



ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงถนนภูมิทัศน์ รอบสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงถนนภูมิทัศน์รอบสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๔๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมข้อเสนอ และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงได้โดยตรง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวว่าพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.oae.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๔๐-๗๒๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์)

เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงถนนภูมิทัศน์ รอบสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตามประกาศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงถนนภูมิทัศน์รอบสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ร่างขอบเขตงาน จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

....."ลง".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

ฟัก

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมข้อเสนอ และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงได้โดยตรง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

None

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

(๔.๒) แบบก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารสำนักงาน เศรษฐกิจการเกษตร

(๔.๓) แคตตาล็อกของระบบโสตทัศนูปกรณ์ ระบบรักษาความปลอดภัย และ ครุภัณฑ์ ตามที่กำหนดในแบบ

(๔.๔) หนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ออกโดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำประเทศไทย โดยระบุถึงหน่วยงาน ตามที่กำหนดในแบบ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้ง ตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวม ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

สำเนาถูกต้อง

ปัทมา

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

สำเนาถูกต้อง

พิมพ์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๖๙,๔๗๕.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)



๕.๑ เชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอเล็ททรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอเล็ททรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอเล็ททรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอเล็ททรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด กรณีมีผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย สำนักงาน จะพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอเล็ททรอนิกส์ในลำดับแรกเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการปฏิบัติการ



๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

สำเนาถูกต้อง

กมล

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไป

- จัดส่งสำเนาเอกสารหลักฐานการเบิกจ่ายเงินล่วงหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ขออนุมัติแผนงานก่อสร้าง แผนเครื่องจักร ก่อสร้างป้ายโครงการ และป้ายเตือนต่าง ๆ ทั้งหมด

แล้วเสร็จ

- ทำการสำรวจวางแผนกำหนดมาตรฐานทางราบ และกำหนดมาตรฐานระดับทางตั้งทั้งหมด

แล้วเสร็จ

- จัดทำรั้วชั่วคราวเพื่องานก่อสร้างในส่วนพื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- จัดหาสำนักงานปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์สำนักงานของผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานหล่อเสาเข็มเจาะ ค.ส.ล. แล้วเสร็จจำนวน ๑๐ ต้น

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

พัชรี

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

- งานหล่อเสาเข็มเจาะ ค.ส.ล. จำนวนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมแนบผลทดสอบตาม

ข้อกำหนด ในรายการประกอบแบบ

- งานรื้อถอนและเคลียร์พื้นที่ตามแบบผังบริเวณงานรื้อถอนและปรับปรุงฝาท่อพักทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

- งานหล่อฐานรากและเสาตอม่อ ค.ส.ล. อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำฝน ขนาด dia.๐.๔๐ เมตรและเชื่อมต่อบ่อพักเดิม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างงานโครงสร้างป้ายสำนักงานทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานเจาะสำรวจดิน

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

- ทำการปรับบดอัดแน่นวัสดุลูกรังชั้นรองพื้น ค.ส.ล. อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการขุดลอกผิวลาดยางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรมป้ายสำนักงานทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

นี้

- งานประกอบเหล็กรูปพรรณเสา, โครงเคร่ามั่งและโครง TRUSS เหล็กหลังคา พร้อมทาสีกัน

สนิมและสีน้ำมันทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างพื้นลาน ค.ส.ล. หนา ๑๕ ซม. ได้พื้นที่ ๘๐๐ ตร.ม.

- ทำการปรับบดอัดแน่นวัสดุชั้นรองพื้นทางหินคลุกทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

นี้

- งานยกติดตั้งเหล็กรูปพรรณเสา, โครงเคร่ามั่งและโครงสร้างเหล็กชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้ว

เสร็จ

- ทำการก่อสร้างพื้นลาน ค.ส.ล. หนา ๑๕ ซม. ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการลาดยางไพรม์โค้ต (PRIME COAT) ทั้งหมดแล้วเสร็จ.

- ทำการก่อสร้างผิวจราจร Asphaltic concrete หนา ๕ ซม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

สำเนาถูกต้อง

๗๓๓

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ



สัญญา

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

นี้

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไป

- งานติดตั้งรางระบายน้ำฝนสแตนเลสหลังคา อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังและหลังคาหลังคา METAL SHEET อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำฝนหลังคา อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

สัญญา

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

นี้

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไป

- ทำการก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หน้า ๑๕ ซม. อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการเคลือบผิวพื้นด้วยอีพอกซี หน้า ๓ มม. อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการยกกระดานขอบฝาฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการวางคันทันสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการตีเส้นจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

สัญญา

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไป

- ทำการติดตั้งงานระบบไฟฟ้าภายในอาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

สัญญา

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไป

- ทำการย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

สัญญา

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

ก่อสร้างงานต่อไป

งวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- งานครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทดสอบระบบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เมื่อผู้รับจ้างได้เก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการที่จะส่งมอบงานโดยเรียบร้อยทั้งหมด

แล้วเสร็จ

สำเนาถูกต้อง

กวิทย์

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างส่วนต่าง ๆ ของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ให้แล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๒๑๐ วัน แบ่งออกเป็น ๑๑ งวด ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อนหรือหลัง หรือพร้อมกันทีละหลายงวดได้โดยไม่ต้องเรียงลำดับงวด ยกเว้น งวดที่ ๑ ต้องส่งก่อนงวดอื่น ๆ และงวดสุดท้ายต้องส่งเป็นลำดับหลังสุด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่สำนักงานก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๒.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

สำเนาถูกต้อง

๙/๓๓

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



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

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สำเนาถูกต้อง

กฤษ

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะใช้อาคารอเนกประสงค์เพื่อใช้เป็นสถานที่สร้างการรับรู้ แลกเปลี่ยนความรู้ แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป อีกทั้งเป็นสถานที่ช่วยเหลือให้เกษตรกรจำหน่ายหรือช่วย กระจายผลผลิตทางการเกษตรที่ได้รับผลกระทบจากราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ประชาชน ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ รวมทั้งเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ เพิ่มระบบรักษาความปลอดภัย ให้กับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้อย่าง เต็มประสิทธิภาพ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้สามารถใช้ประโยชน์จากการดำเนินงาน ดังกล่าวได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

เพื่อใช้เป็นสถานที่สร้างการรับรู้ แลกเปลี่ยนความรู้ แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป อีกทั้งเป็นสถานที่ช่วยเหลือเกษตรกรในการจำหน่ายหรือช่วยกระจายผลผลิตทางการเกษตรที่ได้รับผลกระทบจากราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ให้กับประชาชน ชำระรายการ เจ้าหน้าที่ รวมทั้งเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ เพิ่มระบบรักษาความปลอดภัย ให้กับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
มีรายละเอียดดังนี้

๓.๖ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ รายละเอียดตามแบบรูปและใบปริมาณงาน

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ



๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานฯ เชื่อถือโดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมข้อเสนอ และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงได้โดยตรง

ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบแบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจ เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๕. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๑๑ งวด โดยสำนักงานจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวน ร้อยละ ๑๕% ของการจ่ายค่าจ้างแต่ละงวด ยกเว้นงวดสุดท้ายผู้ว่าจ้างจะหักเงินเต็มตามจำนวนที่เหลือจนครบจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างรับไปล่วงหน้าแล้วตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๕% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

- จัดส่งสำเนาเอกสารหลักฐานการเบิกจ่ายเงินล่วงหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติแผนงานก่อสร้าง แผนเครื่องจักร ก่อสร้างป้ายโครงการ และป้ายเตือนต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการสำรวจวางแผนกำหนดจุดหลักฐานทางราบ และกำหนดมุมระดับทางตั้ง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- จัดทำรั้วชั่วคราวเพื่องานก่อสร้างในส่วนพื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดหาสำนักงานปฏิบัติงาน พร้อมอุปกรณ์สำนักงาน ของผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อเสาเข็มเจาะ ค.ส.ล. แล้วเสร็จจำนวน ๑๐ ต้น

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๑๐% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

- งานหล่อเสาเข็มเจาะ ค.ส.ล. จำนวนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมแนบผลทดสอบตาม

ข้อกำหนด ในรายการประกอบแบบ

- งานรื้อถอนและเคลียร์พื้นที่ตามแบบผังบริเวณงานรื้อถอนและปรับปรุงฝาบ่อพักทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๑๐% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

- งานหล่อฐานรากและเสาตอม่อ ค.ส.ล. อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำฝน ขนาด dia.๐.๔๐ เมตรและเชื่อมต่อบ่อพัก

เดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างงานโครงสร้างป้ายสำนักงานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเจาะสำรวจดิน

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



[Signatures]
[Handwritten signatures and initials]

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
งวดที่ ๔ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๖% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
ก่อสร้างงานต่อไปนี้

- ทำการปรับบดอัดแน่นวัสดุลูกรังชั้นรองพื้น ค.ส.ล. อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการขุดลอกผิวลาดยางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรมป้ายสำนักงานทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๑๐% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
ก่อสร้างงานต่อไปนี้

- งานประกอบเหล็กรูปพรรณเสา, โครงเคร่าผนังและโครง TRUSS เหล็กหลังคา พร้อมทาสีกัน
สนิมและสีน้ำมันทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างพื้นลาน ค.ส.ล. หน้า ๑๕ ซม. ได้พื้นที่ ๘๐๐ ตร.ม.

- ทำการปรับบดอัดแน่นวัสดุชั้นรองพื้นทางหินคลุกทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๑๒% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
ก่อสร้างงานต่อไปนี้

- งานยกติดตั้งเหล็กรูปพรรณเสา, โครงเคร่าผนังและโครงสร้างเหล็กชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างพื้นลาน ค.ส.ล. หน้า ๑๕ ซม. ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการลาดยางไพรม์โค้ต (PRIME COAT) ทั้งหมดแล้วเสร็จ.

- ทำการก่อสร้างผิวจราจร Asphaltic concrete หน้า ๕ ซม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๗ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๖% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
ก่อสร้างงานต่อไปนี้

- งานติดตั้งรางระบายน้ำฝนสแตนเลสหลังคา อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งผนังและหลังคาหลังคา METAL SHEET อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำฝนหลังคา อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๘ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๑๑% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
ก่อสร้างงานต่อไปนี้

- ทำการก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. หน้า ๑๕ ซม. อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการเคลือบผิวพื้นด้วยอีพอกซี หน้า ๓ มม. อาคารอเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการยกกระดานขอบฝ้าบ่อพัก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการวางคันทันสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการตีเส้นจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ





งวดที่ ๙ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๘% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

- ทำการติดตั้งงานระบบไฟฟ้าภายในอาคารเนกประสงค์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๐ จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๗% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

- ทำการย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการทำงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ๑๕% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานต่อไปนี้

- งานครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทดสอบระบบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เมื่อผู้รับจ้างได้เก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการที่จะส่งมอบงานโดยเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างส่วนต่าง ๆ ของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๒๑๐ วัน แบ่งออกเป็น ๑๑ งวด ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อนหรือหลัง หรือพร้อมกันที่หลายงวดได้โดยไม่ต้องเรียงลำดับงวด ยกเว้น งวดที่ ๑ ต้องส่งก่อนงวดอื่น ๆ และงวดสุดท้ายต้องส่งเป็นลำดับหลังสุด

๖. เอกสารที่ต้องยื่นเพิ่มเติมในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ในการประกวดราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ออกโดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงหรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขายตามที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดรายการครุภัณฑ์จัดซื้อที่กำหนดไว้ในแบบ

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกงานระบบไฮดรอลิกและครุภัณฑ์ที่จัดซื้อโดยต้องทำเครื่องหมายในแคตตาล็อกพร้อมระบุข้อที่สอดคล้องและเหมาะสมกับคุณลักษณะที่ทางสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กำหนดไว้ พร้อมทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติดังกล่าว

๗. การฝึกอบรม

๗.๑ ผู้รับจ้างต้องฝึกอบรมหลักสูตรการใช้งานและดูแลระบบไฮดรอลิกและระบบรักษาความปลอดภัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยเป็นการปฏิบัติงานจริงบนระบบที่จัดซื้อจัดจ้างในโครงการนี้ และผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม ได้แก่ วิทยากร ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง พนักงานที่เกี่ยวข้อง เอกสารที่ใช้ในการอบรม โดยผู้เข้าอบรมและสถานที่อบรมเป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๗.๒ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอรายละเอียดหลักสูตรการอบรม ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการฝึกอบรม หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ โดยรายละเอียดหลักสูตรการอบรม ประกอบด้วย

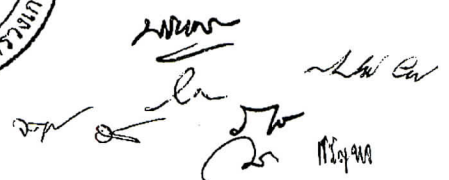
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการหลักสูตรปฏิบัติการ





- ๗.๒.๑ วัตถุประสงค์
- ๗.๒.๒ หัวข้อการฝึกอบรม
- ๗.๒.๓ วิธีการฝึกอบรม
- ๗.๒.๔ เอกสารประกอบการอบรม
- ๗.๒.๕ ระยะเวลาการฝึกอบรม และช่วงเวลาดำเนินการ
- ๗.๒.๖ รายละเอียดอื่น (ถ้ามี)

๗.๓ ในกรณีที่ได้มีการเตรียมจัดการฝึกอบรมตามกำหนดวันที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างแล้วแต่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมาไม่ครบจำนวน ไม่ถือเป็นความผิดของผู้รับจ้าง และสามารถจัดฝึกอบรมได้

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณ ๑๗,๓๘๙,๕๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐) ของมูลค่างานตามสัญญา

๑๑. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ที่จัดจ้างในโครงการ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และอุปกรณ์ ระบบทั้งหมดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับงานในงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยภายในระยะเวลาดังกล่าวหากงานชำรุด และหรืออุปกรณ์และระบบทั้งหมด ที่จัดซื้อจัดจ้างในโครงการนี้ เกิดใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับความแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น ในกรณีที่ความชำรุดดังกล่าวเกิดกับงานอาคาร หรือระบบและอุปกรณ์ที่จัดซื้อจัดจ้างในโครงการ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้ามาดำเนินการ รวมทั้งต้องรับผิดชอบค่าจ้างนั้นแทนผู้ว่าจ้าง

๑๒. เงื่อนไขการส่งมอบและติดตั้ง

- ๑๒.๑ ผู้รับจ้างต้องแจ้งการส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ
- ๑๒.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ด้วยหลักวิชาช่างที่ดี
- ๑๒.๓ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑๒.๓ ส่งมอบคู่มือและ ASBUILT จำนวน ๓ ชุด

๑๓. เกณฑ์การพิจารณา

- ใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

สำเนาถูกต้อง

Not

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

เจ้าของอาคาร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้:		
1	อาคารอเนกประสงค์	8,916,000	
2	ปรับปรุงผังบริเวณ	3,145,000	
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,378,000	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	50,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	16,489,000	**
	(สิบหกล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพรหมทอง อุตระกุล ประธานกรรมการ
(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นางลลิตา จิตต์ชอบ กรรมการ
(นางลลิตา จิตต์ชอบ)

นางมนัสนันท์ วรรณ กรรมการ
(นางมนัสนันท์ วรรณ)

นายปรีชา วงษ์ขมภู กรรมการ
(นายปรีชา วงษ์ขมภู)

นายปิยะพงษ์ วงศ์โนนนิช กรรมการ
(นายปิยะพงษ์ วงศ์โนนนิช)

นายธีระวัฒน์ รองราม กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ รองราม)

นายจตุพล อินทร กรรมการ
(นายจตุพล อินทร)

นางสาววรารณ ศาครณ์ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววรารณ ศาครณ์)

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

[illegible]

Conform Ward J. F.





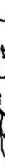
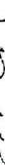











James

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานเจาะสำรวจดิน	2	จุด	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	ทดสอบ SEISMIC INTEGRITY	20	จุด	-	-	200.00	4,000.00	4,000.00	
	งานทดสอบ Dynamic load test.	2	จุด	-	-	17,000.00	34,000.00	34,000.00	
	เสาเข็มเจาะ dia. 0.30 ม. ยาว 19.00 ม.	20	ต้น	-	-	7,500.00	150,000.00	150,000.00	
	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม มีเหล็ก Dowel Bar	20	ต้น	-	-	300.00	6,000.00	6,000.00	
	ชุดดิน	90	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,250.00	11,250.00	
	ดินลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 90% MODIFIED PROCTOR	335	ลบ.ม.	350.00	117,250.00	49.71	16,653.00	133,903.00	
	ทรายรื้อถมอัดแน่น	154	ลบ.ม.	466.00	71,764.00	99.00	15,246.00	87,010.00	
	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,048.00	4,096.00	306.00	612.00	4,708.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง เดิมกันซึม f'c 210 ksc. แบ่งทรงกระบอก	194	ลบ.ม.	2,261.00	438,634.00	391.00	75,854.00	514,488.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	88	ตร.ม.	400.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	110	ตร.ม.	-	-	133.00	14,630.00	14,630.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	26	ลบ.ฟ.	300.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	ตะปู	28	กก.	20.88	585.00	-	-	585.00	
	แบบขยาย ก. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	156	ม.	57.00	8,892.00	-	-	8,892.00	
	แบบขยาย ข. รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)	184	ม.	136.00	25,024.00	-	-	25,024.00	
	แบบขยาย ค. รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)	127	ม.	141.00	17,907.00	-	-	17,907.00	



สำเนาถูกต้อง

9/11/63

นายทอง

ผ.วอนนุก

นาย es

นาย es

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	35	กก.	17.46	611.00	4.10	144.00	755.00	
	dia. 9 มม.	196	กก.	16.63	3,259.00	4.10	804.00	4,063.00	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	407	กก.	16.20	6,593.00	3.30	1,343.00	7,936.00	
	dia. 20 มม.	692	กก.	16.00	11,072.00	2.90	2,007.00	13,079.00	
	dia. 25 มม.	603	กก.	16.00	9,648.00	2.90	1,749.00	11,397.00	
	ลาดดูเหล็ก	58	กก.	24.69	1,432.00	-	-	1,432.00	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	H - 300x300x10x15 มม.	9,024	กก.	24.00	216,576.00	12.00	108,288.00	324,864.00	
	H - 300x200x8x12 มม.	10,906	กก.	26.00	283,556.00	12.00	130,872.00	414,428.00	
	[- 125x65x6x8 มม.	3,377	กก.	17.00	57,409.00	12.00	40,524.00	97,933.00	
	L - 50x50x4 มม.	184	กก.	17.00	3,128.00	12.00	2,208.00	5,336.00	
	[- 200x75x25x3.2 มม.	514	กก.	18.00	9,252.00	12.00	6,168.00	15,420.00	
	[- 150x75x20x3.2 มม.	7,741	กก.	18.00	139,338.00	12.00	92,892.00	232,230.00	
	[- 60x30x10x2.3 มม.	4,537	กก.	18.00	81,666.00	12.00	54,444.00	136,110.00	
	๑ 139.8x4.0 มม.	12,462	กก.	21.00	261,702.00	14.00	174,468.00	436,170.00	
	๑ 101.6x3.2 มม.	5,121	กก.	21.00	107,541.00	14.00	71,694.00	179,235.00	
	๑ 89.1x3.2 มม.	285	กก.	21.00	5,985.00	14.00	3,990.00	9,975.00	
	๑ 60.5x4.0 มม.	1,370	กก.	21.00	28,770.00	14.00	19,180.00	47,950.00	



สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด

ข้าราชการพัสดุปฏิบัติการ

นาย อ. ๒/๐๖๖๖๖๖

นาย อ. ๒/๐๖๖๖๖๖

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1.1 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง	1	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P ขนาด 200 แอมป์	1	ตัว	3,785.00	3,785.00	-	-	3,785.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P ขนาด 20 แอมป์	24	ตัว	225.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	รวมงานข้อ 3.1.1							17,935.00	
	3.1.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อ 3/4" EMT Conduit	295	เมตร	36.80	10,856.00	22.00	6,490.00	17,346.00	
	ท่อ 1/2" EMT Conduit	95	เมตร	25.49	2,422.00	22.00	2,090.00	4,512.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อ , ยึดท่อ และรองรับท่อ	1	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมงานข้อ 3.1.2							26,358.00	
	3.1.3 สายไฟฟ้า								
	สาย THW 6 Sq.mm.	280	เมตร	19.80	5,544.00	12.00	3,360.00	8,904.00	
	สาย THW 2.5 Sq.mm.	900	เมตร	7.98	7,182.00	7.00	6,300.00	13,482.00	
	รวมงานข้อ 3.1.3							22,386.00	

สำเนาถูกต้อง

9/10

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ



นายทอง

21.06.63

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	ดวงโคม โคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์	40	ชุด	13,000.00	520,000.00	600.00	24,000.00	544,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1.4								
	3.2 งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า							544,000.00	
	งานปักเสาพาดสาย ค่อไฟฟ้าเข้าตัวอาคารเดิมและย้ายตู้ MDB เดิม	1		-	-	1,300,000	1,300,000.00	1,300,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2							1,300,000.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อระบายน้ำฝน PVC. Ø 4" ขนาด 8.5 มม.	105	ม.	137.00	14,385.00	50.00	5,250.00	19,635.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	Lot	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล								
5	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							24,635.00	
	รวมงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

สำเนาถูกต้อง

9/10

นางสาวพรทิพย์ พ่วงมณี

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



นายทอง

ว.อรรถ

ว.อ.อ.

ว.อ.อ.

ว.อ.อ.

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปจ.5

ส่วนราชการ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

☐ ประเภท	อาคารเอนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
☐ เจ้าของอาคาร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
☐ สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพมหานคร
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
☐ แบบเลขที่	X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4
	จำนวน 5 แผ่น
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่	13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
2	ประเภทงานอาคาร	2,440,632	1.2889	3,145,731	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,145,731	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)			3,145,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพรหมทอง อุยตระกูล
ประธานกรรมการ
(นายพรหมทอง อุยตระกูล)

นางลออ จิตต์ชอ
กรรมการ
(นางลออ จิตต์ชอ)

นางมนัสนันท์ วรรณ
กรรมการ
(นางมนัสนันท์ วรรณ)

นายปรีชา วงษ์ชมพู
กรรมการ
(นายปรีชา วงษ์ชมพู)

นายปิยะพงษ์ วงศ์โนนพิช
กรรมการ
(นายปิยะพงษ์ วงศ์โนนพิช)

นายธีระวัฒน์ ร่องราม
กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ ร่องราม)

นายจุฑพล อินทร
กรรมการ
(นายจุฑพล อินทร)

นางสาววรารักษ์ ศากรณ์
กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววรารักษ์ ศากรณ์)

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	งานพื้นลาน ค.ส.ล.	1,201	ตร.ม.	-	-	50.00	60,050.00	60,050.00	
	รวมงานรื้อถอน							60,050.00	
2	งานพื้นลาน ค.ส.ล.								
	พื้นลาน ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	1,508	ตร.ม.	-	-	650.00	980,200.00	980,200.00	
	รวมงานพื้นลาน ค.ส.ล.							980,200.00	
3	งานถนนลาดยาง								
	งานชุดลอกผิวลาดยางเดิม	2,678	ตร.ม.	-	-	46.00	123,188.00	123,188.00	
	งานพื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE หน้า 0.15 ม.	2,678	ตร.ม.	-	-	105.00	281,190.00	281,190.00	
	งาน PRIME COAT	2,550	ตร.ม.	-	-	36.00	91,800.00	91,800.00	
	งานผิวลาดยาง ASPHALT CONCRETE หน้า 0.05 ม.	2,550	ตร.ม.	-	-	213.00	543,150.00	543,150.00	
	งานตีเส้นจราจร	90	ตร.ม.	-	-	300.00	27,000.00	27,000.00	
	งานวางคันหินสำเร็จรูป	32	ม.	150.00	4,800.00	30.00	960.00	5,760.00	
	รวมงานถนนลาดยาง							1,072,088.00	

สำเนาถูกต้อง

๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



นายอรรถพร ฤกษ์พานิชย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานป้ายสำนักงาน								
	4.1 งานโครงสร้าง		รวม					148,951.00	
	4.2 งานสถาปัตยกรรม		รวม					146,903.00	
	รวมงานป้ายสำนักงาน							295,854.00	
	4.1 งานโครงสร้าง								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	10	ต้น	978.00	9,780.00	365.00	3,650.00	13,430.00	
	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	10	ต้น	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	
	ขุดดิน	45	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,625.00	5,625.00	
	ดินลูกรังบดอัดแน่น	7	ลบ.ม.	350.00	2,450.00	49.00	343.00	2,793.00	
	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,048.00	4,096.00	306.00	612.00	4,708.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc. แผงทรงกระบอก	14	ลบ.ม.	2,261.00	31,654.00	391.00	5,474.00	37,128.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	75	ตร.ม.	400.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	94	ตร.ม.	-	-	133.00	12,502.00	12,502.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	23	ลบ.ฟ.	300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	เสาค้ำ	6	ต้น	60.00	360.00	-	-	360.00	
	ตะปู	24	กก.	20.88	501.00	-	-	501.00	
		80	กก.	17.46	1,397.00	4.10	328.00	1,725.00	



สำเนาถูกต้อง

9/11/63

นาย...

21.04.63

...

...

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

...

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	dia. 9 มม.	139	กก.	16.63	2,312.00	4.10	570.00	2,882.00	
	เหล็ก SD 40	95	กก.	16.20	1,539.00	3.30	314.00	1,853.00	
	dia. 16 มม.	1,323	กก.	16.00	21,168.00	3.30	4,366.00	25,534.00	
	ลวดผูกเหล็ก	49	กก.	24.69	1,210.00	-	-	1,210.00	
	รวมงานข้อ 4.1							148,951.00	
	4.2 งานสถาปัตยกรรม								
	ผนังก่ออิฐสามัญ ครึ่งแผ่น	19.84	ตร.ม.	282.00	5,595.00	89.00	1,766.00	7,361.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	39.68	ตร.ม.	68.00	2,698.00	82.00	3,254.00	5,952.00	
	ฉาบเรียบโครงสร้าง	24.00	ตร.ม.	68.00	1,632.00	100.00	2,400.00	4,032.00	
	ผนังกรุหินแกรนิตสีดำ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.หนา 1.5 ซม.	19.84	ตร.ม.	2,850.00	56,544.00	350.00	6,944.00	63,488.00	
	ทาสีภายนอก	19.84	ตร.ม.	55.00	1,091.00	34.00	675.00	1,766.00	
	ตัวอักษรโลหะสลักบนหินแกรนิต ทำสีทอง	54.00	ตัว	300.00	16,200.00	100.00	5,400.00	21,600.00	
	สลายไทยแกะสลักบนหินแกรนิต ทำสีทอง	2.00	จุด	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
	บัวปูนปั้น A	25.30	ม.	200.00	5,060.00	100.00	2,530.00	7,590.00	
	บัวปูนปั้น B	19.60	ม.	300.00	5,880.00	100.00	1,960.00	7,840.00	
	บัวปูนปั้น C	9.60	ม.	500.00	4,800.00	100.00	960.00	5,760.00	
	ต้นซาลิกเลียน	8.13	ตร.ม.	875.00	7,114.00	-	-	7,114.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	โคมไฟฟ้าเสา พร้อมท่อและร้อยสายในเสา	4	ต้น	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมงานข้อ 4.2							146,903.00	

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ หวังรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



W. Oorapong

ศร

2025 Mr. W. Oorapong

ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง
อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

[illegible]

งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ

สำเนาถูกต้อง

24-00000 2/20/2017

Dr. Jones

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

ส่วนราชการ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

☐ ประเภท	อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
☐ เจ้าของอาคาร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
☐ สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพมหานคร
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
☐ แบบเลขที่	X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4 จำนวน 4 แผ่น
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่	13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
3.1	ระบบเสียง	1,927,700.00	134,939.00	2,062,639.00	
3.2	ระบบรักษาความปลอดภัย (cctv)	2,164,000.00	151,480.00	2,315,480.00	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			4,378,119.00	
	คิดเป็นเงิน (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			4,378,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพรหมทอง อุยตระกูล ประธานกรรมการ
(นายพรหมทอง อุยตระกูล)

นางลออ จิตต์ชอบ กรรมการ
(นางลออ จิตต์ชอบ)

นางมนัสนันท์ วรรณนา กรรมการ
(นางมนัสนันท์ วรรณนา)

นายปรีชา วงษ์ชมพู กรรมการ
(นายปรีชา วงษ์ชมพู)

นายปิยะพงษ์ วงศ์โนนพิช กรรมการ
(นายปิยะพงษ์ วงศ์โนนพิช)

นายธีระวัฒน์ ร่องราม กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ ร่องราม)

นายจตุพล อินทร กรรมการ
(นายจตุพล อินทร)

นางสาววราภรณ์ ศากรณ์ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววราภรณ์ ศากรณ์)

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ประมาณราคาต่อสักรั้ว อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

[illegible]

สำเนาถูกต้อง

me

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการเพื่อสุขภาพ



Самое д. Озеры

2000

Mr. C.

~~SECRET~~

3

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ระบบเสียง								
1.1	เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 16 ช่องแบบดิจิทัล	1	ชุด	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
1.2	เครื่องควบคุมเสียงแบบดิจิทัล 12 x 8	1	เครื่อง	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
1.3	เครื่องควบคุมเสียงแบบดิจิทัล	1	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
1.4	เครื่องขยายเสียงขนาด 800 วัตต์	2	เครื่อง	69,000.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
1.5	เครื่องขยายเสียงขนาด 400 วัตต์	4	เครื่อง	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
1.6	ลำโพงแบบ Column Arrays	8	ชุด	72,000.00	576,000.00	-	-	576,000.00	
1.7	ลำโพงเสียงต่ำ	4	ชุด	75,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
1.8	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	2	ชุด	30,500.00	61,000.00	-	-	61,000.00	
1.9	ไมโครโฟนไร้สายแบบก๊วยหู	1	ชุด	47,500.00	47,500.00	-	-	47,500.00	
1.10	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
1.11	ไมโครโฟนแบบติดแท่นบรรยาย	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.12	ขาไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	4	ชุด	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
1.13	ขาไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.14	ตู้บรรจุอุปกรณ์แบบเคลื่อนย้าย	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.15	ค่าเดินพ่วงสายสัญญาณ - ติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
รวมงานระบบเสียง								1,927,700.00	



สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นาย ธีรเดช ธีรเดช

0825.11.01

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ระบบรักษาความปลอดภัย (cctv)								
2.1	เครื่องบันทึกข้อมูลและจัดการภาพวิดีโอแบบเครือข่ายไอพี 32 ช่อง	1	เครื่อง	87,000.00	87,000.00	-	-	87,000.00	
2.2	อุปกรณ์ HARD DISK 8TB	3	เครื่อง	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
2.3	กล่องวงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบภายนอก	28	เครื่อง	22,000.00	616,000.00	-	-	616,000.00	
2.4	เครื่องกระจายสัญญาณหลัก (CORE SWITCH)	1	เครื่อง	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
2.5	เครื่องกระจายสัญญาณขนาดไม่น้อยกว่า 16 PORT	3	เครื่อง	28,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
2.6	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2.7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 3 KVA	1	เครื่อง	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
2.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 800 VA	2	เครื่อง	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
2.9	ตู้เหล็กภายนอก	2	ตู้	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
2.10	สายยึดกล้องความสูง 3 เมตร	2	เสา	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2.11	ค่าเดินท่อร้อยสายพร้อมติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	800,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
2.12	เวทีรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x1.20x1.00 เมตร	16	ชุด	11,000.00	176,000.00	-	-	176,000.00	
2.13	บันได ขนาดไม่น้อยกว่า 90x90x80 ซม.	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
2.14	โคมไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 40x60x120 ซม.	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
2.15	โต๊ะไฟเบอร์หรือหินพลาสติก HDPE กลมพับได้ขนาดไม่น้อยกว่า 180x75 ซม.	20	ตัว	3,800.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
2.16	เก้าอี้พลาสติกแบบมีที่พิงหลังขนาดไม่น้อยกว่า 445x440x805 มม.	200	ตัว	150.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
รวมระบบรักษาความปลอดภัย (cctv)								2,164,000.00	



พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๖

๑๖

๑๖

๑๖

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
อาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ X-01 - X-03, LA-01 - LA-09, A-01 - A-05, S-01 - S-09, EE-01, SN-01, LX-01 - LX-07

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

[illegible]

สำเนาถูกต้อง

Amir

(นางสาวพรทิพย์ พวงอศ)

นักวิชาการเพื่อสุขภาพ



อื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ

James J. Quinn

12

[illegible]

2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และปรับปรุงถนนภูมิทัศน์ รอบสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร.
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๓๘๘,๕๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ๑. ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ๒. ป้ายสำนักงาน ๓. ถนน ๔. คุรุภัณฑ์
 ๕. ระบบรักษาความปลอดภัย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๖,๔๘๘,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
 ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|---------------------|
| ๗.๑ นายพรหมทอง อุตระกุล | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางลออ จิตต์ชอบ | กรรมการ |
| ๗.๓ นางมนัสนันท์ วรรณนา (กรมชลประทาน) | กรรมการ |
| ๗.๔ นายปรีชา วงษ์พมภู | กรรมการ |
| ๗.๕ นายปิยะพงษ์ วงศ์โนพนิช | กรรมการ |
| ๗.๖ นายธีระวัฒน์ รอดรวม (กรมชลประทาน) | กรรมการ |
| ๗.๗ นายจตุพล อินทร (กรมโยธาธิการและผังเมือง) | กรรมการ |
| ๗.๘ นางสาววราภรณ์ ศาครณ์ | กรรมการและเลขานุการ |

สำเนาถูกต้อง

พิมพ์

(นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



นางสาวพรทิพย์

พิมพ์

นางสาวพรทิพย์
 พิมพ์

แบบก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
และปรับปรุงภูมิทัศน์
สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์

เพลงป๊อปป๊อปปูล่า

ສຳນັກງານເສດຖະກິດຈຸດປາກົດ

ผู้นำถูกต้อง

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ



~~intended~~
 2. quantity
 3. as
 4. as
 5. as
 6. as
 7. as
 8. as
 9. as
 10. as
 11. as
 12. as
 13. as
 14. as
 15. as
 16. as
 17. as
 18. as
 19. as
 20. as
 21. as
 22. as
 23. as
 24. as
 25. as
 26. as
 27. as
 28. as
 29. as
 30. as
 31. as
 32. as
 33. as
 34. as
 35. as
 36. as
 37. as
 38. as
 39. as
 40. as
 41. as
 42. as
 43. as
 44. as
 45. as
 46. as
 47. as
 48. as
 49. as
 50. as
 51. as
 52. as
 53. as
 54. as
 55. as
 56. as
 57. as
 58. as
 59. as
 60. as
 61. as
 62. as
 63. as
 64. as
 65. as
 66. as
 67. as
 68. as
 69. as
 70. as
 71. as
 72. as
 73. as
 74. as
 75. as
 76. as
 77. as
 78. as
 79. as
 80. as
 81. as
 82. as
 83. as
 84. as
 85. as
 86. as
 87. as
 88. as
 89. as
 90. as
 91. as
 92. as
 93. as
 94. as
 95. as
 96. as
 97. as
 98. as
 99. as
 100. as
 101. as
 102. as
 103. as
 104. as
 105. as
 106. as
 107. as
 108. as
 109. as
 110. as
 111. as
 112. as
 113. as
 114. as
 115. as
 116. as
 117. as
 118. as
 119. as
 120. as
 121. as
 122. as
 123. as
 124. as
 125. as
 126. as
 127. as
 128. as
 129. as
 130. as
 131. as
 132. as
 133. as
 134. as
 135. as
 136. as
 137. as
 138. as
 139. as
 140. as
 141. as
 142. as
 143. as
 144. as
 145. as
 146. as
 147. as
 148. as
 149. as
 150. as
 151. as
 152. as
 153. as
 154. as
 155. as
 156. as
 157. as
 158. as
 159. as
 160. as
 161. as
 162. as
 163. as
 164. as
 165. as
 166. as
 167. as
 168. as
 169. as
 170. as
 171. as
 172. as
 173. as
 174. as
 175. as
 176. as
 177. as
 178. as
 179. as
 180. as
 181. as
 182. as
 183. as
 184. as
 185. as
 186. as
 187. as
 188. as
 189. as
 190. as
 191. as
 192. as
 193. as
 194. as
 195. as
 196. as
 197. as
 198. as
 199. as
 200. as
 201. as
 202. as
 203. as
 204. as
 205. as
 206. as
 207. as
 208. as
 209. as
 210. as
 211. as
 212. as
 213. as
 214. as
 215. as
 216. as
 217. as
 218. as
 219. as
 220. as
 221. as
 222. as
 223. as
 224. as
 225. as
 226. as
 227. as
 228. as
 229. as
 230. as
 231. as
 232. as
 233. as
 234. as
 235. as
 236. as
 237. as
 238. as
 239. as
 240. as
 241. as
 242. as
 243. as
 244. as
 245. as
 246. as
 247. as
 248. as
 249. as
 250. as
 251. as
 252. as
 253. as
 254. as
 255. as
 256. as
 257. as
 258. as
 259. as
 260. as
 261. as
 262. as
 263. as
 264. as
 265. as
 266. as
 267. as
 268. as
 269. as
 270. as
 271. as
 272. as
 273. as
 274. as
 275. as
 276. as
 277. as
 278. as
 279. as
 280. as
 281. as
 282. as
 283. as
 284. as
 285. as
 286. as
 287. as
 288. as
 289. as
 290. as
 291. as
 292. as
 293. as
 294. as
 295. as
 296. as
 297. as
 298. as
 299. as
 300. as
 301. as
 302. as
 303. as
 304. as
 305. as
 306. as
 307. as
 308. as
 309. as
 310. as
 311. as
 312. as
 313. as
 314. as
 315. as
 316. as
 317. as
 318. as
 319. as
 320. as
 321. as
 322. as
 323. as
 324. as
 325. as
 326. as
 327. as
 328. as
 329. as
 330. as
 331. as
 332. as
 333. as
 334. as
 335. as
 336. as
 337. as
 338. as
 339. as
 340. as
 341. as
 342. as
 343. as
 344. as
 345. as
 346. as
 347. as
 348. as
 349. as
 350. as
 351. as
 352. as
 353. as
 354. as
 355. as
 356. as
 357. as
 358. as
 359. as
 360. as
 361. as
 362. as
 363. as
 364. as
 365. as
 366. as
 367. as
 368. as
 369. as
 370. as
 371. as
 372. as
 373. as
 374. as
 375. as
 376. as
 377. as
 378. as
 379. as
 380. as
 381. as
 382. as
 383. as
 384. as
 385. as
 386. as
 387. as
 388. as
 389. as
 390. as
 391. as
 392. as
 393. as
 394. as
 395. as
 396. as
 397. as
 398. as
 399. as
 400. as
 401. as
 402. as
 403. as
 404. as
 405. as
 406. as
 407. as
 408. as
 409. as
 410. as
 411. as
 412. as
 413. as
 414. as
 415. as
 416. as
 417. as
 418. as
 419. as
 420. as

இவ்வூரில் பழமையான கல்வெட்டு

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

[illegible]

ALUM

[illegible]

การพิจารณา

[illegible][illegible]

ผู้นำภูมิภาคต้อง

[illegible]

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

X-01

၈၆၂၈၆



နိုင်ငံတော်အတွက် အကျိုးရှိစေရန်

[Signature]

27.000000

2/dec/00

John D.



แบบ
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและประกอบ
สำนักงานเกษตรศึกษากรมการเกษตร

แสดงแบบ
ผังบริเวณงานที่ออกแบบและปรับปรุงสภาพ

นาย
H. O. M. S.

วันที่
1 มีนาคม 2563

จำนวนหน้า
35

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด

นักวิชาการหลักสูตรปฏิบัติการ

หน้า
LA-01



สำเนาถูกต้อง

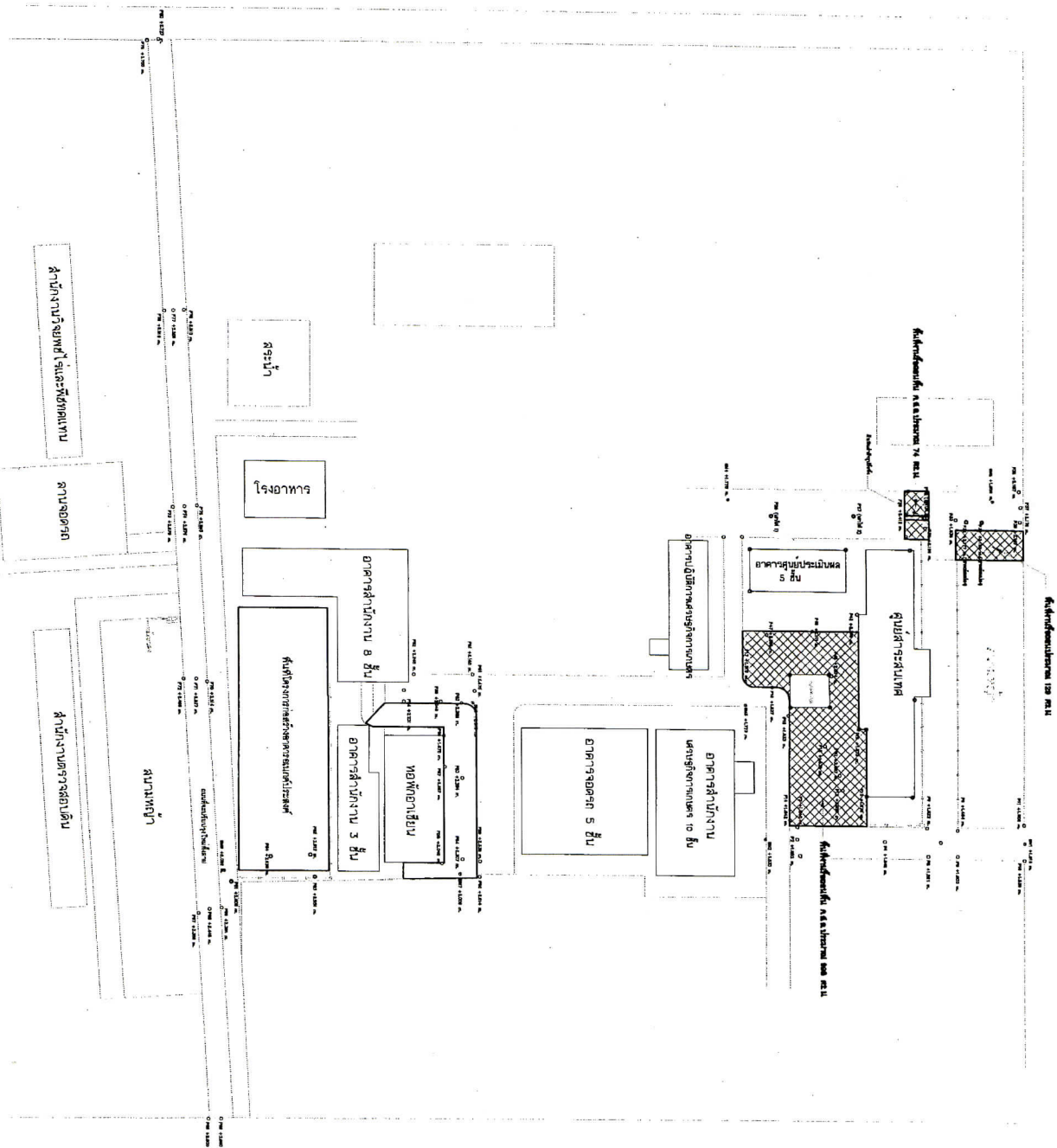
เพื่อขอใช้แบบตามแบบร่างและแบบแปลน

คำชี้แจงของที่ดิน 8.1 - 8.2 อยู่ใต้สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนึ่งชั้นครึ่ง
มีขนาดเป็นเมตร
การวัดแบบ P เป็นแบบ ELEVATION มีฐาน หนึ่งชั้นครึ่งครึ่งครึ่งครึ่ง
ในแบบ ELEVATION ที่ดินมีการก่อสร้างให้ทางผู้จ้างรับแบบก่อนทำการก่อสร้าง
เพื่อขอใช้แบบตามแบบร่างและแบบแปลน

ขนาด
พื้นที่
ในโครงการประมาณ 1,200 ตารางเมตร

พื้นที่
พื้นที่

พื้นที่
พื้นที่





မေးခွန်း

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

සූර්‍යාභ්‍යන්තර

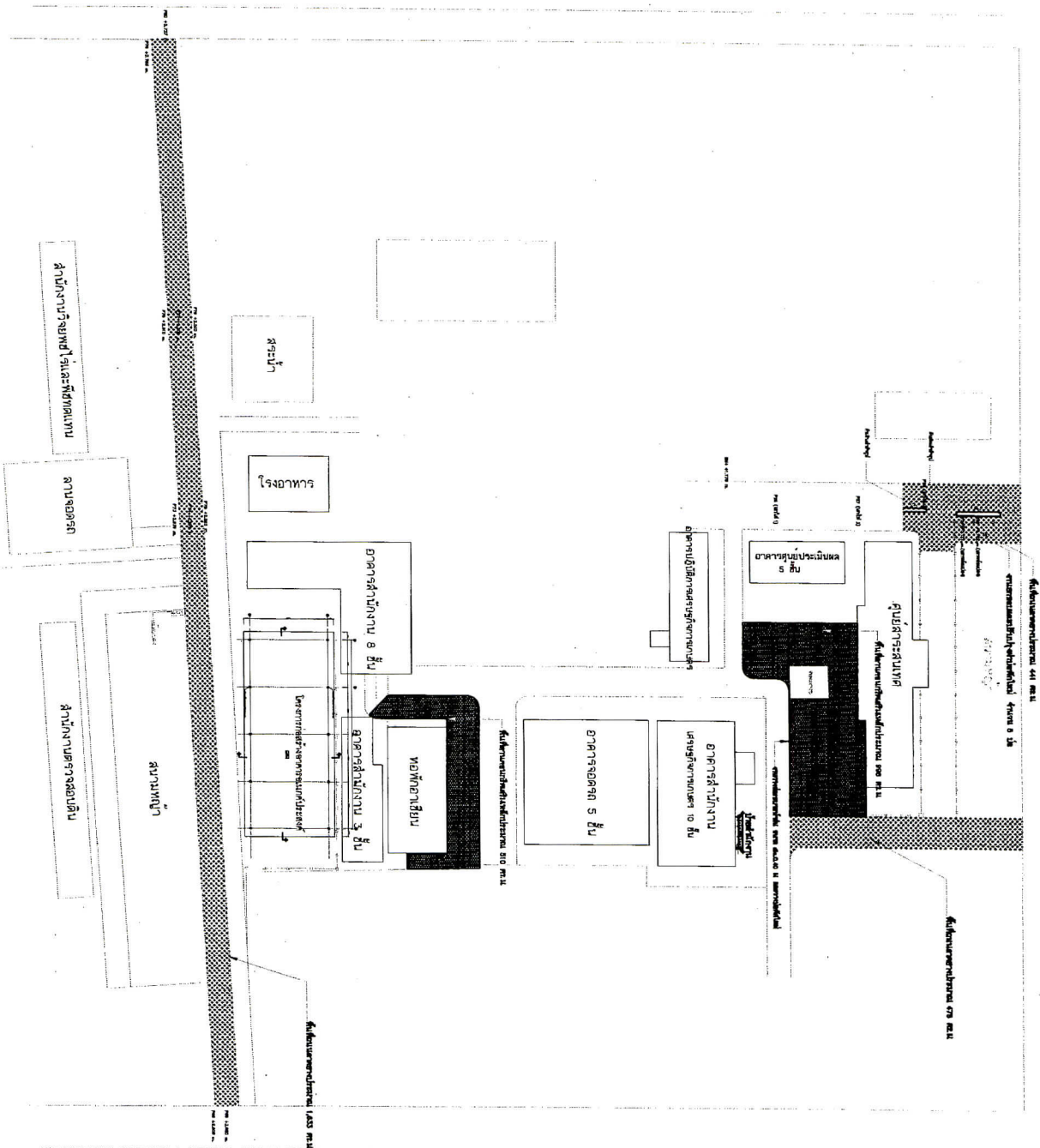
แบบปรวิรูปจุญฉนทศนฝัจยวิฉฉฉ

2. Measure

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๓

35

LA-02



ИЗДАНИЕ

[illegible]

พื้นที่ก่อสร้างถนนสายต่าง

ศูนย์พัฒนาฯ

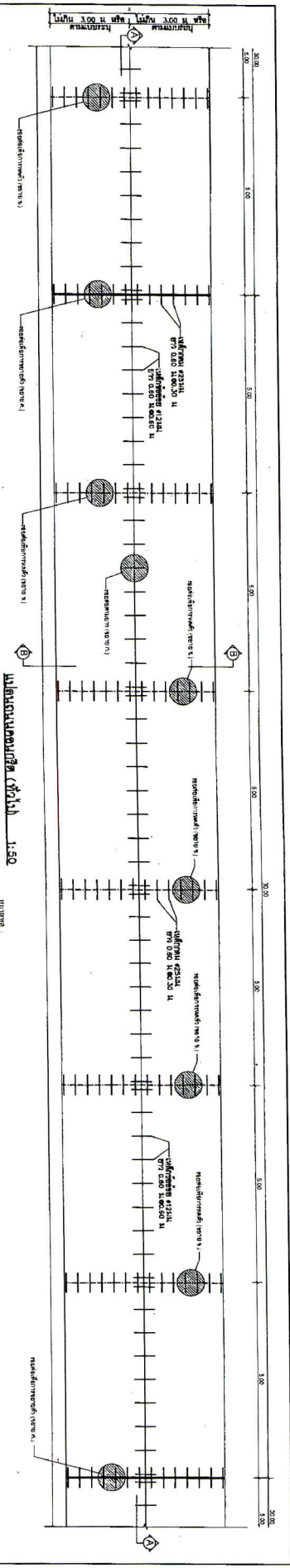
- รอยต่อขยาย (LONGITUDINAL JOINT) ขุดบดขยาย
- รอยต่อที่การหดตัว (CONTRACTION JOINT) ขุดบดขยาย
- รอยต่อที่การขยายตัว (EXPANSION JOINT) ขุดบดขยาย

ดำเนินการฝึกสอน

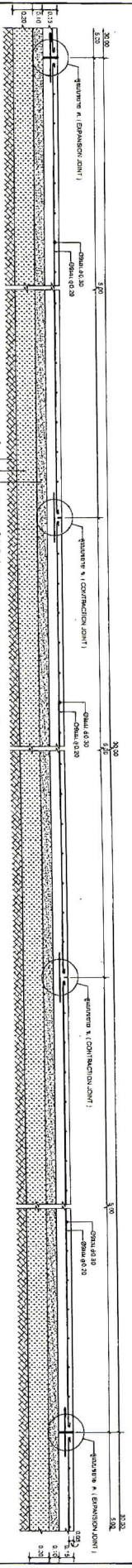
(นางสาวพรทิพย์ พ่วงธอน)

ស្តីពីការអនុវត្តកិច្ចសន្យា

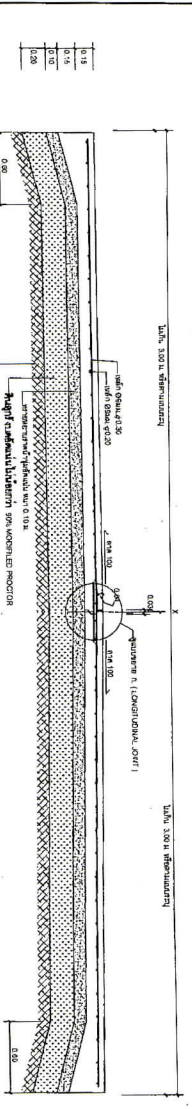




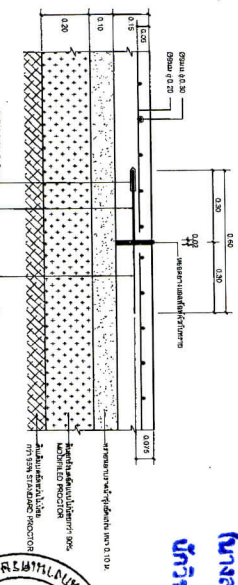
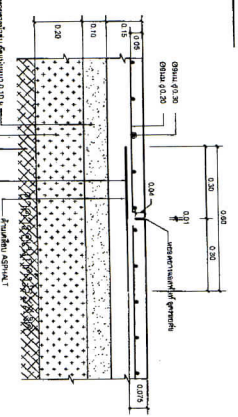
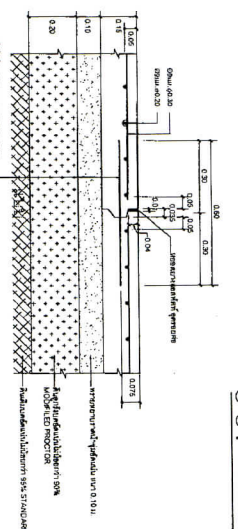
แผนผังหน้าตัดทาง (หน้า) 1:50



แผนผังหน้าตัดทาง (หลัง) 1:50



หน้าตัดหน้าตัดทาง (หน้า) 1:20



หน้าตัดหน้าตัดทาง (หน้า) 1:10

หน้าตัดหน้าตัดทาง (หลัง) 1:10

หน้าตัดหน้าตัดทาง (หน้า) 1:10



โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษ และปรับปรุงผิวจราจร
สำนักงานขนส่งทางบก

แผนผังหน้าตัดทาง

วันที่ 1 มีนาคม 2563

จำนวนแผ่น 35

สำนักงานวิศวกรรมจราจร
วิศวกรรมจราจร
หน้าตัดหน้าตัดทาง

หน้าตัดหน้าตัดทาง
หน้าตัดหน้าตัดทาง
หน้าตัดหน้าตัดทาง



แบบ

โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทระยะที่ ๑ และปรับปรุงภูมิทัศน์
สำนักงานโครงการหลวง

แบบ

แบบของถนนแอสฟัลติก

นายสมชาย ใจดี

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๓

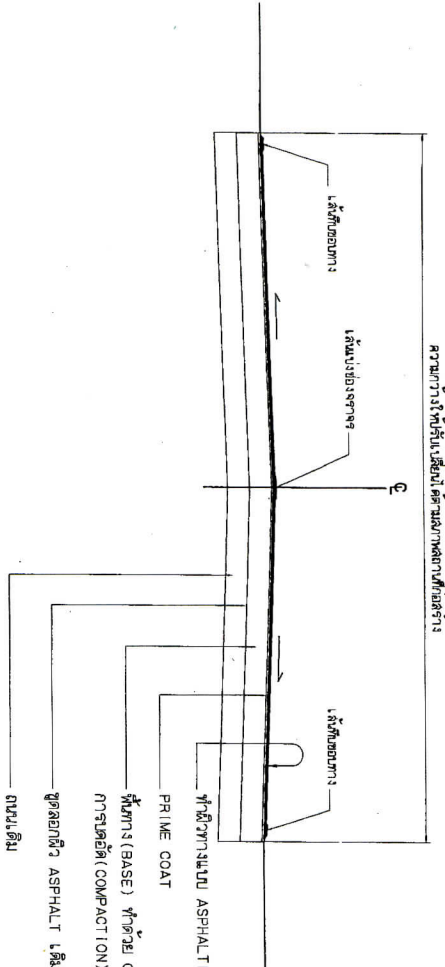
หน้า
LA-04



สำเนาถูกต้อง
นางสาวพาริษา พ่วงรอด
นักวิชาการปฏิบัติการ

รูปตัดถนนแอสฟัลติก

ขนาด: ๑๕ เมตร (๑๕ เมตร) ขนาดของถนน
ใช้หินคลุกชั้นรองพื้น (๑๕ เมตร) ขนาดของถนน
ใช้หินคลุกชั้นรองพื้น (๑๕ เมตร) ขนาดของถนน



ความกว้างให้รับเชื่อมด้วยเหล็กยึดตัว

นายสมชาย ใจดี



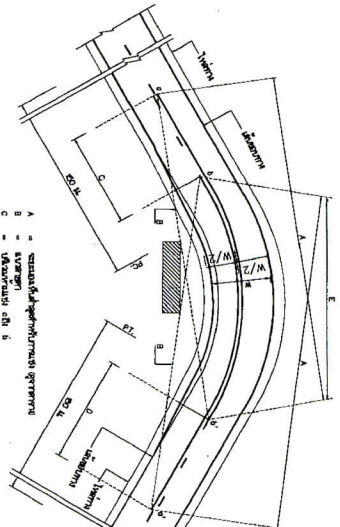
แบบ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแบบ ๒๑๕ ส. ๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

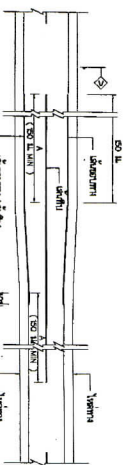
แบบ

การก่อสร้างอาคาร

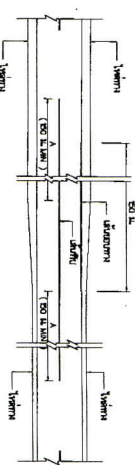


- A - ฐานราก
- B - เสา
- C - คาน
- D - ฝ้าเพดาน
- E - ผนัง

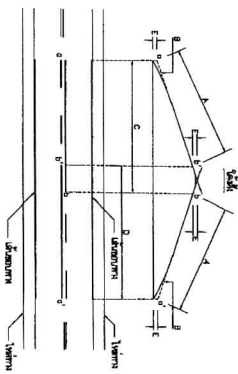
ขนาด	จำนวน	รวม
๕๐	๑๐	๕๐
๖๐	๑๐	๖๐
๗๐	๑๐	๗๐
๘๐	๑๐	๘๐
๙๐	๑๐	๙๐
๑๐๐	๑๐	๑๐๐



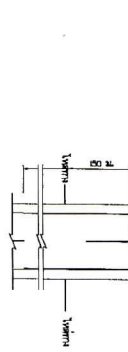
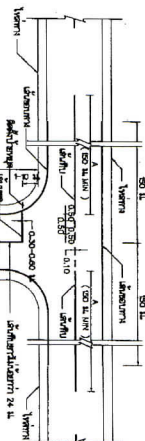
การก่อสร้างอาคาร



การก่อสร้างอาคาร

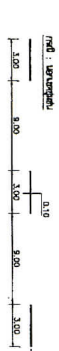


- A - ฐานราก
- B - เสา
- C - คาน
- D - ฝ้าเพดาน
- E - ผนัง

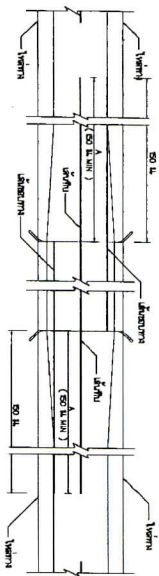


การก่อสร้างอาคาร

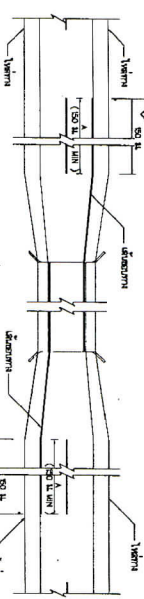
การก่อสร้างอาคาร



การก่อสร้างอาคาร



การก่อสร้างอาคาร



การก่อสร้างอาคาร

การก่อสร้างอาคาร

1. ฐานราก
2. เสา
3. คาน
4. ฝ้าเพดาน
5. ผนัง

สถาปัตย์

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด

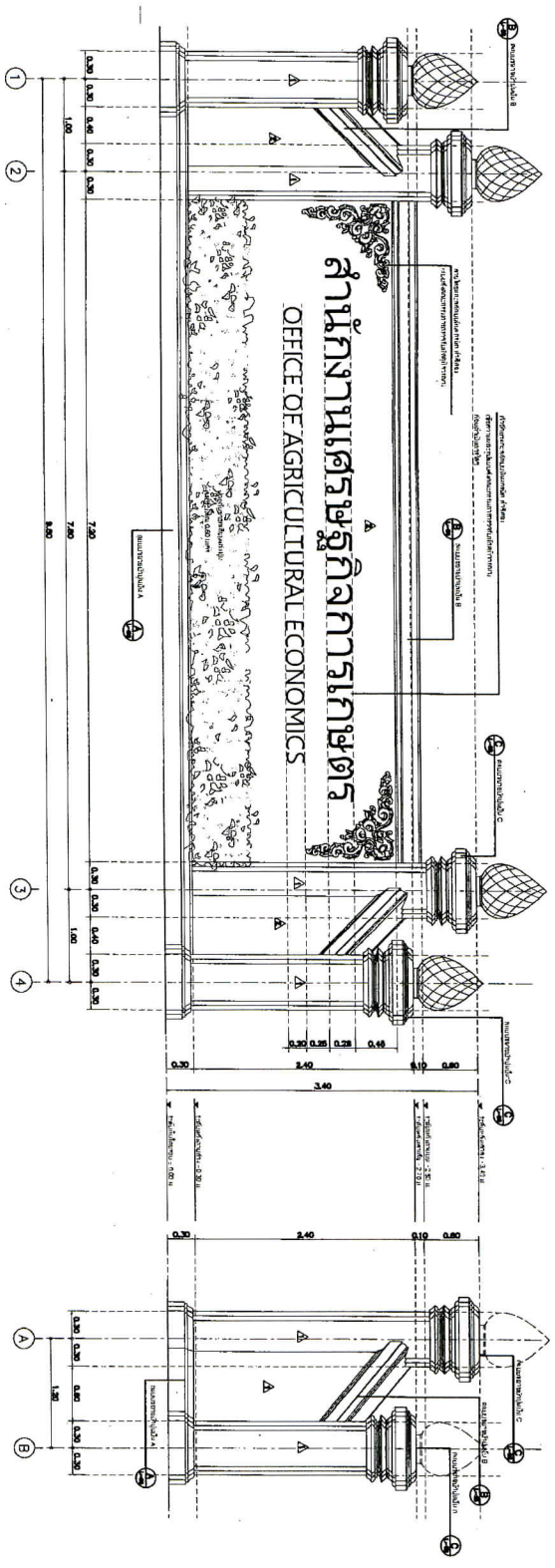
กองช่างเทคนิค

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๓

หน้า ๕



Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



รูปด้านหน้าตึกสำนักงาน 1
ขนาด 1:25

รูปด้านข้างตึกสำนักงาน 2
ขนาด 1:25

ส่งมาถูกต้อง

สวท

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



แผ่นที่
LA-07

จำนวนแผ่น
35

วันเดือนปี 1 มีนาคม 2563

แสดงแบบ ป้ายสำนักงาน

รูปด้านข้างตึกสำนักงาน 1, 2

แบบ

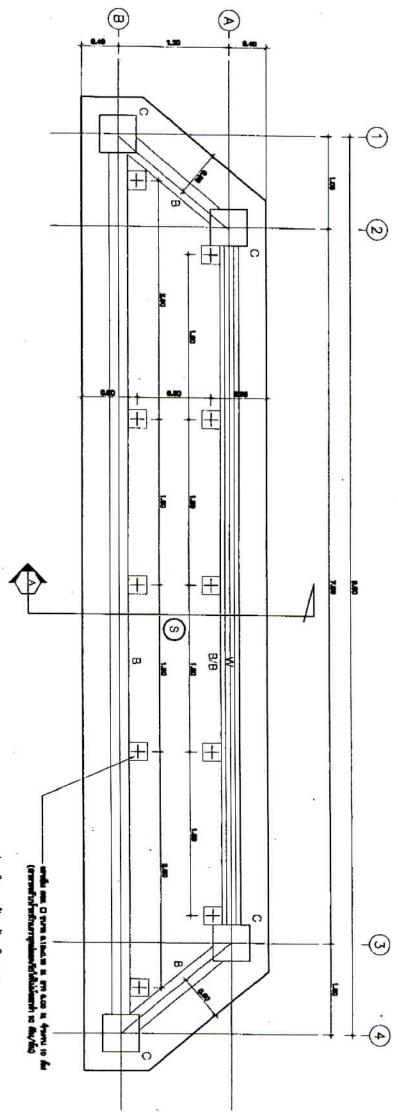
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



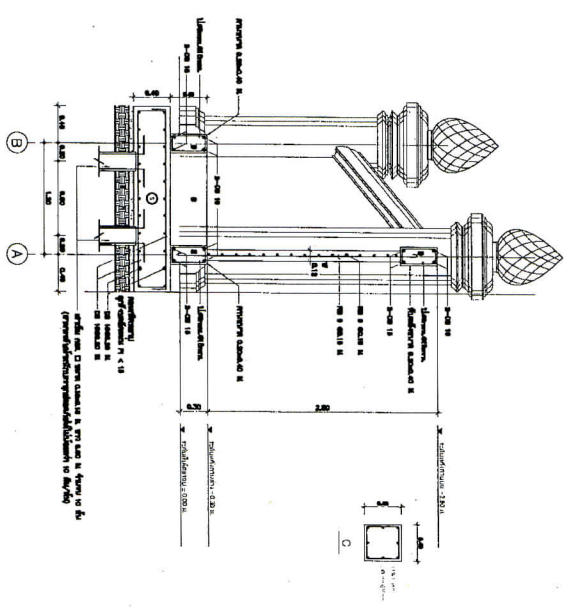
นางสาว พ.อ.อ.อ.

สวท

รูปถ่ายหน้าปก 1 : 26



แปลนโครงสร้างภายในอาคาร
1:25



รูปตัด A
1:25



แบบ
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

แสดงแบบ
ป้ายสำนักงาน
โครงสร้างป้ายสำนักงาน

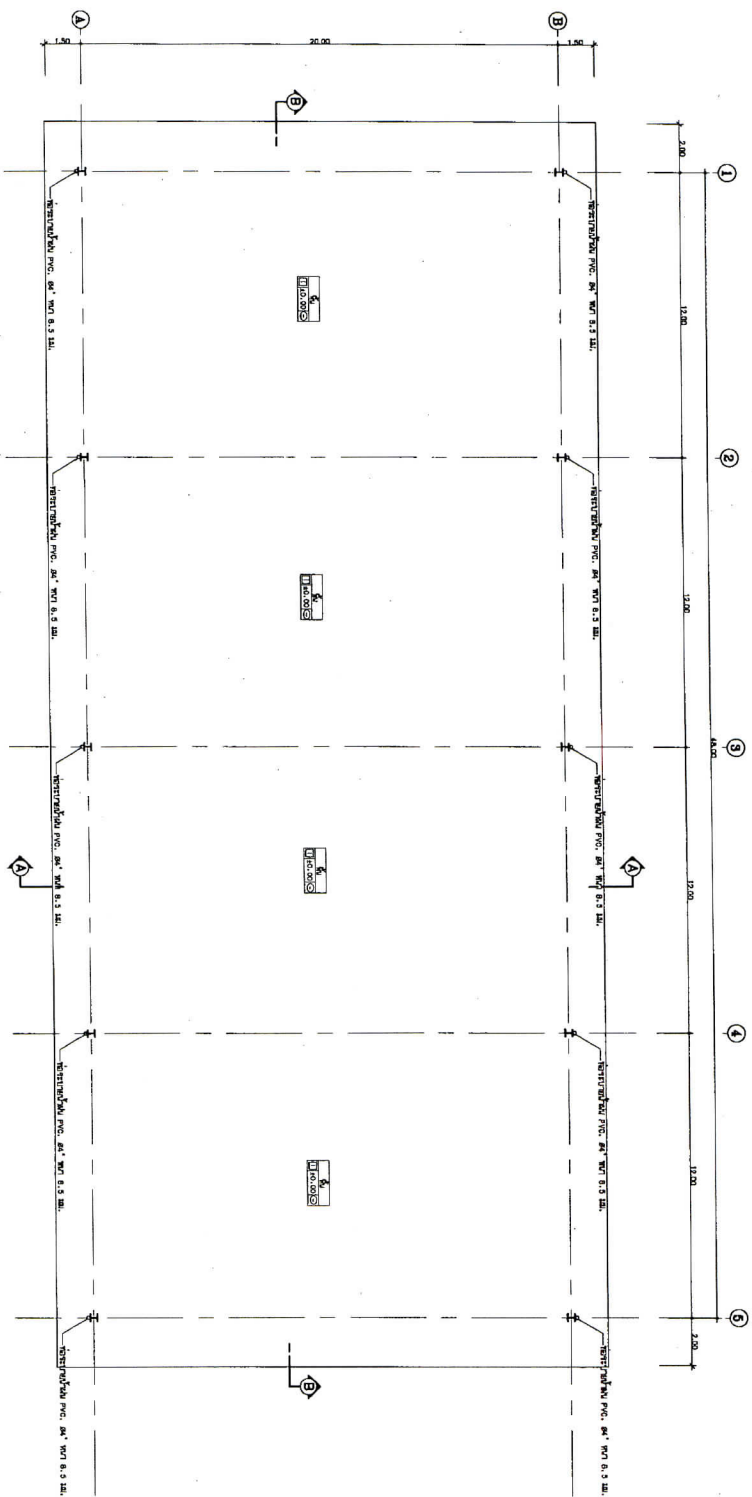
วันที่ 1 มีนาคม 2563

LA-09



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



มาตราส่วน 1:100

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบ

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์
สำนักงานอรรณพสุโขทัย

แสดงแบบ อาคารอเนกประสงค์

แปลนพื้นที่

วันที่ 1 มีนาคม 2563

จำนวนแผ่น
35

แผ่นที่
A-01



นายอรรณพสุโขทัย
นายอรรณพสุโขทัย
นายอรรณพสุโขทัย



แบบ

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

แบบแปลน อาคารอเนกประสงค์

แปลนหลังคา

วันที่ออก : ธันวาคม 2563

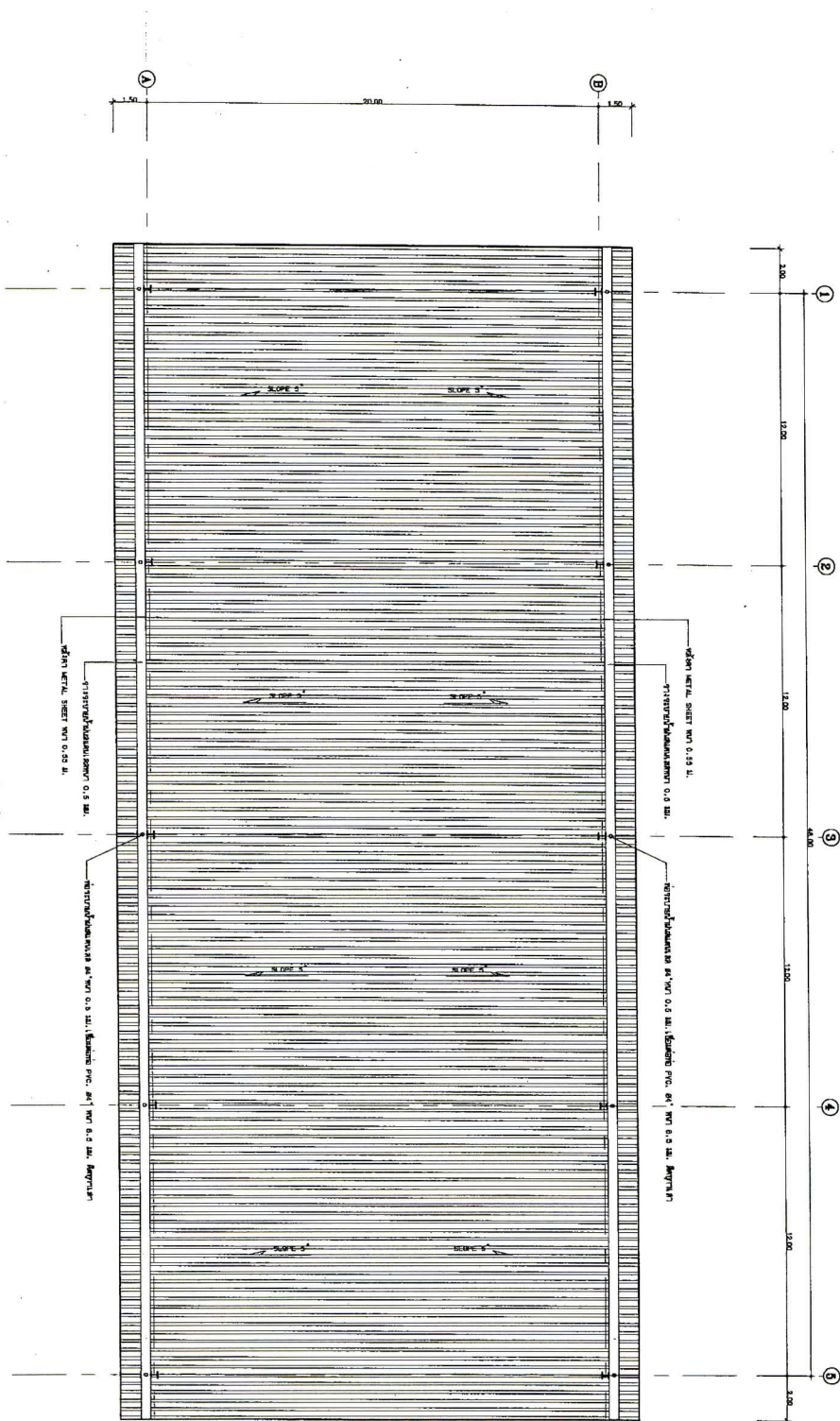
แผ่นที่
A-02

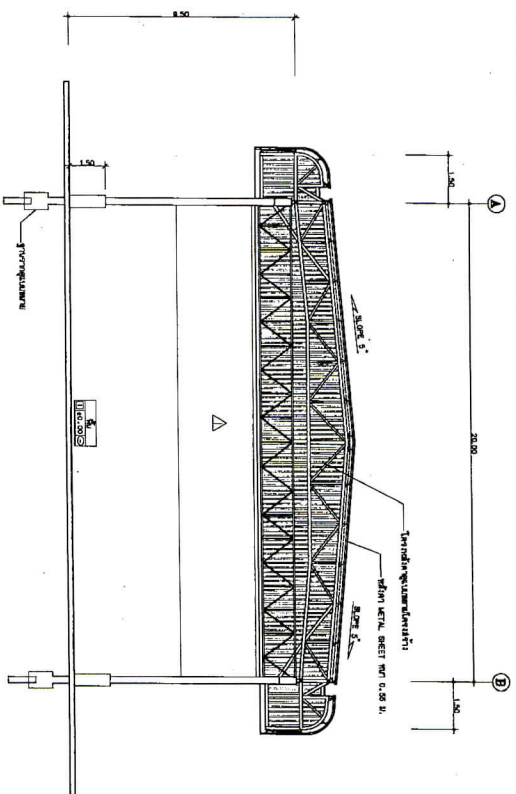
จำนวนแผ่น
35



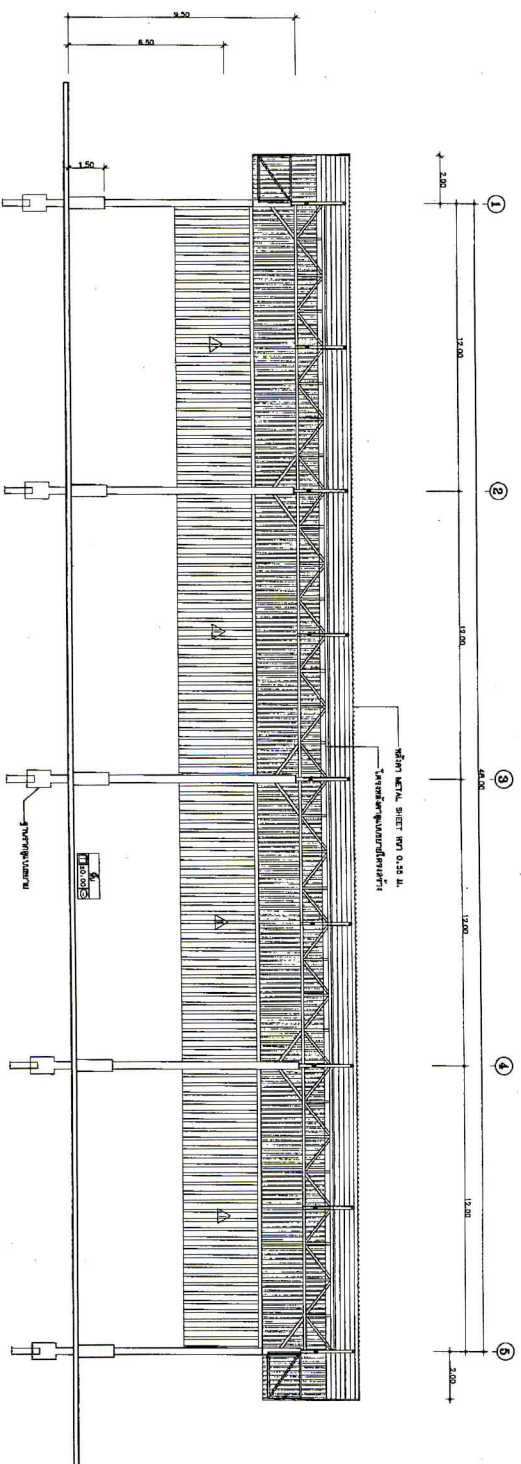
(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนากิจการ

สำเนาถูกต้อง





รูปตัด ๑-๑ 1:100



รูปตัด ๑-๑ 1:100

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



แบบที่

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

แบบที่ ๑ อาคารอเนกประสงค์

รูปตัด A-A-B-B

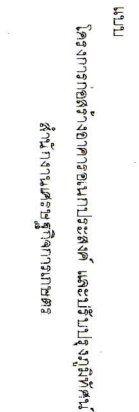
วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

หน้า ๑

A-03



Handwritten signature and notes at the bottom of the page.



โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

แบบ วิชาการปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้ประสาน A.B

ศูนย์ฝึกอบรม : 1 มีนาคม 2563

A-04

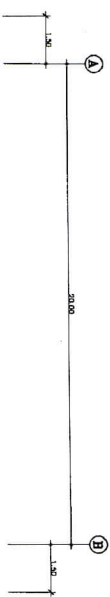
35

2/2/2020

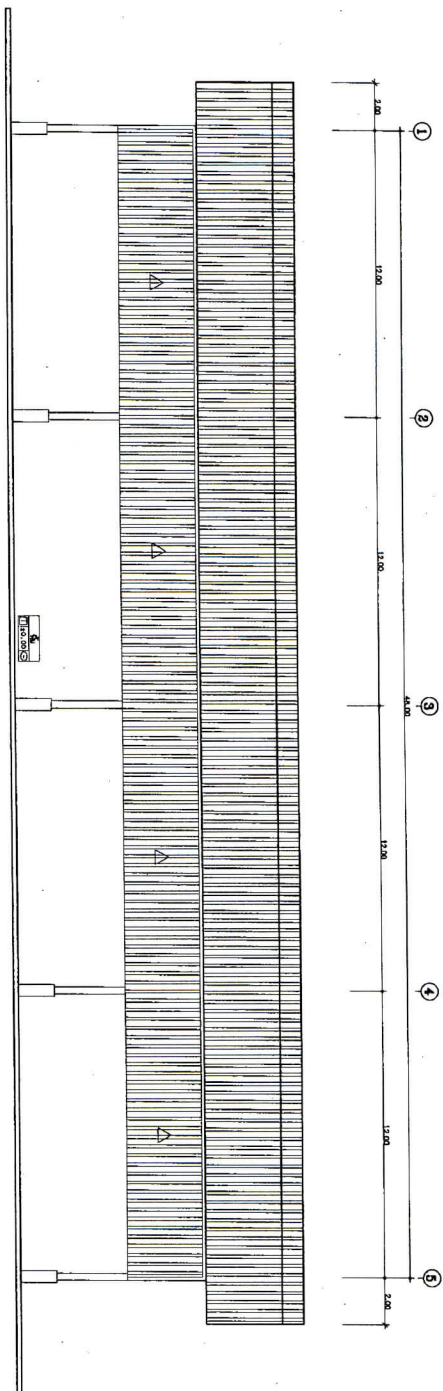


สำเนาถูกต้อง

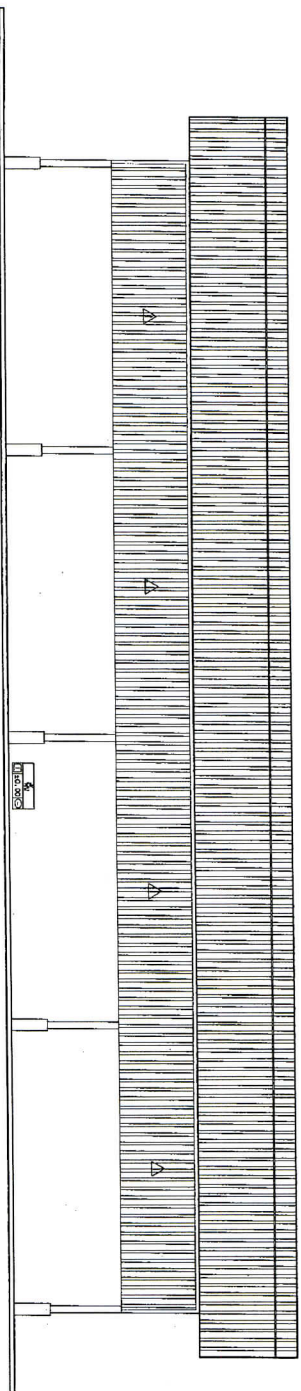
(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)



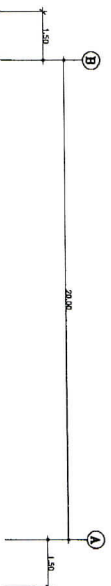
1:100 1/2



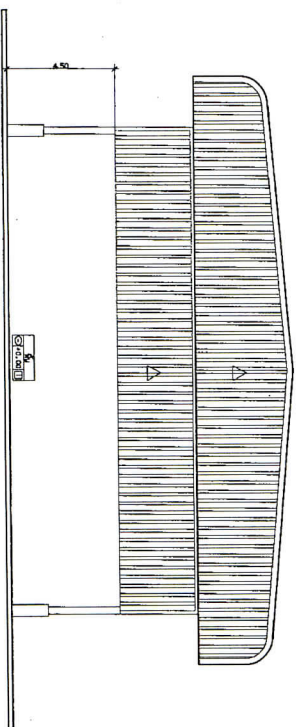
~~MEASURES~~ F. CONRADY as GDS Adm. Co.



001:1 001:1



1 : 100



สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอก



6657947
A-05

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๓

ស្ថាប័ន

2/2/2008



6699

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรั้บปรุงภูมิทัศน์

[illegible]

ผู้ประสาน C.D

James J. Carroll

19

[Handwritten signature]



แบบ
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

แสดงแบบ อาคารอเนกประสงค์

แปลนฐานราก เสา

วันเดือนปี 1 สิงหาคม 2563

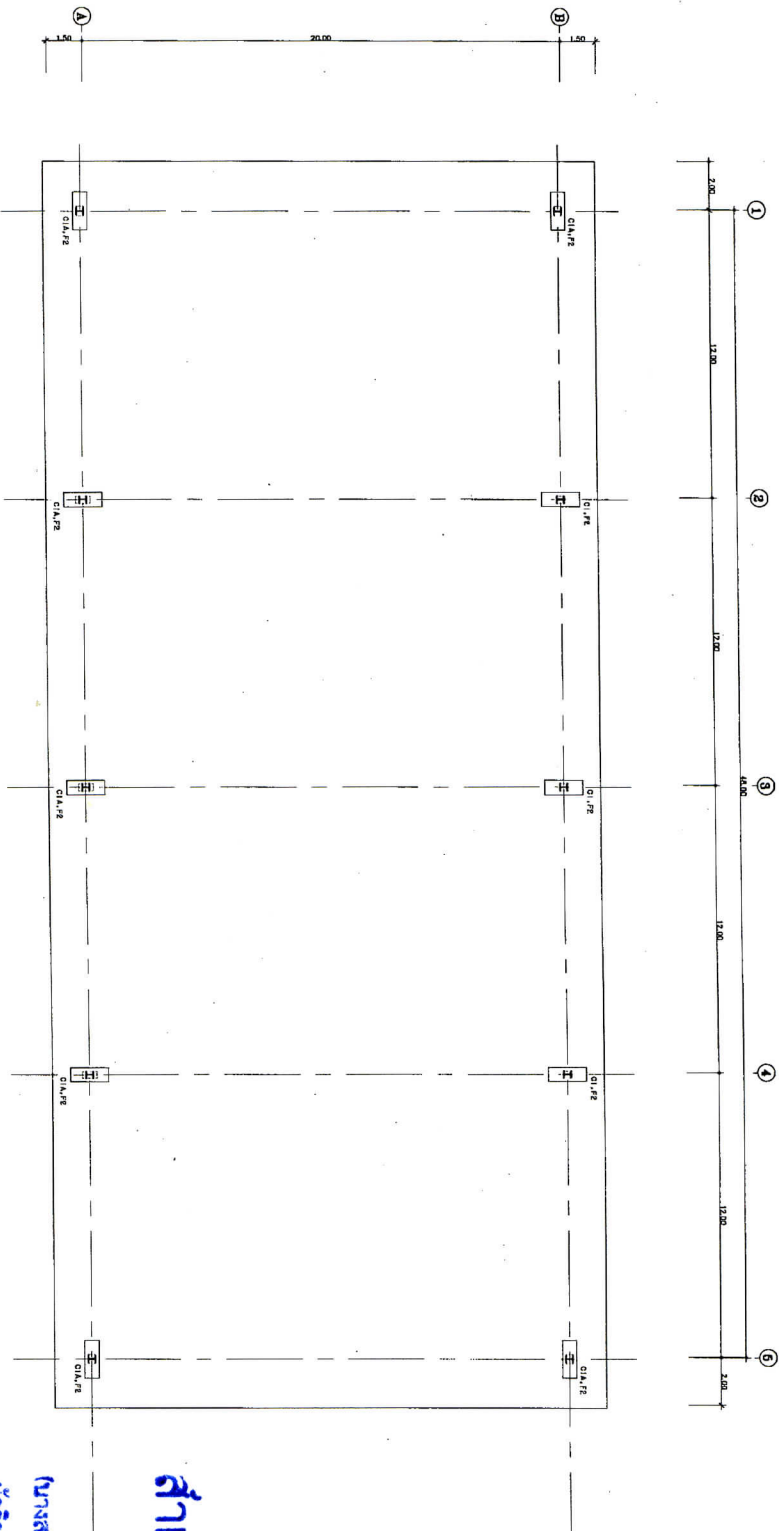
แผ่นที่
S-01

จำนวนแผ่น
35



แปลนฐานราก เสา 1:100

สำเนาถูกต้อง
นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ





แบบ
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และบริเวณใกล้เคียง
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบแปลน อาคารอเนกประสงค์
แปลนพื้นที่ ๑.๑๑ และบริเวณโดยรอบ

วันที่ยื่น : ๒๕๖๓

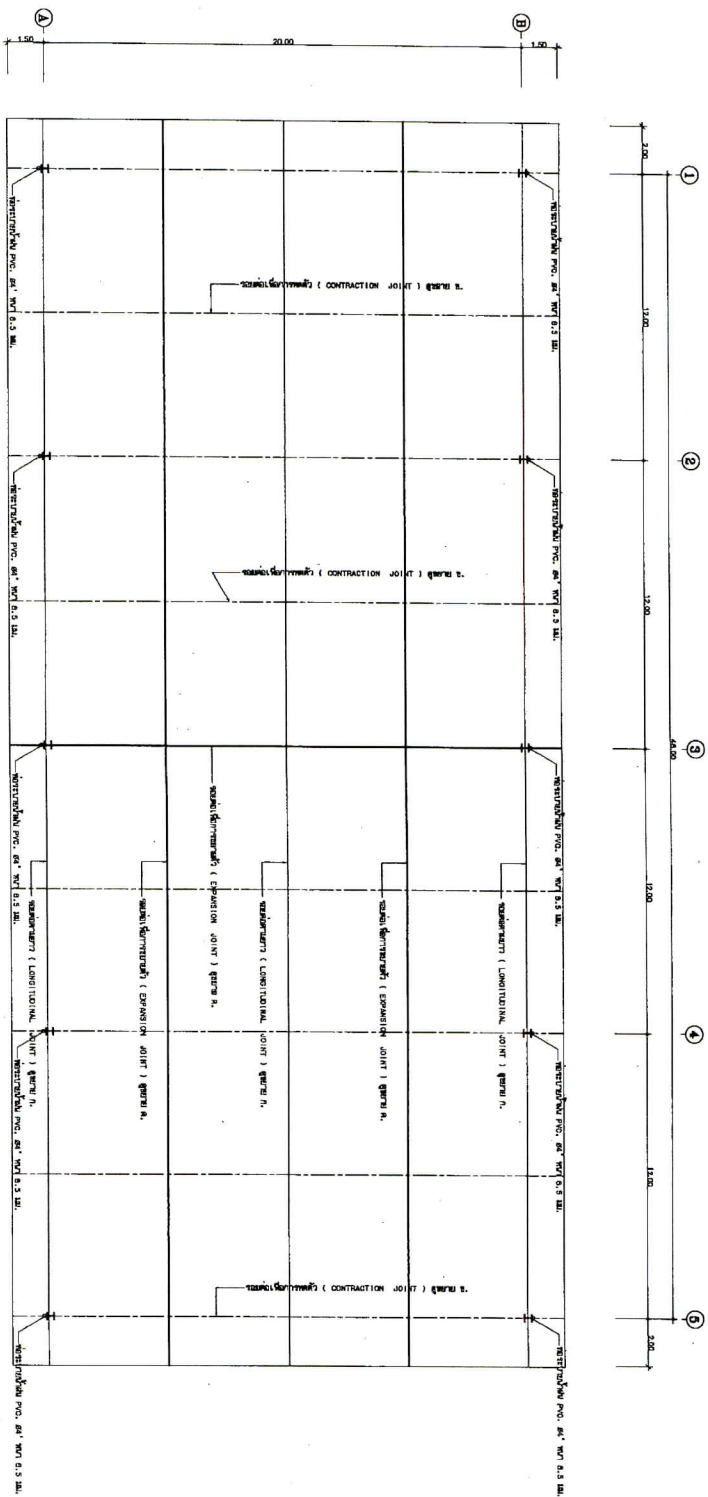
หน้า
S-02



(นางสาวพรทิพย์ พ่วงฮอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

9/10/25

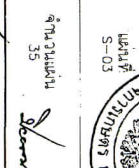


แปลนพื้นที่ ๑.๑๑ และบริเวณโดยรอบ 1:100

หมายเหตุ

— ขอบเขตอาคาร (LONGITUDINAL JOINT) ฐานที่ ๑.
— ขอบเขตอาคาร (CONTRACTION JOINT) ฐานที่ ๒.
— ขอบเขตอาคาร (EXPANSION JOINT) ฐานที่ ๓.

นาย ๒.๑๑/๒๕๖๓ or ๒.๑๑/๒๕๖๓



(นางสาวพรทิพย์ ม่วงรอนด)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

7/2/20



S-03

35

Dean



แบบ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น และโรงฝึกช่างไม้
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

แสดงแบบ อาคารเรียน ๒ ชั้น

แสดงโครงสร้างคาน

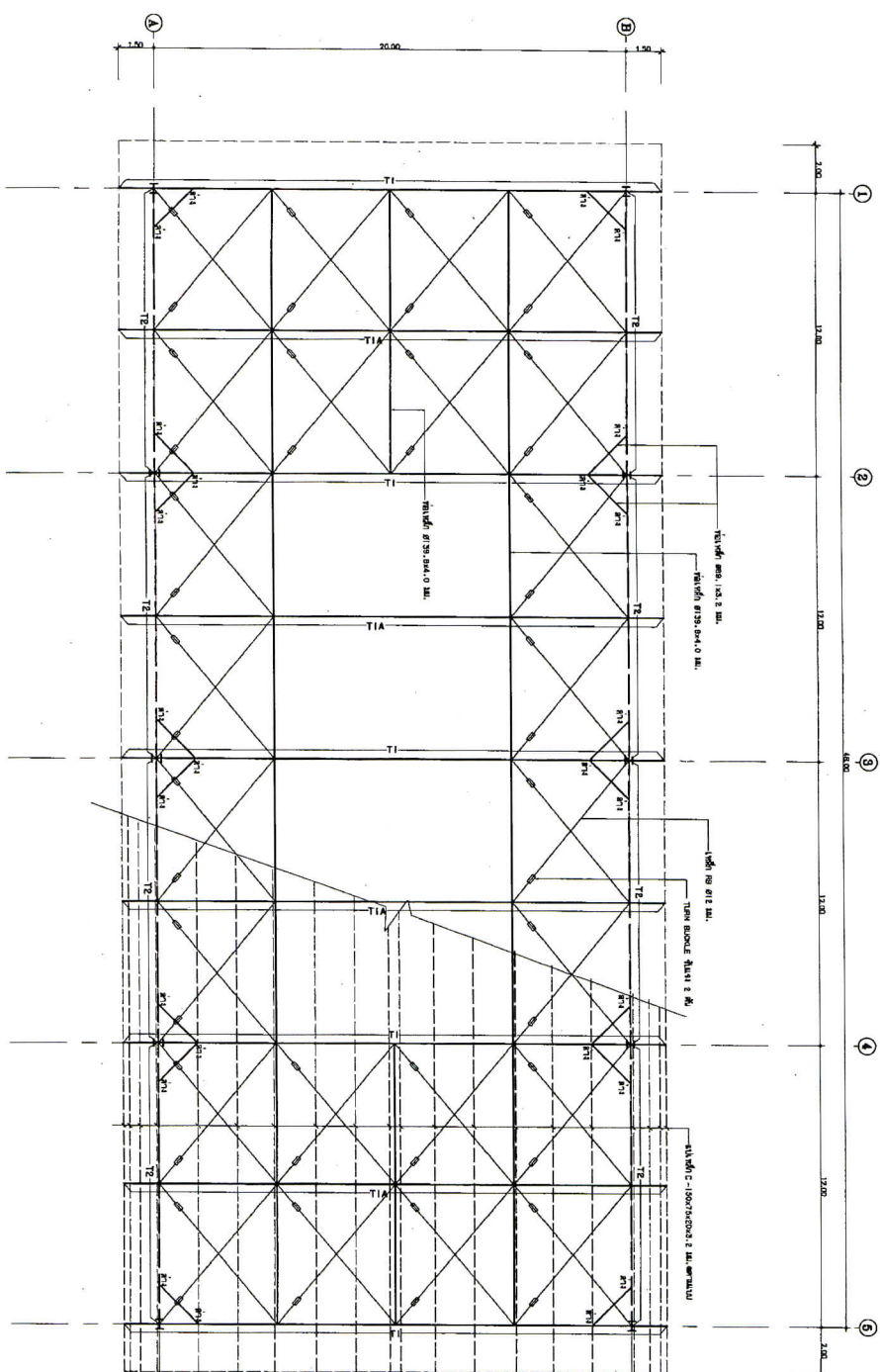
วันที่พิมพ์ : ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

แผ่นที่
S-04

จำนวนแผ่น
35



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวพรวิทย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการเทคนิคปฏิบัติการ





แบบ

โครงสร้างคานวางอาคารอเนกประสงค์ และโรงฝึกยิงปืน
สำนักงานวิศวกรรมโยธา

แสดงแบบ อาคารอเนกประสงค์

รายละเอียด ก.ค.ค

วันเดือนปี 1 มีนาคม 2563

แผ่นที่
S-05

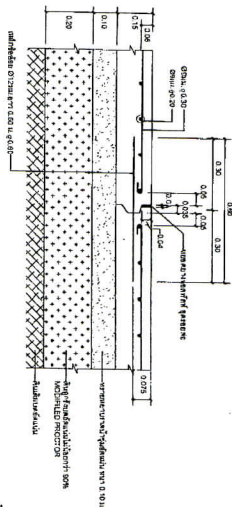
จำนวนแผ่น
35



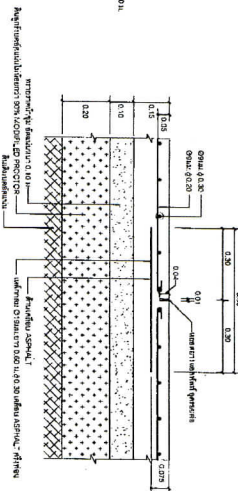
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

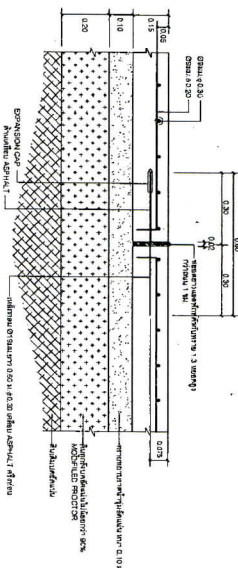
แบบขยาย ก. รอยต่อคานยาว (LONGITUDINAL JOINT) 1:10



แบบขยาย ข. รอยต่อคานการหดตัว (CONTRACTION JOINT) 1:10



แบบขยาย ค. รอยต่อคานการขยายตัว (EXPANSION JOINT) 1:10





แบบ

โครงสร้างอาคารอเนกประสงค์ และโรงไฟฟ้า
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

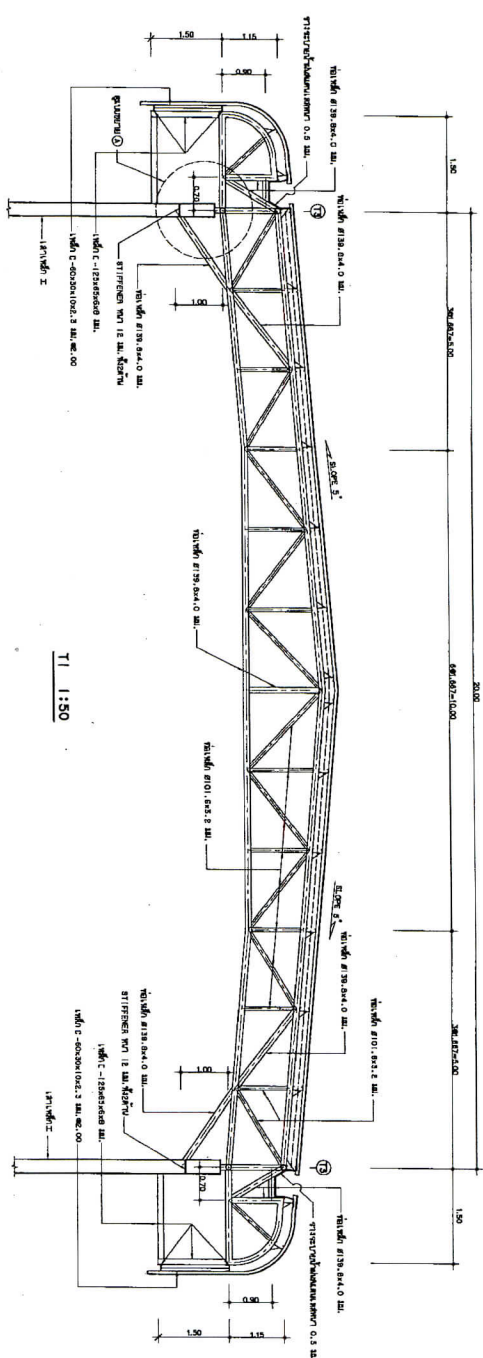
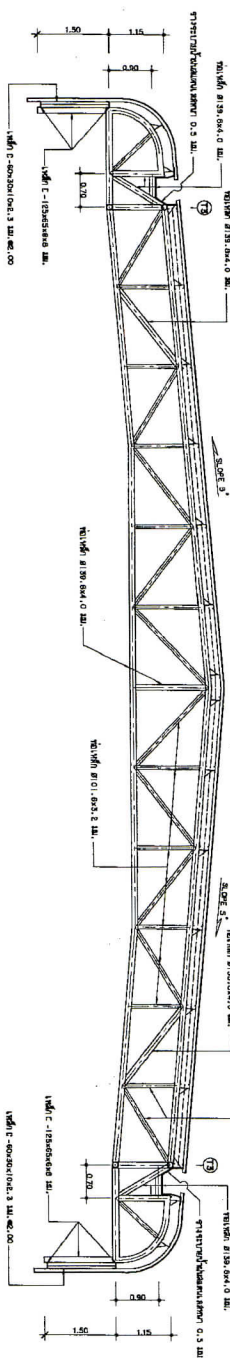
แสดงแบบ อาคารอเนกประสงค์

หน้า T1, T1A

วันที่ 1 มีนาคม 2553

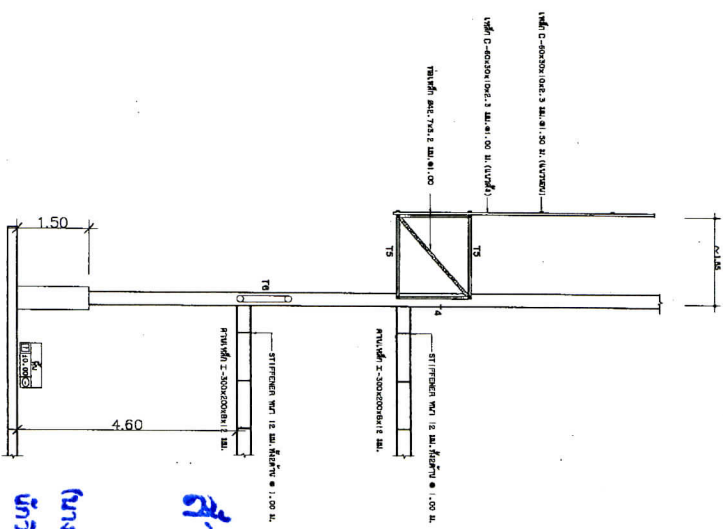
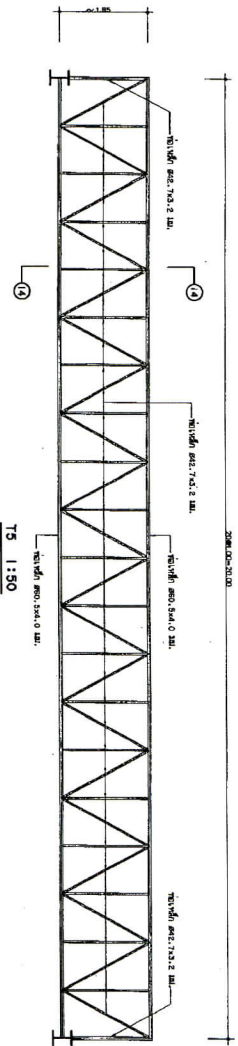
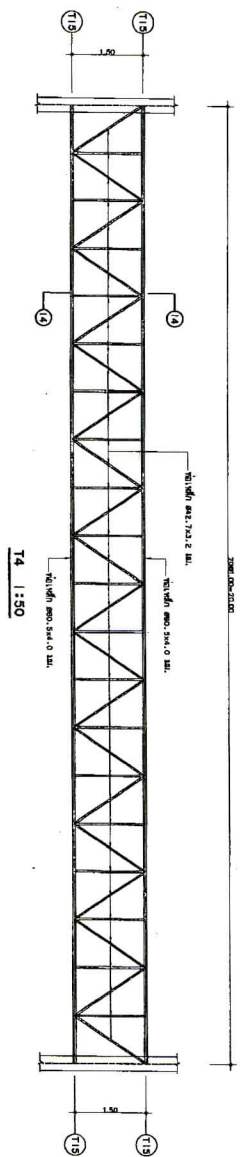
หน้า 05

จำนวนแผ่น 35



สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงอรุณ
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ



แบบขยาย (14) - (14)

สำนักงานถูกต้อง
 (นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



แบบ
 โครงสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

แบบแปลน อาคารเรียนและอาคารประกอบ
 9.15 T4, T5

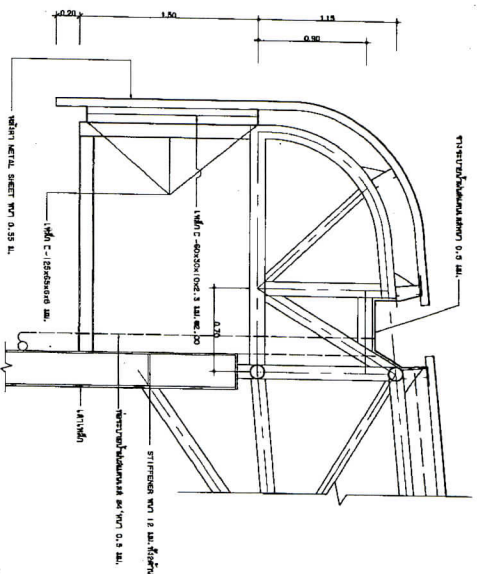
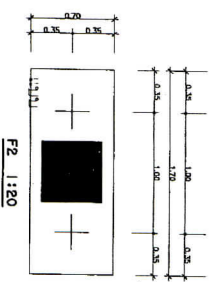
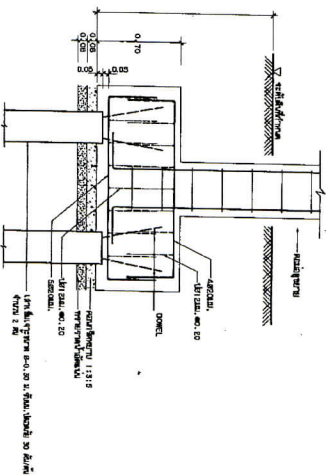
วันที่ 14 ธันวาคม 2563

จำนวนแผ่น 35

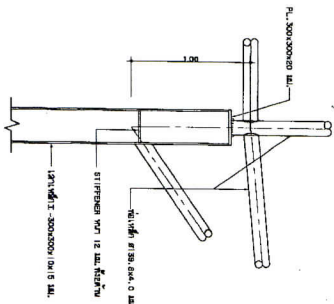
Handwritten signature and notes at the bottom of the page.

ตาราง 1:20

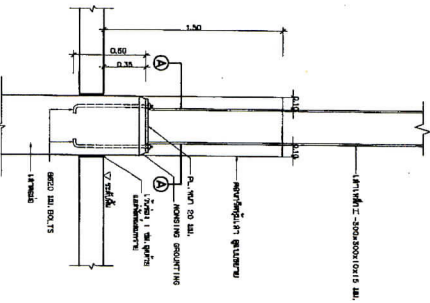
ส่วน	ชื่อ
1. ส่วน	1. ส่วน
2. ส่วน	2. ส่วน
3. ส่วน	3. ส่วน
4. ส่วน	4. ส่วน
5. ส่วน	5. ส่วน
6. ส่วน	6. ส่วน
7. ส่วน	7. ส่วน
8. ส่วน	8. ส่วน
9. ส่วน	9. ส่วน
10. ส่วน	10. ส่วน
11. ส่วน	11. ส่วน
12. ส่วน	12. ส่วน
13. ส่วน	13. ส่วน
14. ส่วน	14. ส่วน
15. ส่วน	15. ส่วน
16. ส่วน	16. ส่วน
17. ส่วน	17. ส่วน
18. ส่วน	18. ส่วน
19. ส่วน	19. ส่วน
20. ส่วน	20. ส่วน
21. ส่วน	21. ส่วน
22. ส่วน	22. ส่วน
23. ส่วน	23. ส่วน
24. ส่วน	24. ส่วน
25. ส่วน	25. ส่วน
26. ส่วน	26. ส่วน
27. ส่วน	27. ส่วน
28. ส่วน	28. ส่วน
29. ส่วน	29. ส่วน
30. ส่วน	30. ส่วน
31. ส่วน	31. ส่วน
32. ส่วน	32. ส่วน
33. ส่วน	33. ส่วน
34. ส่วน	34. ส่วน
35. ส่วน	35. ส่วน
36. ส่วน	36. ส่วน
37. ส่วน	37. ส่วน
38. ส่วน	38. ส่วน
39. ส่วน	39. ส่วน
40. ส่วน	40. ส่วน
41. ส่วน	41. ส่วน
42. ส่วน	42. ส่วน
43. ส่วน	43. ส่วน
44. ส่วน	44. ส่วน
45. ส่วน	45. ส่วน
46. ส่วน	46. ส่วน
47. ส่วน	47. ส่วน
48. ส่วน	48. ส่วน
49. ส่วน	49. ส่วน
50. ส่วน	50. ส่วน
51. ส่วน	51. ส่วน
52. ส่วน	52. ส่วน
53. ส่วน	53. ส่วน
54. ส่วน	54. ส่วน
55. ส่วน	55. ส่วน
56. ส่วน	56. ส่วน
57. ส่วน	57. ส่วน
58. ส่วน	58. ส่วน
59. ส่วน	59. ส่วน
60. ส่วน	60. ส่วน
61. ส่วน	61. ส่วน
62. ส่วน	62. ส่วน
63. ส่วน	63. ส่วน
64. ส่วน	64. ส่วน
65. ส่วน	65. ส่วน
66. ส่วน	66. ส่วน
67. ส่วน	67. ส่วน
68. ส่วน	68. ส่วน
69. ส่วน	69. ส่วน
70. ส่วน	70. ส่วน
71. ส่วน	71. ส่วน
72. ส่วน	72. ส่วน
73. ส่วน	73. ส่วน
74. ส่วน	74. ส่วน
75. ส่วน	75. ส่วน
76. ส่วน	76. ส่วน
77. ส่วน	77. ส่วน
78. ส่วน	78. ส่วน
79. ส่วน	79. ส่วน
80. ส่วน	80. ส่วน
81. ส่วน	81. ส่วน
82. ส่วน	82. ส่วน
83. ส่วน	83. ส่วน
84. ส่วน	84. ส่วน
85. ส่วน	85. ส่วน
86. ส่วน	86. ส่วน
87. ส่วน	87. ส่วน
88. ส่วน	88. ส่วน
89. ส่วน	89. ส่วน
90. ส่วน	90. ส่วน
91. ส่วน	91. ส่วน
92. ส่วน	92. ส่วน
93. ส่วน	93. ส่วน
94. ส่วน	94. ส่วน
95. ส่วน	95. ส่วน
96. ส่วน	96. ส่วน
97. ส่วน	97. ส่วน
98. ส่วน	98. ส่วน
99. ส่วน	99. ส่วน
100. ส่วน	100. ส่วน



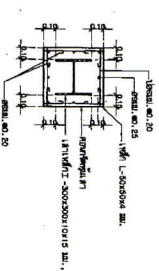
แบบขยายรายละเอียดโครงสร้างเหล็ก 1:20



แบบขยาย 1:20



แบบขยายรายละเอียดโครงสร้างเหล็ก 1:20



แบบขยายรายละเอียดโครงสร้างเหล็ก 1:20

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรทิพย์ พงษ์รอด)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



วันที่ 11/09/2563

เรื่อง 1. จำนวน 2563

จำนวน 35

ส่ง

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และโรงโม่หิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

แผนผังอาคารอเนกประสงค์

แบบฐานราก ตารางเมตร 1.5

Handwritten signature and notes at the bottom of the page.



แบบ

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และโรงฝึกกลางแจ้ง
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

แสดงแบบ อาคารอเนกประสงค์

แปลนงานระบบไฟฟ้า

วันที่พิมพ์ 1 มีนาคม 2563

แผ่นที่
SN-01

จำนวนแผ่น
35

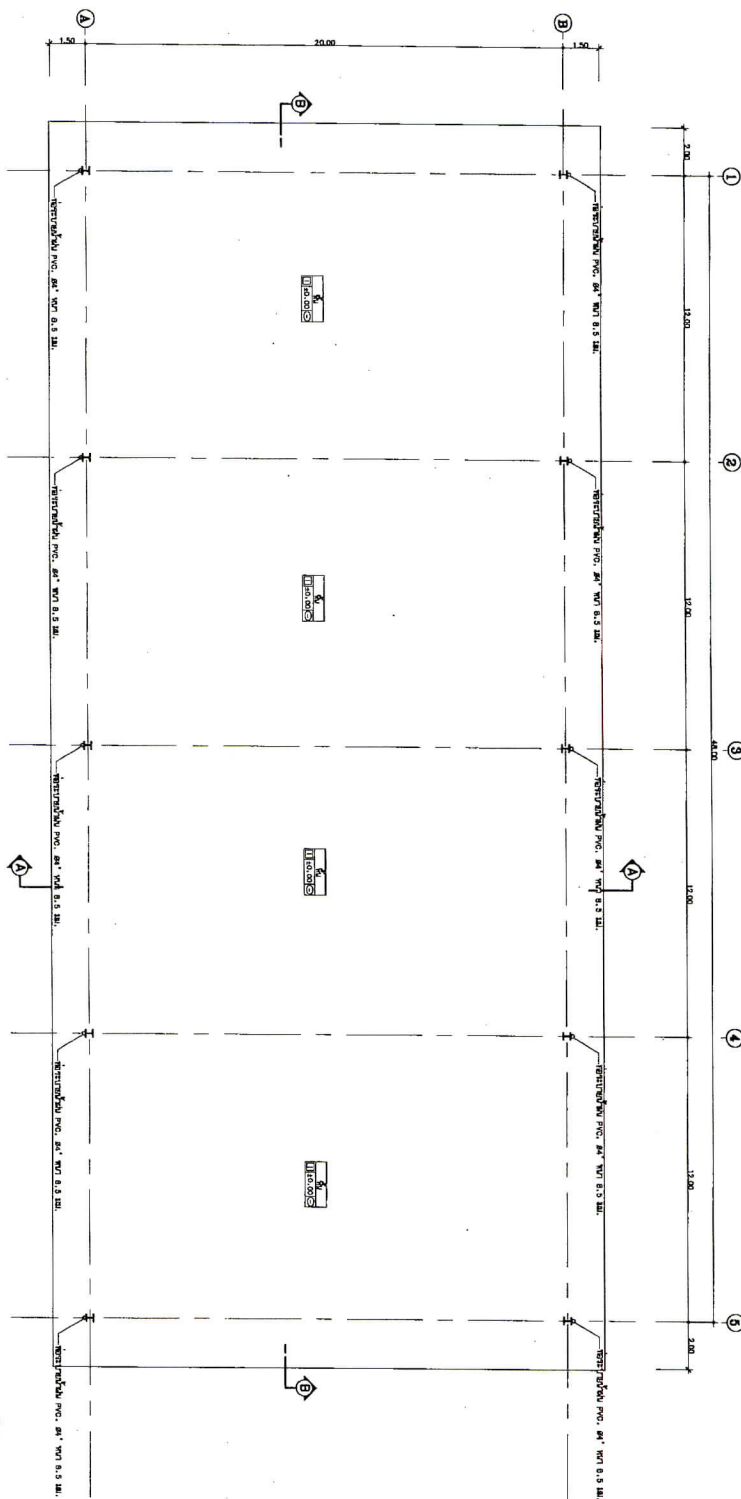


แปลนงานระบบไฟฟ้า 1:100

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

Signature

สำเนาถูกต้อง



Signature

Signature

Signature

Signature

Signature



แบบ

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง

แสดงแบบ อาคารอเนกประสงค์

แปลระวางไฟฟ้า

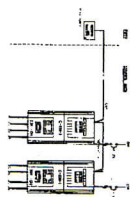
วันที่ 1 ธันวาคม 2563

แผ่นที่ EE-01

จำนวนแผ่น 35

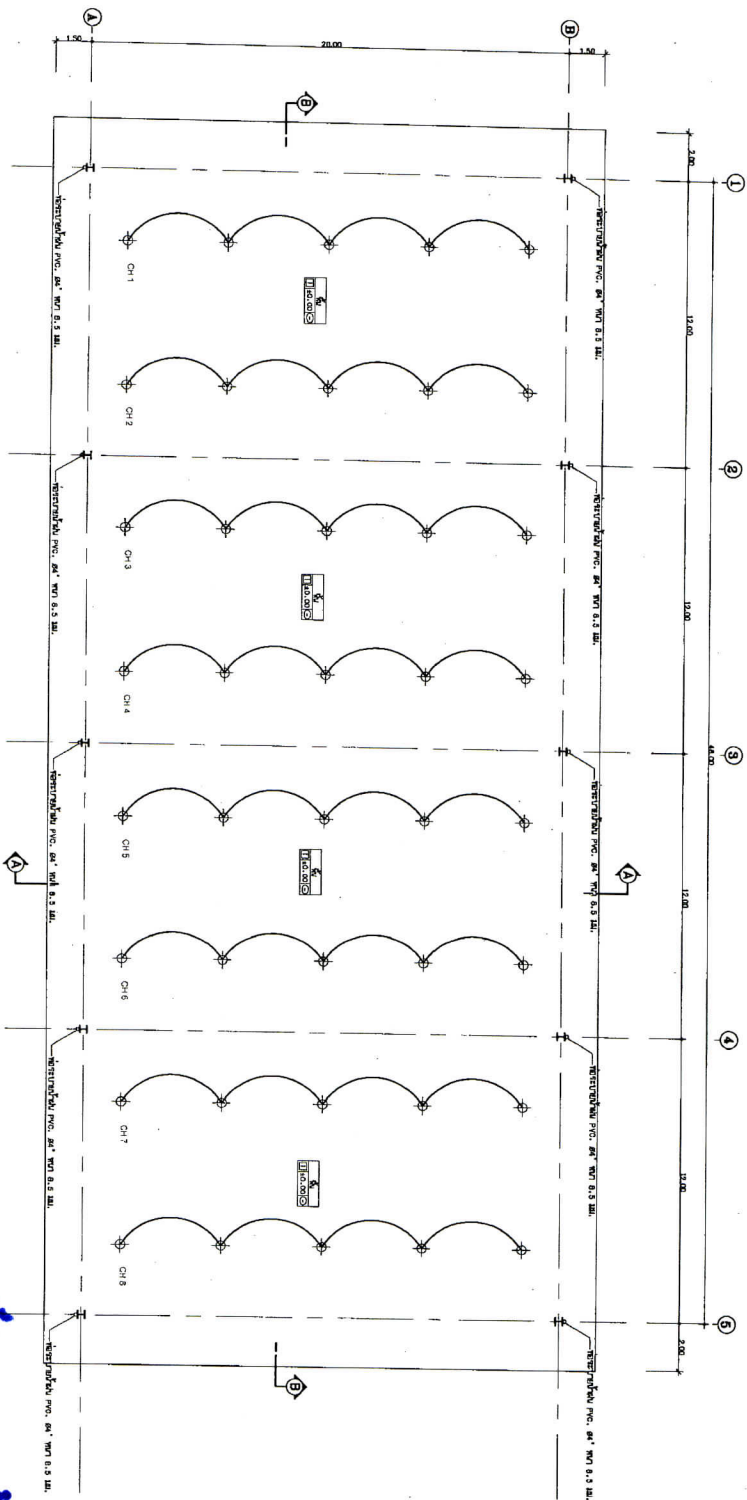


แปลระวางไฟฟ้า 1:100

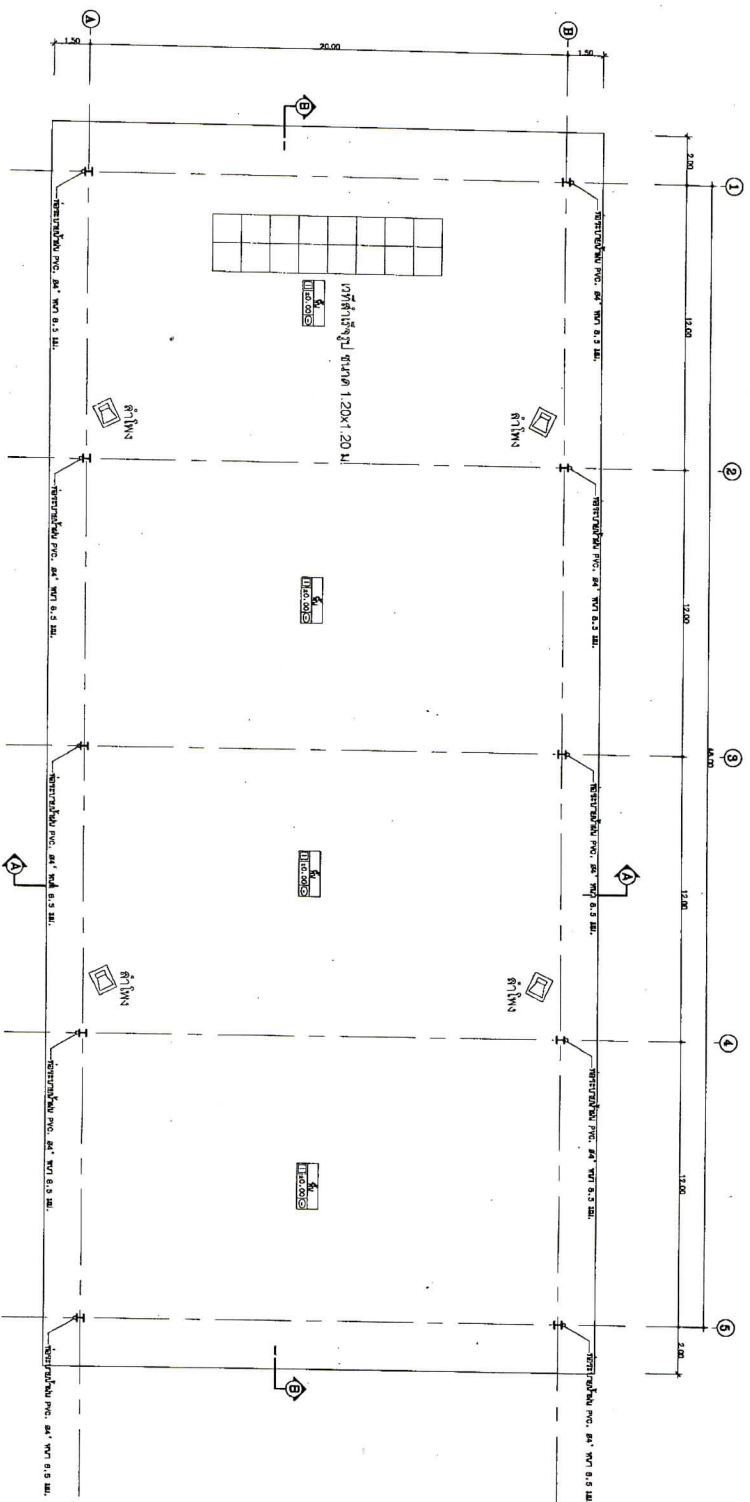


นางสาวพรทิพย์ พ่วงวอศ
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



นายอรรถ ธีธรรมกุล



แบบร่างและคำอธิบาย 1:100

สำเนาถูกต้อง

9/10/11

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการปฏิบัติการ

วันเดือนปี : มีนาคม 2563

แผ่นที่
LX-01

จำนวนแผ่น
35



แบบ
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

แสดงแบบ อาคารเรียนและอาคารประกอบ
แบบแปลนและคำอธิบาย

นายอ. 2/10/11

นายอ. 2/10/11

นายอ. 2/10/11

5 เครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ จำนวน 4 เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีปุ่มสำหรับปรับระดับความดังของเสียง
- มีไฟแสดงแสงเมื่อมีสัญญาณเข้า

คุณสมบัติเทคนิค

- มีช่วงตอบสนองความถี่ 20Hz - 20 KHz
- กำลังขับขาออก 2 ช่อง 400 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม
- ความต้านทานขาเข้า 10-20 KOhms
- ความเพี้ยนของสัญญาณ < 0.02%
- Damping Factor > 300

- ต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ออกโดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำประเทศไทย โดยระบุถึงหน่วยงานแบบมาในวันยื่นขอเสนอราคา

6 ลำโพงแบบ Column Arrays จำนวน 8 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

- ความถี่ตอบสนอง 120 Hz - 20,000 Hz หรือ กว้างกว่า
- ดอกลิ้นฟงเสียงหุ้ม ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวน 14 ดอก
- ดอกลิ้นฟงเสียงแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว จำนวน 16 ดอก

- ความดังสูงสุด 120 dB

- มีการจ่ายเสียงในแนวรอบไม่น้อยกว่า 130 องศา

- กำลังขับไม่น้อยกว่า 400 วัตต์

- ความต้านทาน 6-8 โอห์ม

- ต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ออกโดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำประเทศไทย โดยระบุถึงหน่วยงานแบบมาในวันยื่นขอเสนอราคา

7 ลำโพงเสียงต่ำ จำนวน 4 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นลำโพง Subwoofer
- มีดอกลิ้นฟงขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว

คุณสมบัติทางเทคนิค

- ความถี่ตอบสนองระหว่าง 35 Hz - 100 Hz หรือต่ำกว่า
- มีค่าความไวในการรับสัญญาณ 96 dB ที่ (1W/1m) หรือต่ำกว่า
- มีความดังของลำโพงสูงสุดที่ 126 dB หรือต่ำกว่า
- หมดกำลังขับได้ไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ (RMS) ที่ 8 โอห์ม หรือต่ำกว่า
- ต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ออกโดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงหรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำประเทศไทย โดยระบุถึงหน่วยงานแบบมาในวันยื่นขอเสนอราคา

8 ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ จำนวน 2 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นไมโครโฟนไร้สายย่าน UHF แบบปรับเลือกความถี่ได้บนจอ LCD เครื่องรับแสดง CHANNEL ของความถี่ที่ใช้งาน
- ตัวเครื่องรับเป็นแบบ 2 เสา รับสัญญาณแบบ Diversity ติดตั้งตามหลังเครื่องรับ และสามารถถอดได้
- เครื่องรับมีระบบ Auto Frequency scanning สามารถเลือกหาความถี่ใช้งานที่ว่างอยู่ได้โดยอัตโนมัติ

คุณสมบัติทางเทคนิค

- ตัวรับสัญญาณ
- คลื่นความถี่ที่ใช้อยู่ 550-670 MHz หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- สามารถเลือกความถี่ได้ไม่น้อยกว่า 30 ช่อง
- ความถี่ตอบสนอง 70-15KHz หรือต่ำกว่า
- ความเพี้ยนของสัญญาณ 1% หรือต่ำกว่า
- กำลังส่งไม่น้อยกว่า 30 mW
- ไมโครโฟน
- ชนิดของไมโครโฟน
- คอนเดนเซอร์หรือไดนามิก
- ทิศทางการรับสัญญาณ Super Cardioid หรือ Cardioid

- ต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ออกโดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงหรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการประจำประเทศไทย โดยระบุถึงหน่วยงานแบบมาในวันยื่นขอเสนอราคา



แบบ

ใบงาขาวสำหรับโครงการอบรมและรับฟังความคิดเห็น

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

แสดงแบบ

รายละเอียดคุณสมบัติ

วันเดือนปี 1 มีนาคม 2563

แผ่นที่ LX-03

จำนวนแผ่น 35



สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
ผู้อำนวยการหลักสูตรปฏิบัติการ

Mrs. P. Pongruek
Surasak Pongruek
Ms. P.

9 ไม่โครโฟนสายแบบเกียหู จำนวน 1 ชุด

- เป็นไม่โครโฟนสายย่าน BF แบบรับเลือกความถี่แบบออ LCD เครื่องรับแสดง CHANNEL ของความถี่ที่ใช้งาน
- ตัวเครื่องรับเป็นแบบ 2 เสา รับสัญญาณแบบ Diversity ติดตั้งด้านหลังเครื่องรับ และสามารถถอดได้
- เครื่องรับระบบ Auto Frequency scanning สามารถเลือกความถี่ใช้งานที่ว่างอยู่ได้โดยอัตโนมัติ

คุณสมบัติทางเทคนิค

ตัวรับสัญญาณ

- คลื่นความถี่ " 550-670 MHz หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

- สามารถเลือกความถี่ได้ " ไม่น้อยกว่า 30 ช่อง

- ความถี่ตอบสนอง 70-15KHz หรือดีกว่า

- ความเพี้ยนของสัญญาณ 1%

- กำลังส่ง ไม่น้อยกว่า 30 mW

ไม่โครโฟน

- ชนิดของไม่โครโฟน คอมเดนเซอร์หรือไดนามิก

- ทิศทางการรับสัญญาณ Super Cardioid , Cardioid หรือ Omnidirectional

- ต้องมีทั้งสายหรือการเป็นชุดแถมจำหน่ายหรือแยกโดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือผู้แทนจำหน่าย

อย่างไรเป็นทางการประจำประเทศไทย โดยระบุถึงหน่วยงานแบบมาในวันยื่นขอเสนอราคา

10 ไม่โครโฟนมีสายแบบมือถือ จำนวน 2 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นไม่โครโฟนมีสายชนิดไดนามิคพร้อมสวิทช์เปิดปิด

- มีชุดต่อเป็นแบบ XLR

- ความถี่ตอบสนอง 40Hz-16K Hz หรือดีกว่า

- ทิศทางการรับสัญญาณ HyperCardioid , Cardioid

- ความไวในการรับสัญญาณระหว่าง 1.7mV/Pascal หรือดีกว่า

- ความดันทานการรบกวน 300 -600 Ohms

- ต้องมีทั้งสายหรือการเป็นชุดแถมจำหน่ายหรือแยกโดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือผู้แทนจำหน่าย

อย่างไรเป็นทางการประจำประเทศไทย โดยระบุถึงหน่วยงานแบบมาในวันยื่นขอเสนอราคา

11 ไม่โครโฟนแบบติดแท่นบรรยาย จำนวน 2 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นไม่โครโฟนชนิด คอมเดนเซอร์

- มีลักษณะกับไม่โครโฟนยาวโค้งงอ แบบ GOOSENECK

- ทิศทางการรับสัญญาณ HyperCardioid

- มีความยาวของตัวไม่โครโฟนแบบติดแท่นน้อยกว่า 45 เซนติเมตร หรือไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว

คุณสมบัติทางเทคนิค

- ตอบสนองความถี่ 90Hz - 20,000Hz หรือดีกว่า

- ความไวในการรับสัญญาณ 10 mV/Pascal หรือดีกว่า

- ความแรงของสัญญาณ -40 dB หรือดีกว่า

- ความดันทาน 250 โอมห์ หรือดีกว่า

- ต้องมีทั้งสายหรือการเป็นชุดแถมจำหน่ายหรือแยกโดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงหรือผู้แทนจำหน่าย

อย่างไรเป็นทางการประจำประเทศไทย โดยระบุถึงหน่วยงานแบบมาในวันยื่นขอเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

Phan

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



แบบ

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์

สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

แสดงแบบ

รายละเอียดครุภัณฑ์จัดซื้อ

วันเดือนปี 1 มีนาคม 2563

แบบที่ LX-04

จำนวนแผ่น 35

Signature

นางสาว น. อมร ๐๖ ๕๐๕๕ ๒๖



แบบ

โครงการสร้างอาคารอเนกประสงค์ และปรับปรุงภูมิทัศน์

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แสดงแบบ

รายละเอียดดูไว้ในชุดสื่อ

วันเดือนปี 1 มีนาคม 2563

แผ่นที่ LX-05

จำนวนแผ่น 35



สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอศ.
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๗๓

- 12 ขาดไม้โครงโพนแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 4 ชุด
คุณสมบัติทั่วไป
- สามารถปรับโค้งงอได้
- เป็นวัสดุที่เป็นโลหะมีความมั่นคงในการใช้งาน
- สามารถใช้งานกับไม้โครงโพนได้อย่างเหมาะสม
- 13 ขาดไม้โครงโพนแบบตั้งพื้น จำนวน 4 ชุด
คุณสมบัติทั่วไป
- สามารถปรับระดับขึ้นลงได้
- ทำจากวัสดุที่แข็งแรงโครงสร้างหลักทำจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน
- สามารถใช้งานกับไม้โครงโพนได้อย่างเหมาะสม

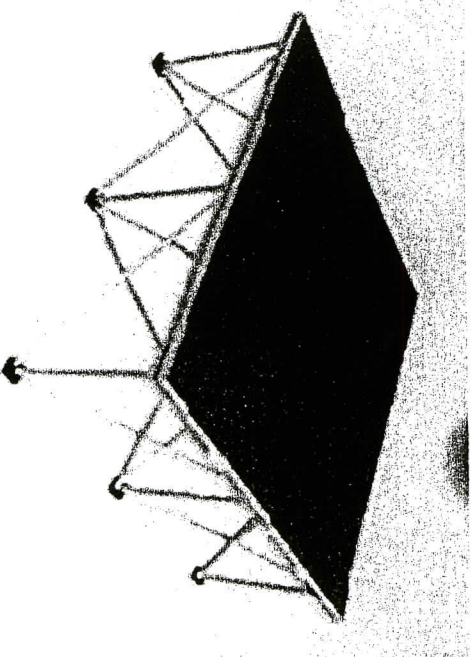
- 14 ตู้บรรจุอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า 42U จำนวน 1 ชุด
คุณสมบัติทั่วไป
- เป็นตู้เก็บอุปกรณ์แบบมาตรฐาน ความลึกไม่น้อยกว่า 80 ซม.
- มีรางเก็บสายไฟและเตาเสียบหม้อเสียบกับจำนวนอุปกรณ์
- ทำด้วยวัสดุที่เป็นโลหะ อบเลี่ยมดี
- มีระบบพัดลมระบายความร้อน

- 15 โฟตีย่อม แขนงบรรยาย จำนวน 2 ชุด
- ขนาดไม่น้อยกว่า (กxขxล) 49x49x116.50 ซม.
- รูปทรงสี่เหลี่ยมเตี้ย
- มีแผ่นเคลือบผิวป้องกันสนิม
- มีแผ่นไม้เย็บฐานล่างมีติดขอบเสาคอนกรีตรับน้ำหนัก
- 16 โต๊ะโม่เบอร์ หรือหน้าพลาสติก HDPE กลม พับได้ จำนวน 20 ตัว
- เป็นโต๊ะโม่เบอร์ หรือหน้าพลาสติก HDPE กลม สีขาว พับได้
- ขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 75 ซม.
- ขาเป็นเหล็ก พับได้

- 17 เก้าอี้พลาสติกแบบมีที่พหลัง จำนวน 200 ตัว
-ผลิตจากพลาสติกคุณภาพดี
- ขนาดไม่น้อยกว่า 445x440x805 มม.

นายสมชาย 2. นพ. ๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑

18. เวทีล้ารูป จำนวน 16 ชุด



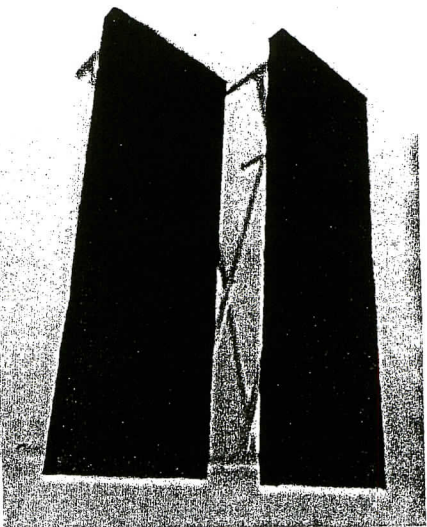
ประเภท : เวทีล้ารูปจำนวน 16 ชุด
ขนาดไม่น้อยกว่า : กว้าง 1220 x ลึก 1220 x สูง 1000 มม.
ข้อมูลทางเทคนิค
พื้นเวที : ไม้อัดทามไม่น้อยกว่า 20 มม. บุผิวหน้าด้วย FIBER COATED อย่างหนา และกันสนิม
เฟรมเวที : อลูมิเนียม
ขาเวที : ไม้เบอร์ชนิดที่แข็งแรงกว่าอลูมิเนียม 2 เท่า
อุปกรณ์ประกอบ : ระหว่างแผ่นพื้นเวทีใช้ระบบล็อกที่จากอลูมิเนียม

สำเนาถูกต้อง
9/10/2563
(นางสาวพรทิพย์ พ่วงอรศ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



นาย 2.0/10/2563
นาย 2.0/10/2563
นาย 2.0/10/2563

หน้า 2 จาก 2



ประเภท : วรรณคดี

ขนาด : กว้าง 900 x ลึก 900 x สูง 800 มม.

[illegible]

ขนาด 1 กว้าง 900 x ลึก 300 x สูง 200 มม.

ชนิดที่ 2 กว้าง 900 x ลึก 300 x สูง 400 มม.

ชนิดที่ 3 กว้าง 900 x ลึก 300 x สูง 600 มม.

ขนาด 4 กว้าง 900 x ลึก 300 x สูง 800 มม.

ข้อ ๒ : ไม่เกิน ๒๐ มม. ผิวหุ้มด้วย FIBER COATED อย่างหนา และกันสาร

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช : อัญมณีนิยาม

เจ้าแก้วมณี

7-2

นางสาวพรวิมล พันธ์อม)

กรมการขนส่งทางบก



100

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

١٠٩٩

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030

$$y = x^2$$

2000

2/2/2024

2. Primary for 2025 - Dr. John C. Williams