



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๘๓,๘๘๒.๑๓ บาท (สองล้านหกแสนแปดพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้ำดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khaophanom.go.th , www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๖๘๔๔๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวงม

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบล
เขาพนม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การ
บริหารส่วนตำบลเขาพนม ณ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้

เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ปรับพื้นที่, ปักฝัง, ดอกเสาเข็ม, ตัดหัวเสาเข็ม, งานฐานราก, งานป้ายประชาสัมพันธ์

โครงการทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานคานคอดิน, งานเสาชั้นล่าง, พื้นหล่อในที่ชั้นล่าง, คานชั้นบน, พื้นสำเร็จรูปชั้นบน, งานบันได งานเสาชั้นบน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งโครงหลังคา, งานทาสีโครงหลังคา, งานมุงหลังคาทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานก่ออิฐ, งานเดินท่อร้อยสายไฟ, เดินท่อประปา - สุขาภิบาล ส่วนที่อยู่ในผนังทั้งหมด งานฉาบผิวผนังภายใน - ภายนอก ทั้งหมด, ผนังโครงเหล็กตาข่ายฉก, งานติดตั้งถังบำบัดทั้งหมด, งานฝ้าเพดานทั้งหมด, งานกระเบื้องพื้น ผนังห้องน้ำทั้งหมด, งานพื้นหินขัดชั้นล่าง - ชั้นบน ทั้งหมด งานติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมด, งานติดตั้งประตู - หน้าต่างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานทาสีอาคารทั้งหมด, งานติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าอาคารทั้งหมด, งานป้ายอคริลิก, งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ, งานติดตั้งและเชื่อมต่อระบบต่างๆที่เหลือทั้งหมด, งานทดลองอุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งหมด และงานอื่นๆ ที่เหลือตามรูปแบบรายการ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน ตำบลเขาพนม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้
ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง
จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
และใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวงแรงงานและ
สวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้า
รับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ
สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ปวช.

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

พ มิถุนายน ๒๕๖๓





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ที่ กบ ๗๑๖๐๓/

วันที่

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการจัดทำกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่จะจ้าง/ซื้อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ที่ ๒๕๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง จัดจ้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถ เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม วงเงินตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้ ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หน้า ๑๔๑) นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อวัสดุ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำรายละเอียด
(นายเสราช สมแสง)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เห็นควรพิจารณาดำเนินการดังนี้

(☒) อนุมัติ ตามเสนอ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ..... พิจารณาแล้ว

เพื่อโปรดพิจารณา

(☒) อนุมัติ ตามเสนอ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายศิรินทร์ ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วันที่.....

(นายศิรินทร์ ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วันที่.....

ร่างขอบเขตของงานและรูปแบบรายการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ วรรคสาม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถ เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม เพื่อเป็นไปตามแผนการจัดหาพัสดุ และสอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ซึ่งปรากฏตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หอมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้ ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หน้า ๑๔๑)

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- เพื่อก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถ เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ขนาด ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง
- เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติราชการ รองรับการให้บริการประชาชนและผู้ที่มาติดต่อราชการ ได้รับความสะดวกในการรับบริการสาธารณะต่างๆ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร การอำนวยความสะดวก การปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชนมีความสะดวก รวดเร็ว และเกิดความพึงพอใจของประชาชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/และไม่มีลักษณะต้องห้าม

- ๑) เป็นผู้มิอาจซีพรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ
- ๒) ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ฯลฯ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

เป็นโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ซึ่งปรากฏรายละเอียดตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ และกำหนดไว้ในแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม แบบแปลนเลขที่ ๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓ รวมจำนวน ๔๒ แผ่น มีรายการดังนี้

- โดยการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ขนาดความกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๓๑.๐๐ เมตร รายละเอียดแบบแปลนตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ/งานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

๖. เงินงบประมาณ...

๖. เงินงบประมาณโครงการ

ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้ ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หน้า ๑๔๑)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๕ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๘. เนื่องจากโครงการนี้ เป็นลักษณะงานโครงสร้างพื้นฐาน ใช้สำหรับบริการประชาชน จึงเห็นควรจัดเป็น สัญญาจ้าง และให้มีระยะเวลาการประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ และกำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๖๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. มาตรฐานฝีมืองานช่าง

ในการก่อสร้างถนนลาดยางสายดังกล่าว ผู้รับจ้างหรือผู้ที่เข้ามายื่นข้อเสนอราคา ต้องมีความรู้ด้านช่างก่อสร้าง หรือสามารถควบคุมงานก่อสร้างได้ หรือจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยต้องมีวุฒิวิศวกรโยธาเท่านั้น

๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาการคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน

๑๑. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ชื่อ นายเสราช สมแสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่


(นายเสราช สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขต

การแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างอาคารกองช่างพร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
งบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐.-บาท กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน
การชำระเงิน จำนวน ๕ งวด ดังต่อไปนี้

.....
งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ ๑๐ % ของราคาที่ประกวดราคาได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ปรับพื้นที่, ปักผัง , ตอกเสาเข็ม , ตัดหัวเสาเข็ม, งานฐานราก , งานปாயประชาสัมพันธ์โครงการ ทั้งหมดแล้ว
เสร็จภายในกำหนดเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ ๒๕ % ของราคาที่ประกวดราคาได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- งานคานคอดิน , งานเสาชั้นล่าง , พื้นหล่อในที่ชั้นล่าง , คานชั้นบน , พื้นสำเร็จรูปชั้นบน , งานบันได
งานเสาชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มลงมือทำงานตามสัญญา
เป็นต้นไป

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ ๒๐ % ของราคาที่ประกวดราคาได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- งานติดตั้งโครงหลังคา , งานทาสีโครงหลังคา , งานมุงหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๓๐ วัน
นับตั้งแต่วันเริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๔ จะจ่ายเงินให้ ๒๕ % ของราคาที่ประกวดราคาได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- งานก่ออิฐ , งานเดินท่อร้อยสายไฟ, เดินท่อประปา – สุขาภิบาล ส่วนที่อยู่ในผนังทั้งหมด
งานฉาบผิวผนังภายใน – ภายนอก ทั้งหมด , ผนังโครงเหล็กดาข่ายถัก , งานติดตั้งถังบำบัดทั้งหมด, งานฝ้าเพดาน
ทั้งหมด , งานกระเบื้องพื้น ผนังห้องน้ำทั้งหมด, งานพื้นหินขัดชั้นล่าง-ชั้นบน ทั้งหมด , งานติดสุขภัณฑ์ทั้งหมด ,
งานติดตั้งประตู-หน้าต่างทั้งหมด แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มลงมือทำงานตามสัญญา
เป็นต้นไป

งวดที่ ๕ จะจ่ายเงินให้ ๒๐ % ของราคาที่ประกวดราคาได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- งานทาสีอาคารทั้งหมด , งานติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าอาคารทั้งหมด , งานป้ายอคริลิค , งาน
ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ , งานติดตั้งและเชื่อมต่อระบบต่างๆ ที่เหลือทั้งหมด, งานทดลองอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมด
และงานอื่น ๆ ที่เหลือตามรูปแบบรายการทั้งหมด แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มลงมือ
ทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

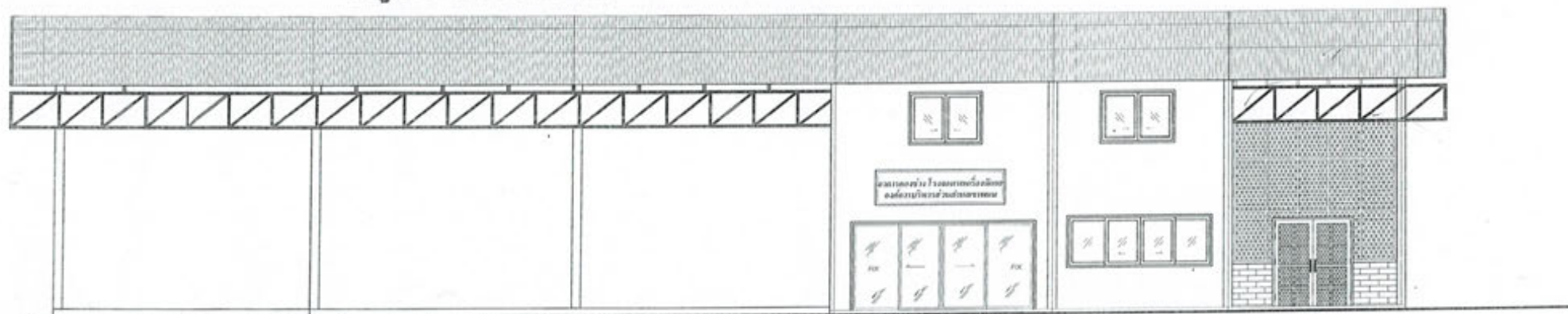
ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน

(นายเสราษ สมแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลของ อบต.เขาพนม
ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 31 เมตร ตามรูปแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด
หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

อาคาร ค.ศ.ล. 2 ชั้น

LIST OF DRAWINGS

DWG.NO.	ARCHITECTURAL DRAWING	NO.	DWG.NO.	STRUCTURAL DRAWING	NO.	DWG.NO.	ELECTRICAL DRAWING	NO.
AR-01	สารบัญแบบ	1	SR-01	รายการประกอบแบบโครงสร้าง	19	EE-01	สัญลักษณ์ประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า	33
AR-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	2	SR-02	รายการประกอบแบบโครงสร้าง	20	EE-02	แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง	34
AR-03	สัญลักษณ์งานสถาปัตย์	3	SR-03	แปลนฐานราก คอลัมน์ เสาเข็ม	21	EE-03	แปลนไฟฟ้าชั้นบน	35
AR-04	สัญลักษณ์งานสถาปัตย์	4	SR-04	แปลนคานาคอนกรีต เสา พื้นชั้นล่าง	22	EE-AC1	แบบขยายอาคารชั้น 1	36
AR-06	พื้นบริเวณ	5	SR-05	แปลนคานา พื้น ชั้นบน	23	EE-AC2	แบบขยายอาคารชั้น 2	37
AR-07	แปลนพื้น ชั้นล่าง	6	SR-06	แปลนโครงสร้างหลังคา	24			
AR-08	แปลนพื้น ชั้นบน	7	SR-07	แบบขยายโครงสร้าง	25			
AR-09	แปลนหลังคา	8	SR-08	แบบขยายโครงสร้าง	26			
AR-10	รูปถ่าย A	9	SR-09	แบบขยายโครงสร้าง	27			
AR-11	รูปถ่าย B	10	SR-10	แบบขยายโครงสร้าง	28	DWG.NO.	SANITARY DRAWING	NO.
AR-12	รูปถ่าย C	11	SR-11	แบบขยายโครงสร้าง	29	SN-01	สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล	38
AR-13	รูปถ่าย D	12	SR-12	แบบขยายเสริมเหล็ก FSI, GSI	30	SN-02	แปลนสุขาภิบาล	39
AR-14	รูปถ่าย A-A	13	SR-13	ขยายเสริมเหล็กบันได	31	SN-03	แบบขยายอ่างล้าง, แบบขยายท้าวระบายน้ำ	40
AR-15	รูปถ่าย B-B	14	SR-14	แบบขยาย TRUSS	32		แบบขยายบิ๊ย	41
AR-16	แบบขยายห้องน้ำ, รายละเอียดห้องน้ำ	15					แบบบิ๊ยโครงการ	42
AR-17	รายการประกอบแบบสุขาภิบาล	16						
AR-18	แบบขยายประตู - หน้าต่าง	17						
AR-19	แบบขยายตัวหนังสือ, ขยายกราฟสัญลักษณ์, ขยายลักษณะเขียน	18						

โครงการ ค.ศ.ล. 2 ชั้น
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42.

Thum
 12.12.62



แบบก่อสร้าง

โครงการ ค.ศ.ล. 2 ชั้น
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42.

สถานที่ก่อสร้าง

ร. 6 กรุงเทพมหานคร ๔.๐๐๐

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ
 วิชาญ วิชาญ

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ วิชาญ
 วิชาญ วิชาญ

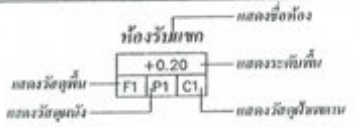
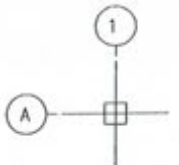
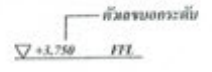
เซ็นเซอร์

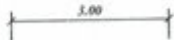
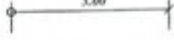
นายวิชาญ วิชาญ
 วิชาญ วิชาญ

อนุมัติ

นายวิชาญ วิชาญ
 วิชาญ วิชาญ

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 1 |
| จำนวน | 42 |

| สัญลักษณ์งานสถาปัตย์ |
|---|
| <p>สัญลักษณ์ข้อต่อ</p>  |
| <p>สัญลักษณ์พื้นทาง</p>  |
| <p>สัญลักษณ์วงเวียน</p>  <p>DIRECTION OF ELEVATION</p> |
| <p>สัญลักษณ์ประตู-หน้าต่าง</p>  |
| <p>สัญลักษณ์ขอบกระดาน</p>  <p>ขอบกระดานทั่วไปที่ระดับน้ำทะเล</p> |
| <p>สัญลักษณ์วงเวียน</p>  |

| สัญลักษณ์งานสถาปัตย์ | |
|---|--|
| สัญลักษณ์ผนังภายนอก | |
|  | |
| สัญลักษณ์ขอบกระดาน | |
|  | แสดงระยะจากศูนย์กลางถึง ศูนย์ |
|  | แสดงระยะจากริม ถึง ริม |
|  | แสดงระยะจากศูนย์กลาง ถึง ริม |
| สัญลักษณ์วัสดุ | |
|  ดิน ภูเขาไฟ |  ผนังก่ออิฐ (วัสดุตามรายการประกอบแบบ) |
|  หินทราย |  ผนังก่ออิฐ (วัสดุตามรายการประกอบแบบ) |
|  คอนกรีต |  ผนังก่ออิฐ (วัสดุตามรายการประกอบแบบ) |
|  คอนกรีตเสริมเหล็ก |  ผนังก่ออิฐ (วัสดุตามรายการประกอบแบบ) |
|  หินกรวด |  ผนังก่ออิฐ (วัสดุตามรายการประกอบแบบ) |
|  หินทราย |  ผนังก่ออิฐ (วัสดุตามรายการประกอบแบบ) |
|  ไม้เนื้อแข็ง |  ผนังก่ออิฐ (วัสดุตามรายการประกอบแบบ) |
|  ไม้เนื้ออ่อน |  ผนังก่ออิฐ (วัสดุตามรายการประกอบแบบ) |
|  ไม้เนื้อแข็ง |  ผนังก่ออิฐ (วัสดุตามรายการประกอบแบบ) |
|  |  |
| สำนักงานสถาปัตย์ | |



แบบร่างสถาปัตย์

โครงการ ก่อสร้างอาคารพาณิชย์
พื้นที่โครงการ ๑๕๐๐ ตารางเมตร
๑๕๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

๓.๕ ตารางเมตร ๑.๕ ตารางเมตร ๑.๕ ตารางเมตร

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

วัน/เดือน/ปี ๒๕ ๒๕๖๓

มาตราส่วน 1 : 100

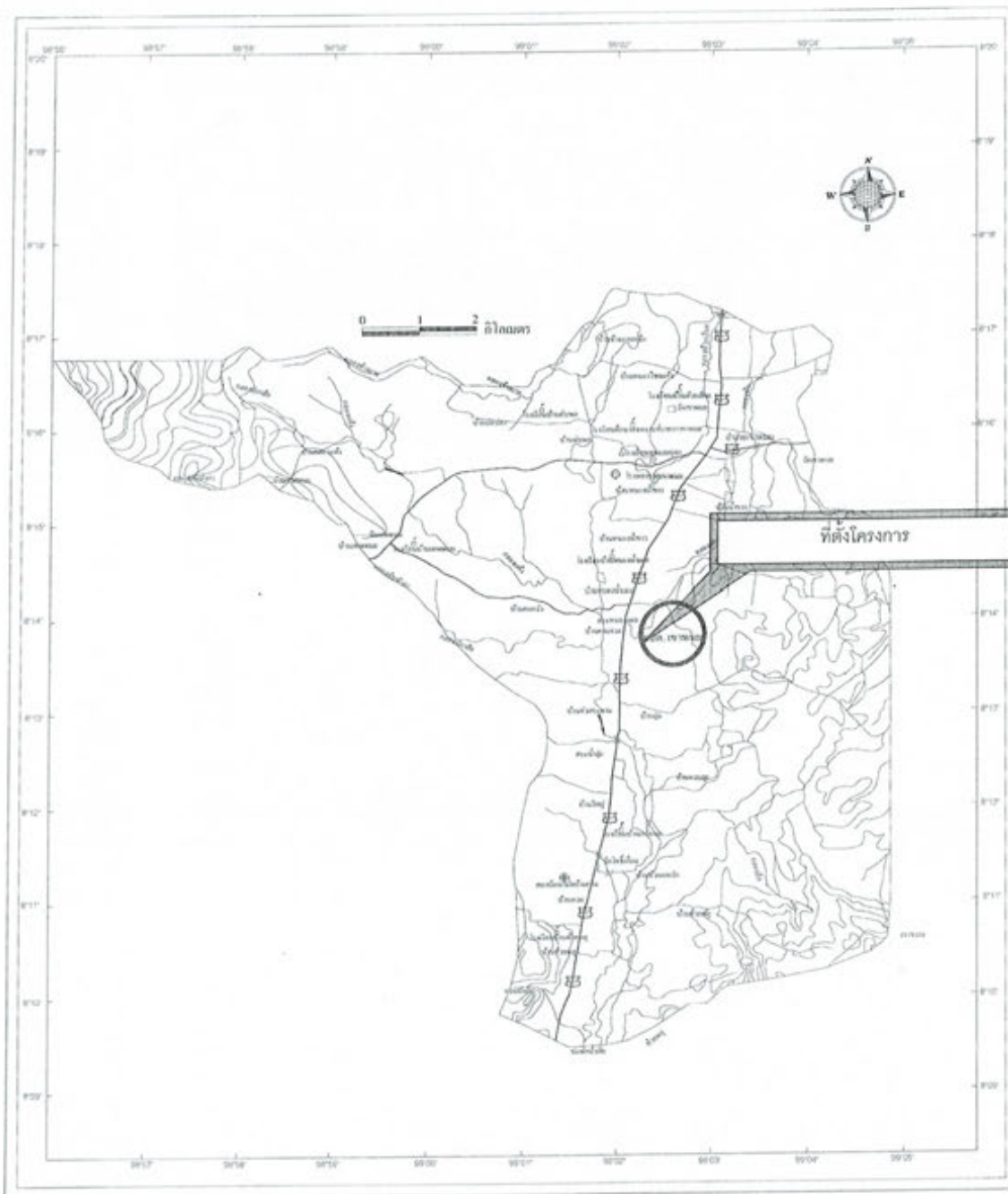
แบบร่าง 1/2563

แผ่นที่ 3

จำนวน 42

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
จังหวัดกระบี่



(จังหวัด).....
(อำเภอ).....
(ตำบล).....
แผนที่โดยสังเขป



แผนที่ก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
พื้นที่โครงการ ๓๕๖๖ ตารางวา
ตำบล เขาพนม

สถานที่ก่อสร้าง

๓.๖ ตารางวา ๓.๖ ตารางวา ๓.๖ ตารางวา

เขียนแบบ

นาย วิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

นาย วิชาญ วิชาญ
วิศวกรโยธา

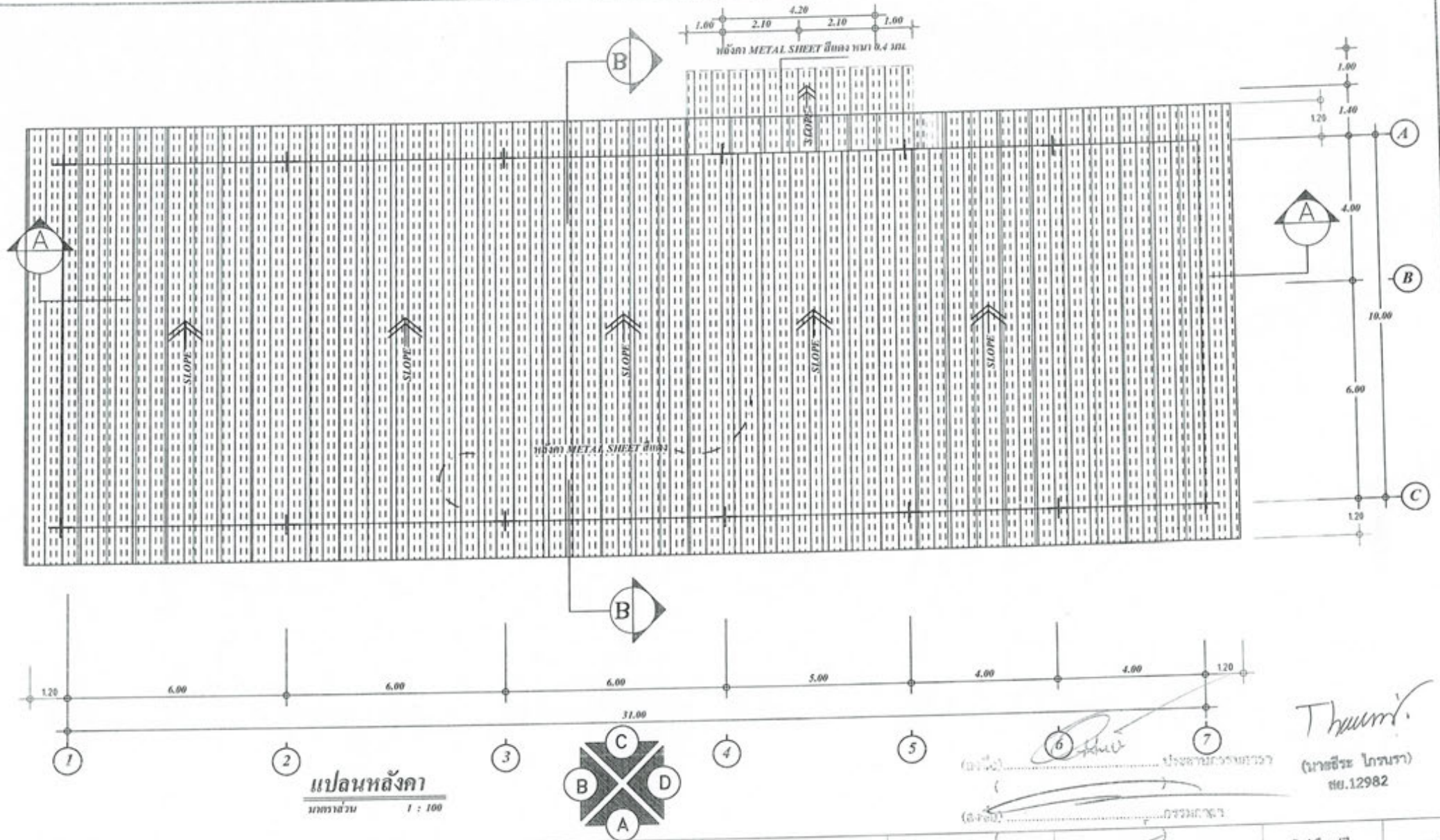
เก็บรวบรวม

นาย วิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

นาย วิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิชาญ วิชาญ
นายก อบจ.กระบี่

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓ |
| มาตราส่วน | 1 : 1000 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 5 |
| จำนวน | 42 |



แผนผังโครงสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถ
พริตโมโรจเจอร์ต เคื่องจักรกลของ
อบต. เขาพนม

สถานที่ก่อสร้าง

๔.6 หมู่ ๗ ถนน อ.เขาน้อย อ.เกาะยอ

เขียนแบบ

กฤษกร วิจิตร
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายอภัยสิทธิ์ สังข์ทอง
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายธีระ ไกรนา)
ผู้อำนวยการงาน

เห็นชอบ

(นายธีระ ไกรนา)
ผู้อำนวยการงาน
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เปิดโครงการบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วัน/เดือน/ปี

28 เมษายน 2563

มาตราส่วน

1 : 100

แบบเลขที่

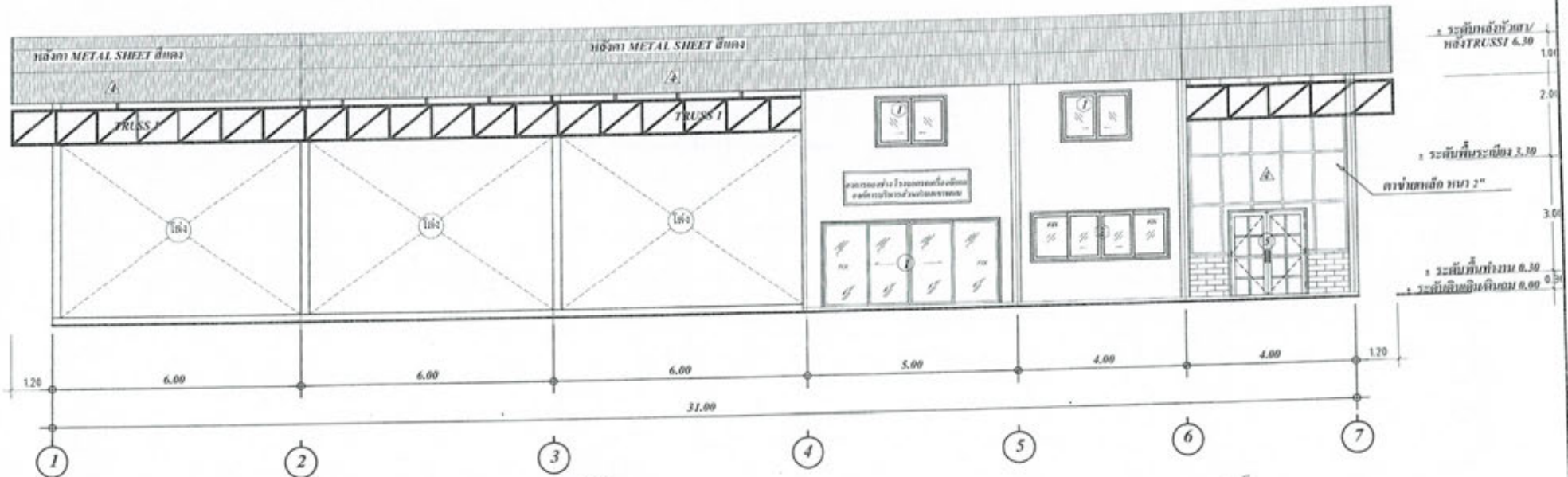
3/2563

แผ่นที่

8

จำนวน

42



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1 : 100



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(ลงชื่อ) กรรมการฯ

Thunni
(นายธีระ ไกรนา) ๒๕.12982



แบบก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างอาคารกึ่งพำนัก
พร้อมโรงจอดรถ เคหะชุมชน
อ.บ. เขาพนม

สถานที่ก่อสร้าง
เลข 6 หมู่ ๑๐ ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

เขียนแบบ
นายทศวิทย์ สุริยทอง
ผู้ชำนาญงานเขียนแบบ

วิศวกรโยธา
นายสมชาย วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เงินชดเชย
(นายธีระ ไกรนา)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

อนุมัติ
(นายธีระ ไกรนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เขียวคอกม้า
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

| | |
|--------------|-----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 พฤษภาคม 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 9 |
| จำนวน | 42 |



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารกอกช้าง
พื้นที่ ๖๖๖ ตารางวา เดิมชื่อที่ดินของ
นาย. เรืองธรรม

สถานที่ก่อสร้าง

เลข ๖ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

เขียนแบบ

[Signature]

นาย. วิเศษ ใจธรรม
ผู้รับมอบหมายงาน

วิศวกรโยธา

[Signature]

นาย. วิเศษ ใจธรรม
วิศวกรโยธา

เงินชดเชย

[Signature]

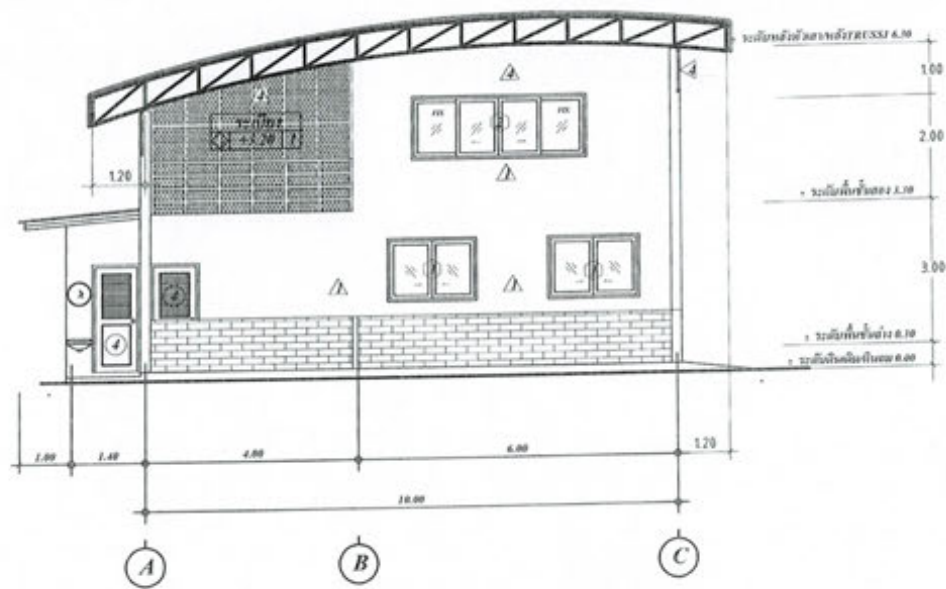
(นาย. วิเศษ ใจธรรม)
ผู้รับมอบหมายงาน

อนุมัติ

[Signature]

(นาย. วิเศษ ใจธรรม)
ผู้รับมอบหมายงาน วิศวกรโยธา
มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
สถาปัตย์กรรมการบริหารงานก่อสร้าง

| | |
|--------------|-----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 25 ธันวาคม 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | ๖/2563 |
| แผ่นที่ | 10 |
| จำนวน | 42 |

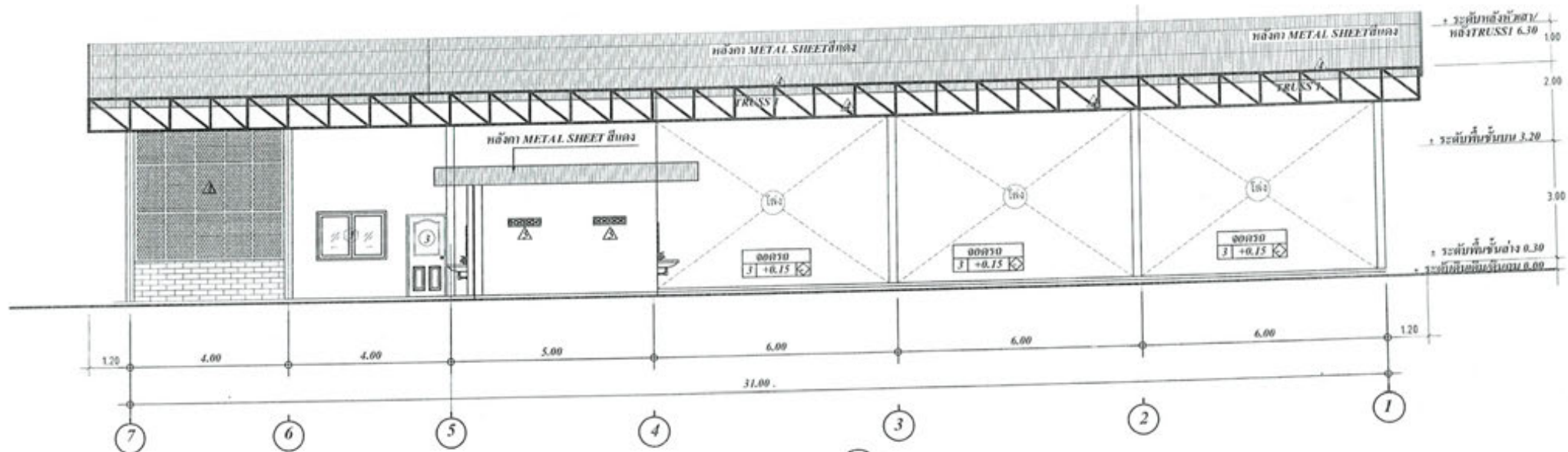


รูปด้าน B
มาตราส่วน 1 : 75



(ผู้ว่า) ประธานกรรมการฯ
(ผู้ว่า) กรรมการฯ
(ผู้ว่า) กรรมการฯ

Theerapong
(นาย. วิเศษ ใจธรรม)
ธ.๑๒๙๘๒



รูปด้าน C
1 : 100 มทรวส่วน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Thawee
(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
เพื่อฝึกอบรมนักเรียนโรงเรียน
อเนก วิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง

ม.6 ต.เขาทอง อ.เขาทอง จ.กระบี่

เขียนแบบ


นายวิชาญ ธีระเดช
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ สังข์พิริยะ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

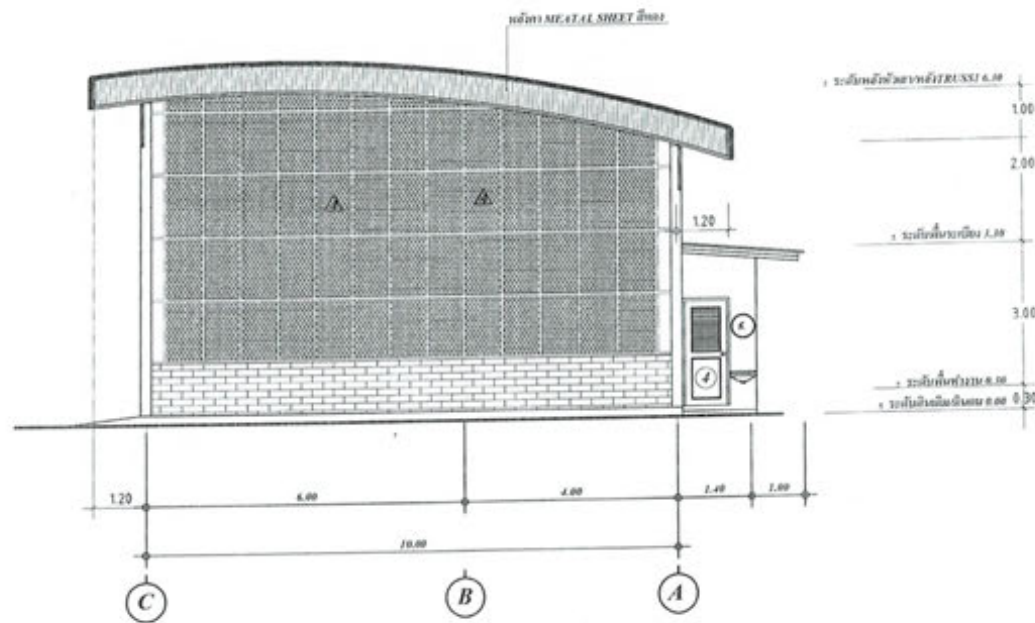
เงินชดเชย

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษา
อเนก วิทยาลัย

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| ขนาดกระดาษ | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 11 |
| จำนวน | 42 |



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Therani
(นายธีระ ไกรนาบ)
ธช.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
เพื่อใช้ในราชการ ณ จังหวัดขอนแก่น
ธช. 12982

สถานที่ก่อสร้าง

ร.6 คลองพยอม อ.พยุหะ จ.นครราชสีมา

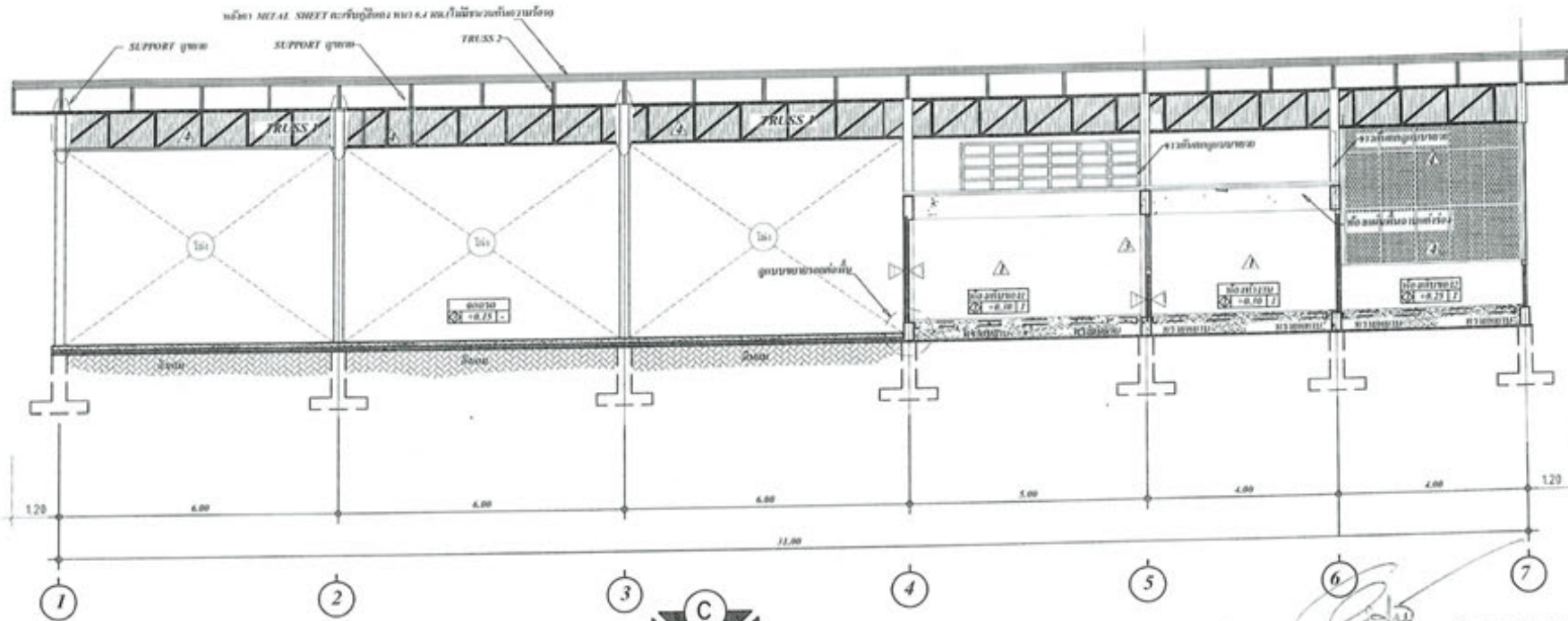
เขียนแบบ
(นายธีระ ไกรนาบ)
ผู้จัดทำแบบร่างสถาปัตย์

วิศวกรโยธา
(นายธีระ ไกรนาบ)
วิศวกรโยธารับทราบ

เขียนแบบ
(นายธีระ ไกรนาบ)
ผู้จัดทำแบบร่างสถาปัตย์

อนุมัติ
(นายธีระ ไกรนาบ)
ผู้อำนวยการกองช่างโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 12 |
| จำนวน | 42 |



| | |
|-----------------|-------|
| ระดับพื้นดิน | 0.00 |
| ระดับชั้นบน | 3.00 |
| ระดับชั้นล่าง | -0.50 |
| ระดับชั้นใต้ดิน | -1.00 |

รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 100



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Thewin
(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982



| | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|---|---|--------------|----------------|
| แบบก่อสร้าง | สถานที่ก่อสร้าง | เขียนแบบ | วิศวกรโยธา | เห็นชอบ | อนุมัติ | วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
หรือโรงงานอุตสาหกรรม หรือสิ่งปลูกสร้าง
อื่นใด | ม.6 ต.บางพลี อ.บางพลี จ.พระนครศรีอยุธยา | นายวิชาญ ศรีงาม
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | นายวิชาญ ศรีงาม
วิศวกรโยธา | (นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง | (นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง | มาตราส่วน | 1 : 100 |
| | | | | | | แบบเลขที่ | 3/2563 |
| | | | | | | แผ่นที่ | 13 |
| | | | | | | จำนวน | 42 |



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
พร้อมโรงจอดรถ และห้องเก็บของ
อ.บ. เรารวม

สถานที่ก่อสร้าง

๔.๔ หมู่ ๔ ตำบล อ.เรารวม จ.สระบุรี

เขียนแบบ

[Signature]

(นายวิชาญ ศรีสุข
ผู้อำนวยการโรงเรียน)

วิศวกรโยธา

[Signature]
(นายอรรถสิทธิ์ อรรถสิทธิ์
วิศวกรโยธาชำนาญการ)

เขียนร่าง

[Signature]
(นายสมิทธิ์ ไกรนรา
ผู้อำนวยการโรงเรียน)

อนุมัติ

[Signature]
(นายสมิทธิ์ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการโรงเรียน
มีมติคณะกรรมการสถานศึกษา
เห็นชอบดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน

วัน/เดือน/ปี 28 เมษายน 2563

มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ 3/2563

แผ่นที่ 15

จำนวน 42

รายการประกอบแบบฐานกันน้ำ

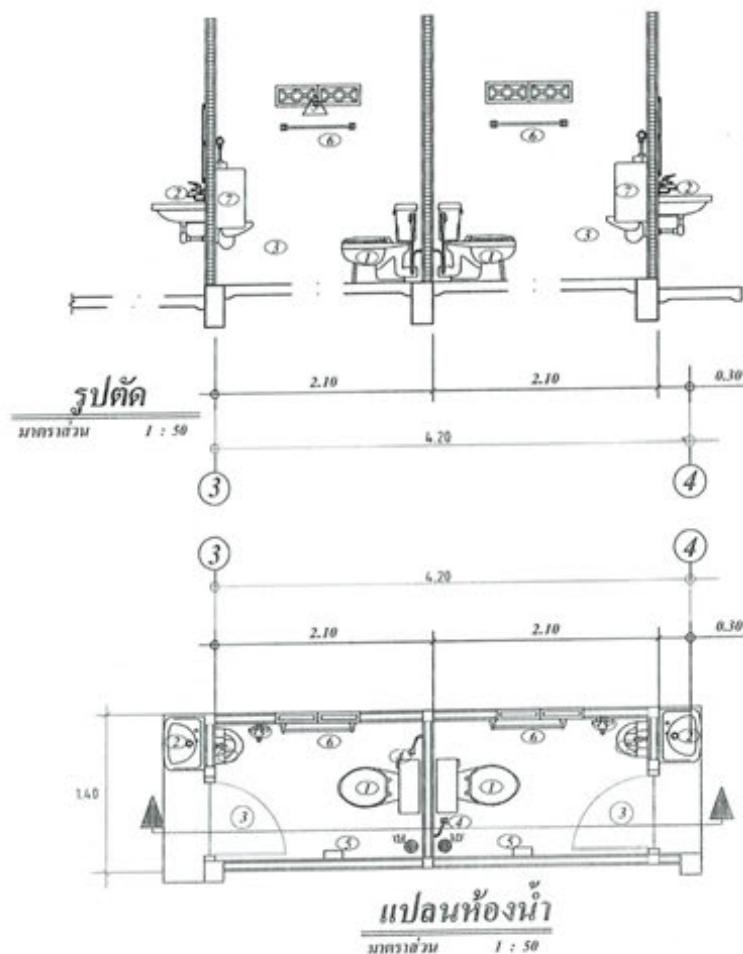
| สัญลักษณ์ | รายละเอียด |
|-----------|--|
| 1 | โถส้วมแบบนั่งชนิดชักน้ำมือสีขาว |
| 2 | อ่างล้างหน้า-มือ ชนิดแขวนผนัง สีขาวพร้อมกระจกเงา |
| 3 | ก๊อกน้ำ |
| 4 | สายฉีดชำระชนิดอะลูมิเนียม |
| 5 | ที่วางสบู่อะลูมิเนียม |
| 6 | ราวแขวนผ้า อะลูมิเนียม |
| 7 | โถปัสสาวะชนิดแขวนผนัง |
| ED | ตะแกรงก้นโถส้วมแบบสแตนเลส มีท่อระบายน้ำ 2" |

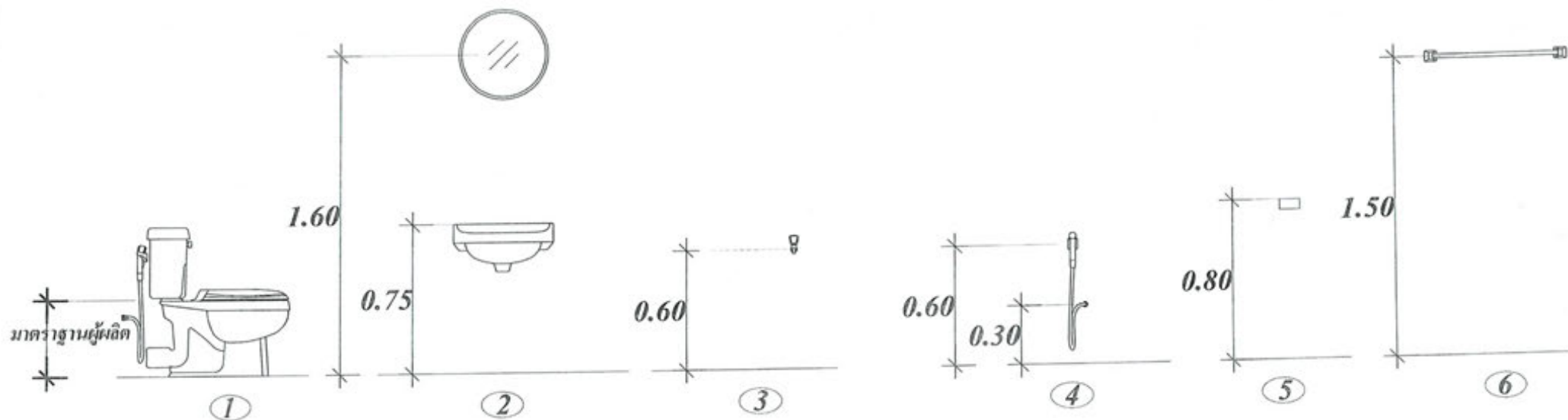
(ลงชื่อ) ปวงชนกรรณการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

[Signature]
(นายสมิทธิ์ ไกรนรา)
สย.12982





ขยายติดตั้งสุขภัณฑ์

มาตรฐาน

NTS

(ลด 1/2)

(ลด 1/2)

(ลด 1/2)

0.65

7

Thungrat
นายธีระ ไกรนรา
สย.12962



แบบก่อสร้าง

โดย: วิศวกรสถาปัตย์
พริตติมาพร นิลวงษ์
อบ. ๓๓๖๖

สถานที่ก่อสร้าง

๓.๖ ๓.๖๖๖๖ ๓.๖๖๖๖ ๓.๖๖๖๖

เขียนแบบ

จิ.ท.

นายธีระ ธีระ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

นายธีระ ธีระ
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายธีระ ธีระ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เขียนแบบ

(นายธีระ ธีระ)
ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรม
โยธา กรุงเทพมหานคร
นายธีระ ธีระ
นายธีระ ธีระ

วัน/เดือน/ปี

มาตรฐาน

แบบก่อสร้าง

แผ่นที่

จำนวน

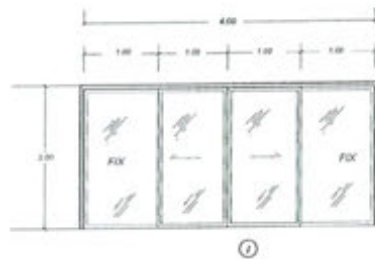
28 เมษายน 2563

1 : 20

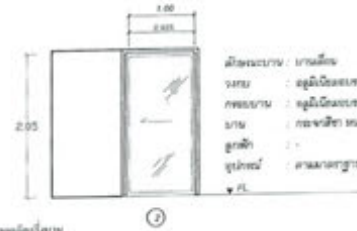
3/2563

16

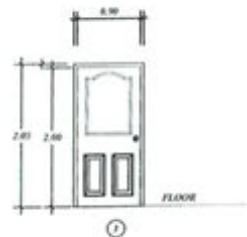
42



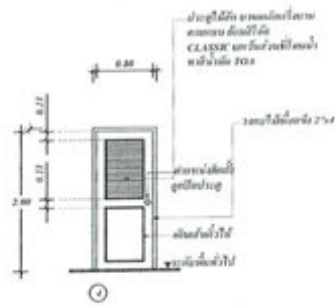
ลักษณะบาน : บานไม้แบบ - สีน้ำตาล
 กระจก : กระจกนิรภัยสองชั้น
 กลอนบาน : กระจกนิรภัยสองชั้น
 บาน : กระจกนิรภัย ขนาด 5 มม.
 ลูกบิด : -
 อุปกรณ์ : ตามมาตรฐาน



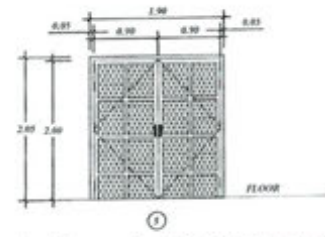
ลักษณะบาน : บานไม้แบบ
 กระจก : กระจกนิรภัยสองชั้น
 กลอนบาน : กระจกนิรภัยสองชั้น
 บาน : กระจกนิรภัย ขนาด 5 มม.
 ลูกบิด : -
 อุปกรณ์ : ตามมาตรฐาน



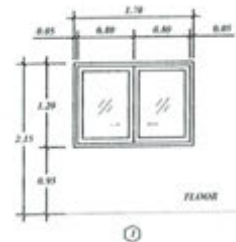
ประตูบานเปิดด้วยกลอนบาน กระจกนิรภัย
 ขนาดสูง 1.40m x 0.90m ขนาดไม้ 2x4 นิ้ว
 ประตูบานเปิดด้วยกลอนบาน กระจกนิรภัย



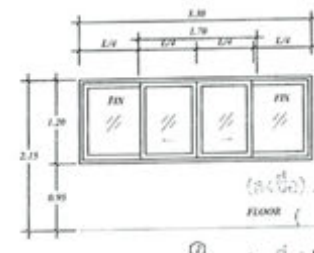
ประตูบานเปิดด้วยกลอนบาน กระจกนิรภัย



ประตูบานเปิดด้วยกลอนบาน กระจกนิรภัย ขนาด 1.00m x 2.00m ขนาดไม้ 2x4 นิ้ว



ประตูบานเปิดด้วยกลอนบาน กระจกนิรภัย ขนาดสูง 1.40m x 0.90m ประตูบานเปิดด้วยกลอนบาน



ประตูบานเปิดด้วยกลอนบาน กระจกนิรภัย ขนาดสูง 1.40m x 0.90m ประตูบานเปิดด้วยกลอนบาน

ขยายประตู-หน้าต่างต่าง
 ขนาด 1/20 1/20

Tham
 (นายวิชาญ ไกรนรา)
 สย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน
 โรงเรียนวัดหนองเตย จังหวัดขอนแก่น
 ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

สถาปนิกผู้ออกแบบ

๒.๕ ๒.๕๐๐๐๐ ๒.๕๐๐๐๐ ๒.๕๐๐๐๐

เขียนแบบ

(นายวิชาญ ไกรนรา)
 ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

(นายวิชาญ ไกรนรา)
 วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

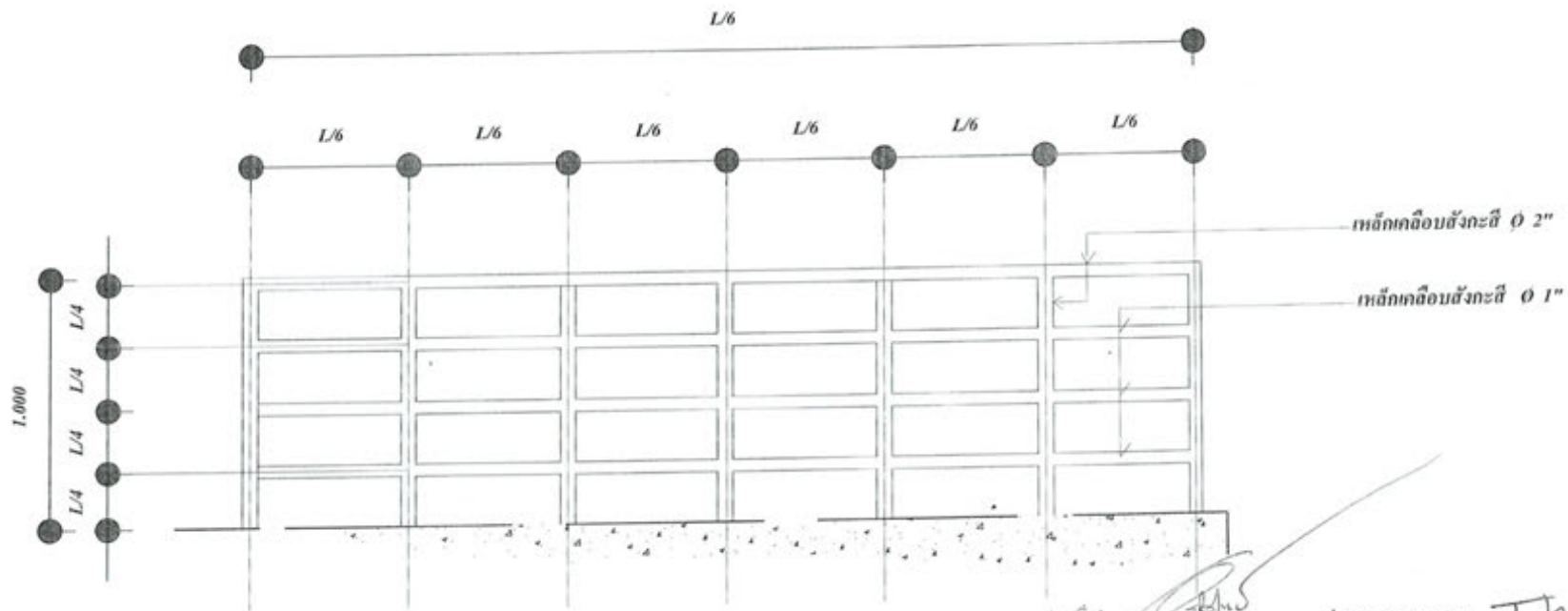
(นายวิชาญ ไกรนรา)
 ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียนแบบ

(นายวิชาญ ไกรนรา)
 ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง วิศวกรโยธา
 ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| ราคาส่วน | 1 : 75 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 17 |
| จำนวน | 42 |



ขยายรอกันคดกระเบียง

ขนาดหน้า

NTS

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

Thum
(นางจิระ ไกรนา) สย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสูง
เพื่อใช้เป็นที่ตั้ง สำนักงาน
กรมการมาตรฐาน

สถานที่ก่อสร้าง

เลข 6 กรุงเทพมหานคร เขตราชเทวี

เขียนแบบ

นายวิชาญ ภิรมย์
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ ภิรมย์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายวิชาญ ไกรนา)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายวิชาญ ไกรนา)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ปฎิบัติงานบริหารส่วนกลาง ปฏิบัติหน้าที่
นายวิชาญ ไกรนา

วัน/เดือน/ปี

ขนาดหน้า

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

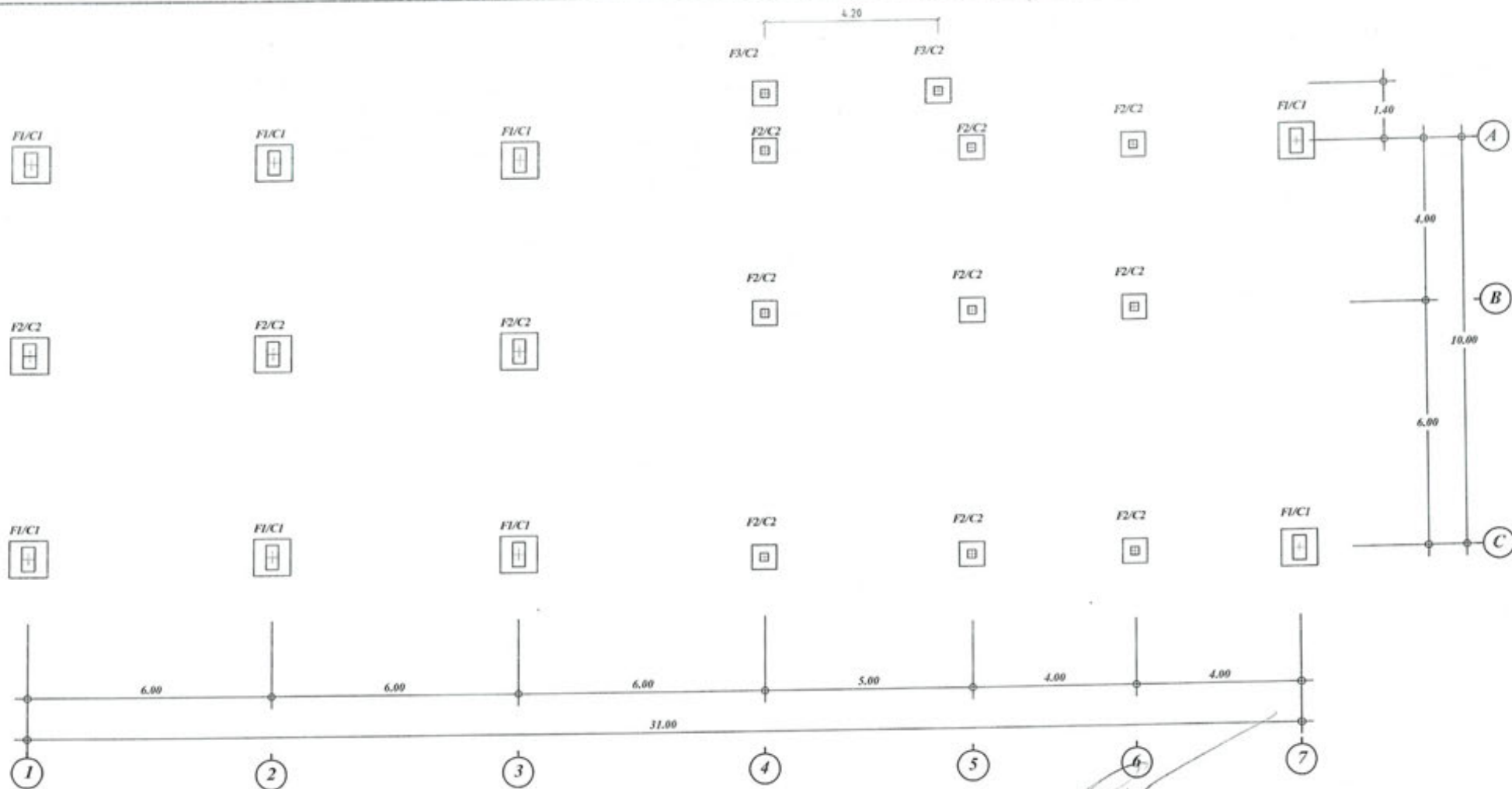
28 ตุลาคม 2563

1 : 20

3/2563

18

42



แปลนฐานราก ตอม่อ เสาเข็ม
มาตราส่วน 1 : 100

นาย..... ประธานกรรมการ
นาย..... กรรมการ
นาง..... กรรมการ

Thunthi
(นายธีระ โกธมรา)
พช.12982



แบบก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างอาคารจอดรถ
บริเวณโรงพยาบาล เฉลิมพระเกียรติ
เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง
ม.6 ต.เขาทอง อ.เขาหลวง จ.กระบี่

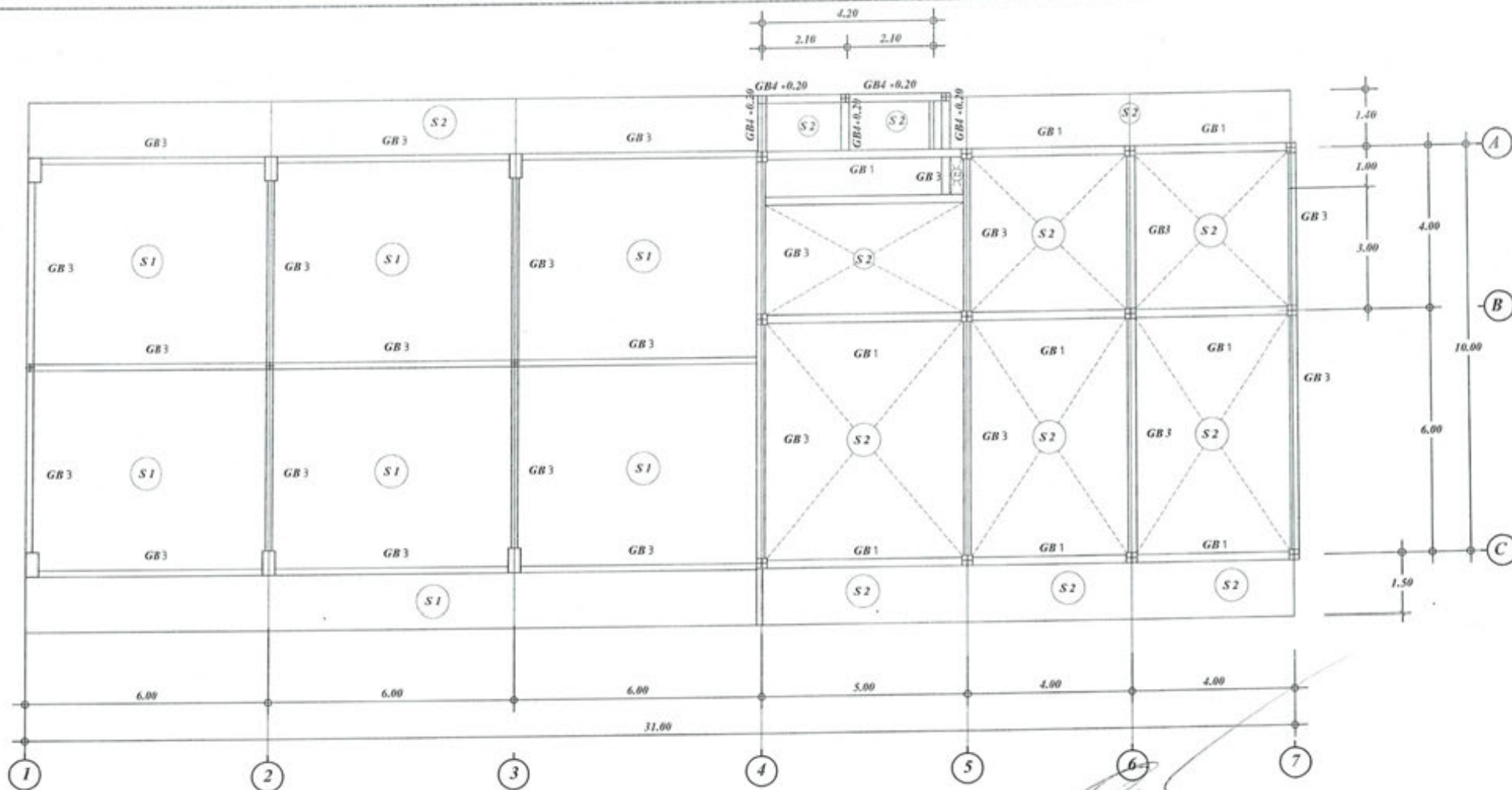
เขียนแบบ
นาย.....
นาย.....
นาย.....

วิศวกรโยธา
นาย.....
นาย.....

เงินชดเชย
นาย.....
นาย.....

อนุมัติ
นาย.....
นาย.....
นาย.....

| | |
|--------------|-----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 พฤษภาคม 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 21 |
| จำนวน | 42 |



แปลนคานาคอดิน เสา พื้น
มาตราส่วน 1 : 100

หน้าแปลน
หน้าตัด
หน้าข้าง

Thun
(นายธีระ โกรนรา)
ถย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
บริเวณโรงเรียน เดิมโรงเรียนอเนกประสงค์
เขต บางเขน

สถานที่ก่อสร้าง

เลข ๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร

เขียนแบบ

นายธีระ โกรนรา
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

(นายธีระ โกรนรา) สังกัดบริษัท
วิศวกรโยธา

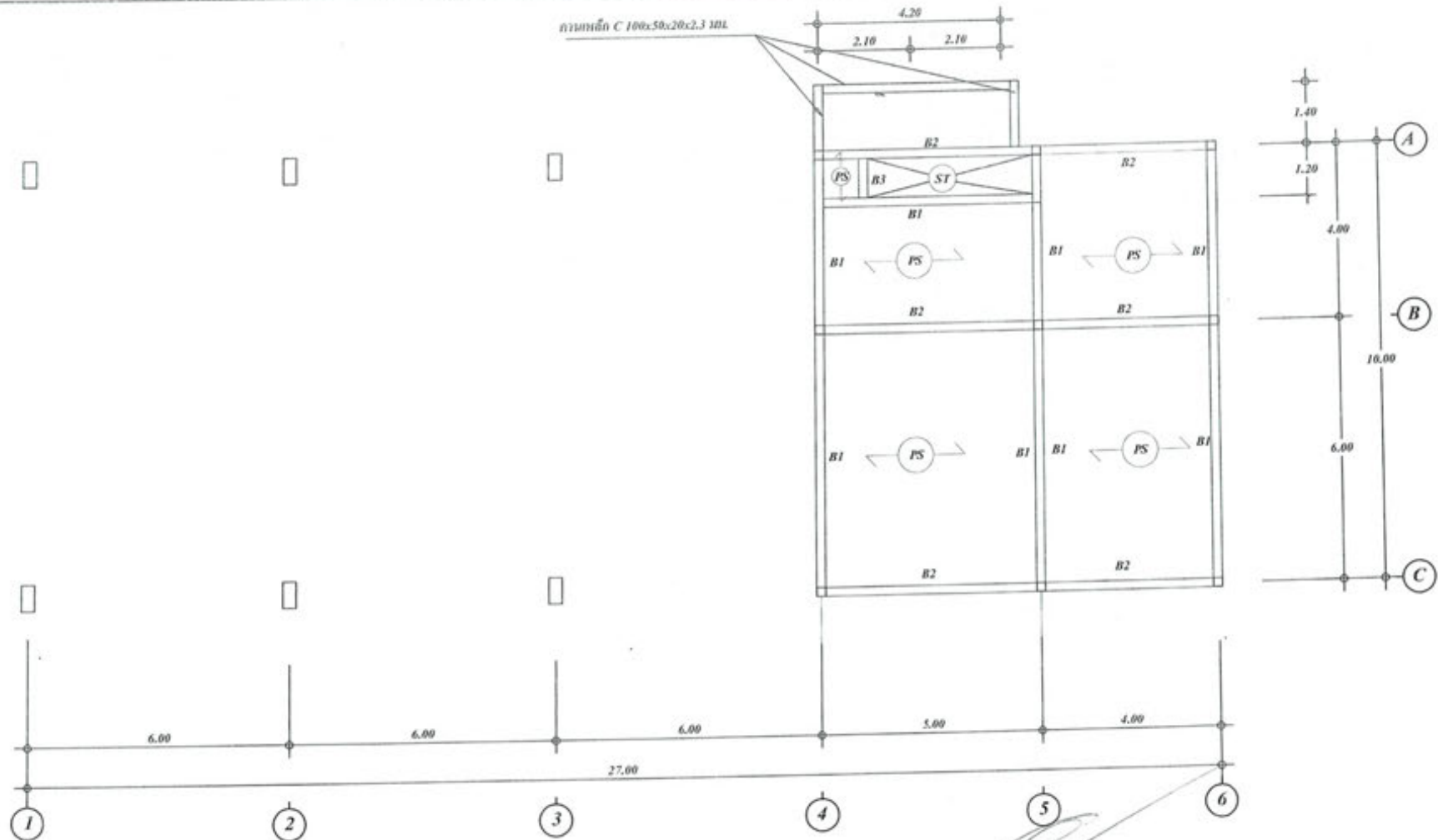
เงินชดเชย

(นายธีระ โกรนรา)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายธีระ โกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรม
ผังเมืองและบริหารส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร
นายธีระ โกรนรา

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2561 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2561 |
| แผ่นที่ | 22 |
| จำนวน | 42 |



แปลนคาน พื้น ชั้นบน

มาตราส่วน 1 : 100

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Thungrat
(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน
พืชมณฑลอุดร นครราชสีมา
อ.ป.ร. ๒๕๖๓

สถานที่ก่อสร้าง

๓.๕ ๔๕๖๓๓๓ ๔๕๖๓๓๓ ๔๕๖๓๓๓

เขียนแบบ

กฤษณ์ วิจิตร
ผู้อำนวยการงานสถาปัตย์

วิศวกรโยธา

(นายสมศักดิ์ สว่างโพธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

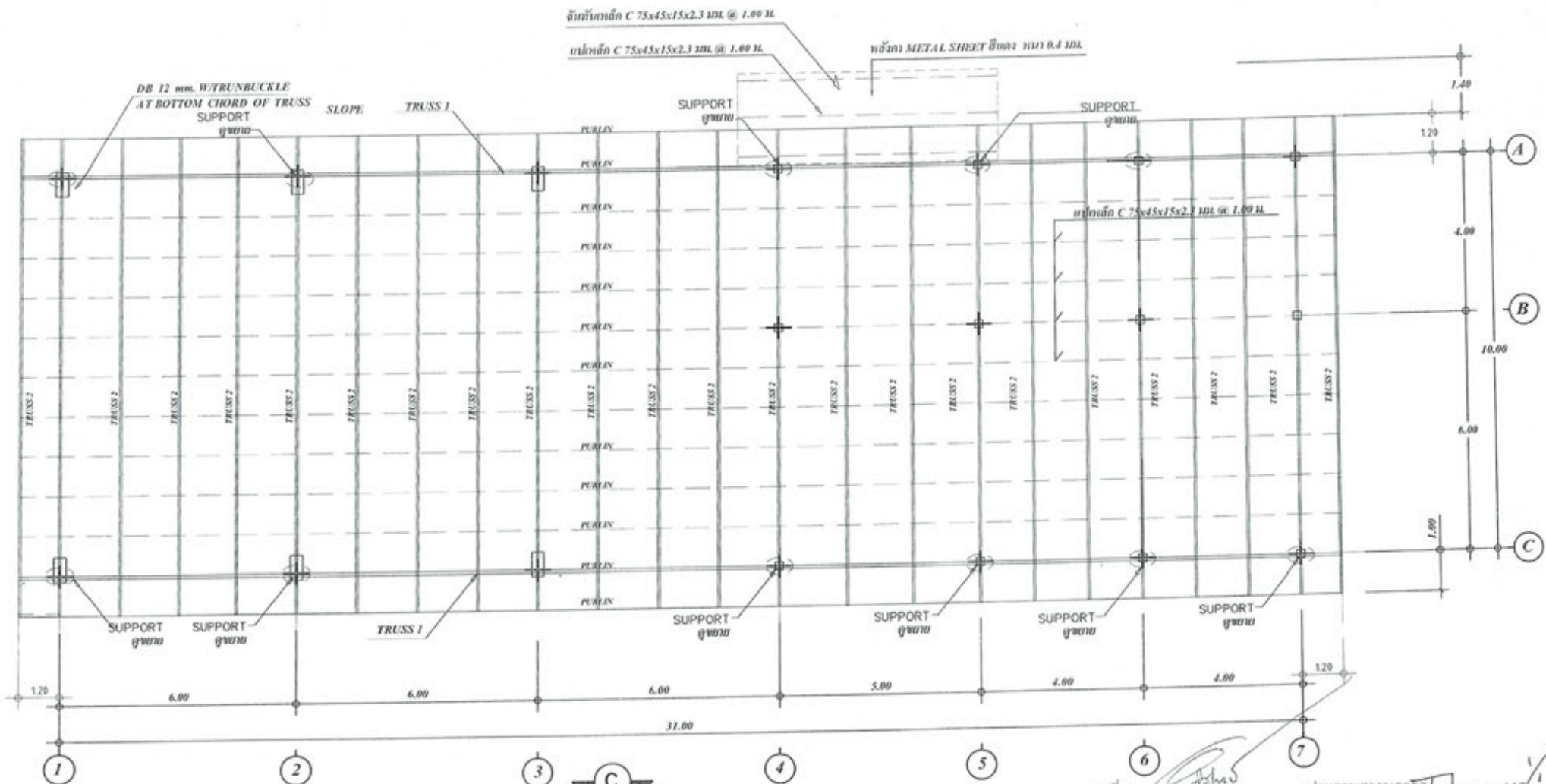
เขียนแบบ

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการงาน

อนุมัติ

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการงาน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...

| | |
|--------------|-----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 กรกฎาคม 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 23 |
| จำนวน | 42 |



แปลนโครงหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100



PURLIN : ไม้สามารูป 32 x 65 x 0.7 มม.
กีดไว้ในซุงด้วยตะปู หรือตะปูเหล็ก @ ระยะห่าง 1.00 ม.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายธีระ ไทกรร) สย.12982
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารกักขัง
พริ้มเมืองนคร นครศรีธรรมราช
เขต ๖ เขต ๗

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 6 ต.พราหมณ์ อ.พราหมณ์ จ.นครศรีธรรมราช

เขียนแบบ

นายธีระ ไทกรร
ผู้อำนวยการงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

นายธีระ ไทกรร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เก็บชอบ

(นายธีระ ไทกรร)
ผู้อำนวยการงานก่อสร้าง

(นายธีระ ไทกรร)
ผู้อำนวยการงานก่อสร้าง

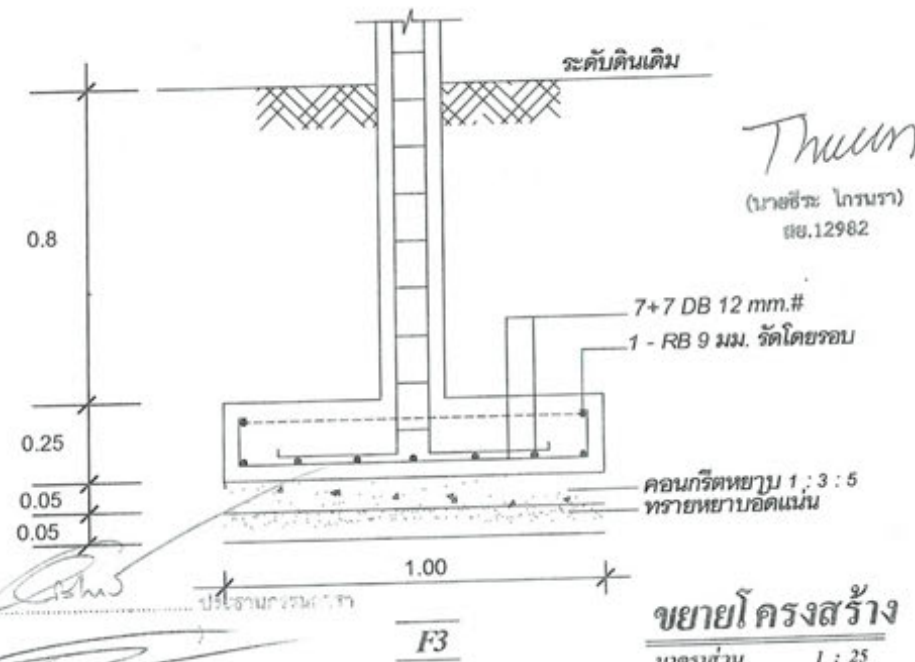
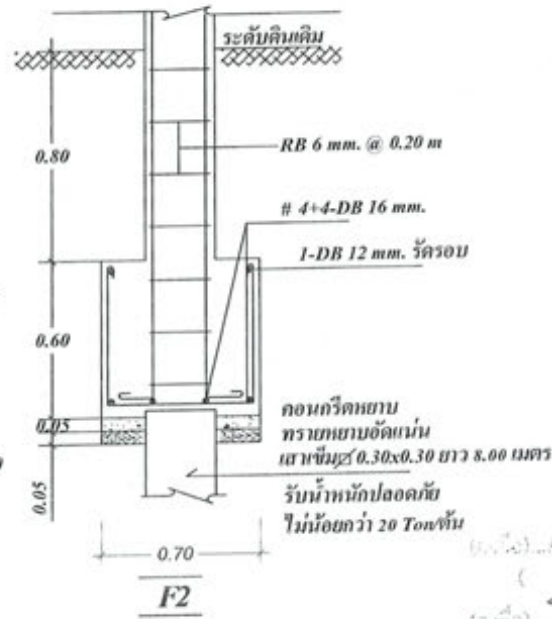
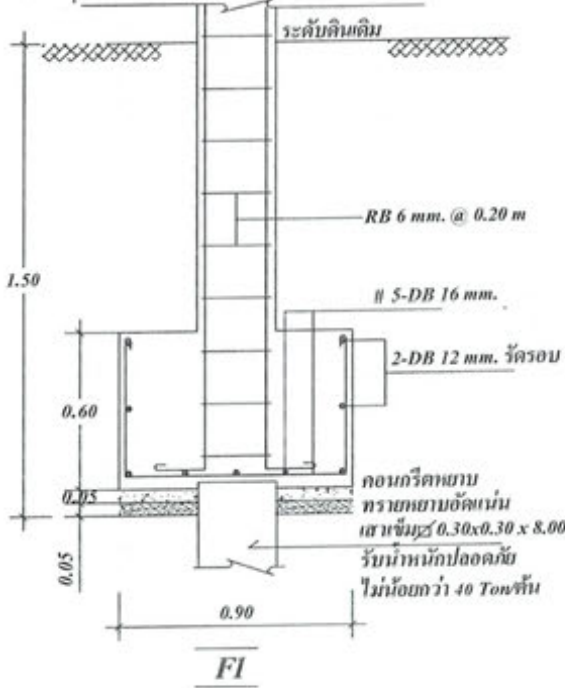
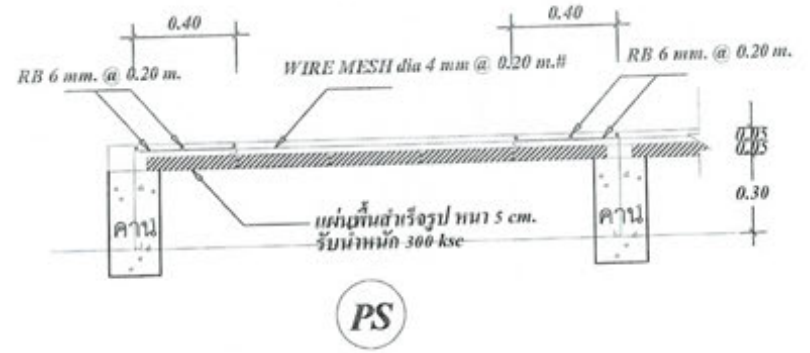
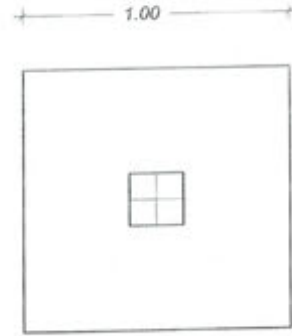
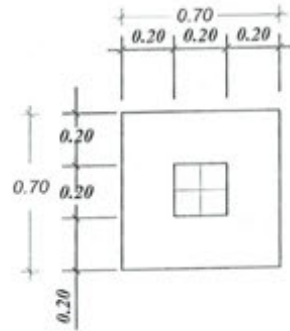
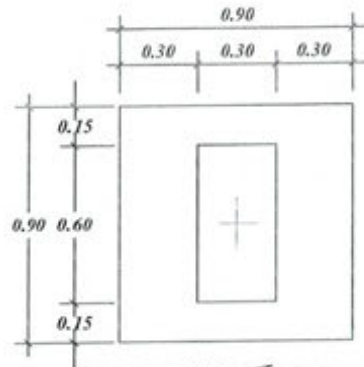
รับ/เดือน/ปี 28 เมษายน 2563

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ 3/2563

แผ่นที่ 24

จำนวน 42



Thun...
(นายธีระ ไกรนรา)
ธย.12982

ขยายโครงสร้าง
มาตราส่วน 1 : 25



แบบก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
พื้นที่ ๖๐๐๐ ตร.ม. บริเวณ
ถนน ๖๐๐๐

สถานที่ก่อสร้าง
๔๖ ซอยพหลโยธิน ๑๖๖๖๖ ๑๖๖๖๖

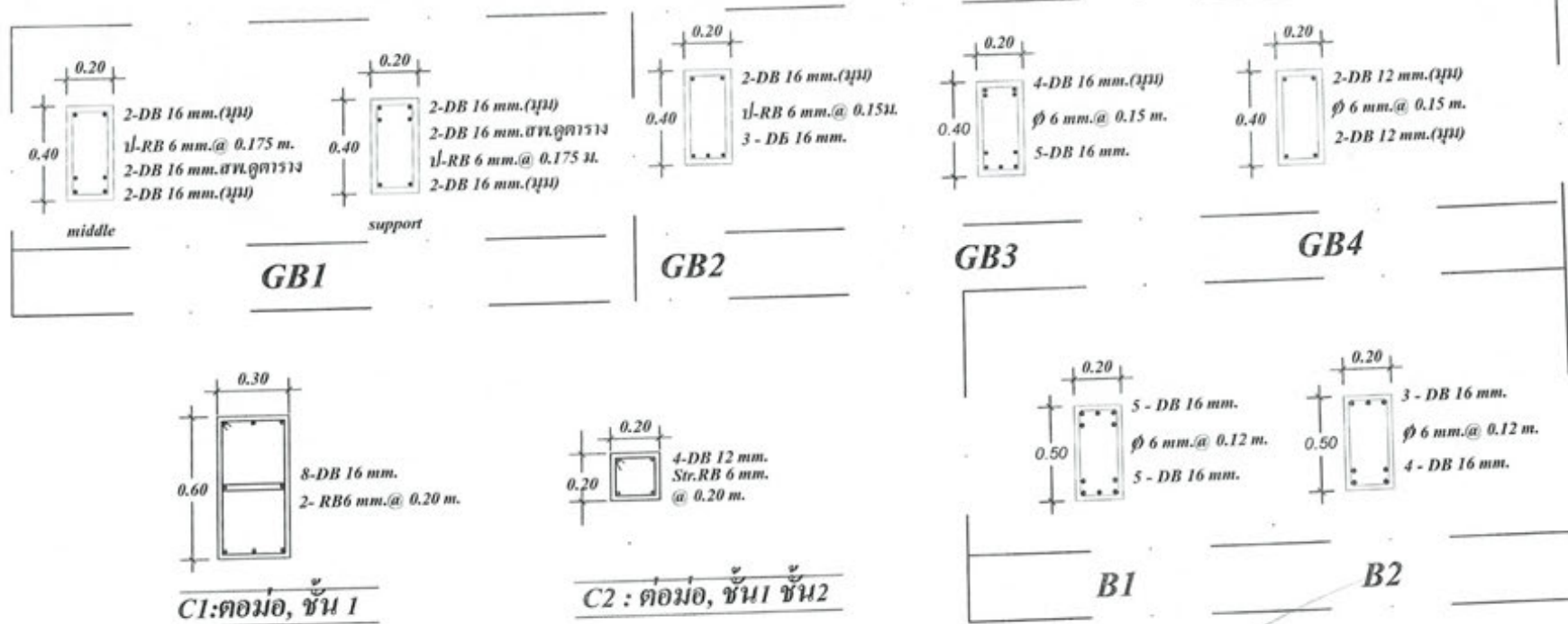
เขียนแบบ
นายธีระ ไกรนรา
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) วิศวกรโยธา
นายธีระ ไกรนรา
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) วิศวกรโยธา
นายธีระ ไกรนรา
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) วิศวกรโยธา
นายธีระ ไกรนรา
วิศวกรโยธา

| | |
|--------------|--------------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 กุมภาพันธ์ 2541 |
| มาตราส่วน | 1 : 20 |
| แบบเลขที่ | 3/2561 |
| แผ่นที่ | 25 |
| จำนวน | 42 |



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Thunin
(นายธีระ ไกรนา) สย.12982



| | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|---|--------------|----------------|
| แบบก่อสร้าง | สถานที่ก่อสร้าง | เขียนแบบ | วิศวกรโยธา | เงินชอบ | อนุมัติ | วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| โดย: วิศวกร ก่อสร้างอาคารระหว่าง
บริษัท ก่อสร้างอาคาร
และ, วิศวกร | 26 แขวงถนน อ.พหลโยธิน จ.นนทบุรี | นายธีระ ไกรนา
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | นายธีระ ไกรนา
วิศวกรโยธาชำนาญการ | (นายธีระ ไกรนา)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง | (นายธีระ ไกรนา)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ปฎิบัติหน้าที่
นายช่างบริหารงานส่วนช่างเทคนิค | ราคาส่วน | 1 : 20 |
| | | | | | | แบบเลขที่ | 3/2563 |
| | | | | | | แผ่นที่ | 26 |
| | | | | | | จำนวน | 42 |



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารชลประทาน
เพื่อเพิ่มผลผลิต การชลประทาน
กรมชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง

ม.6 ต.เวียงพางคำ อ.เวียงพางคำ จ.เชียงราย

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ วิชาญ
วิศวกรโยธา

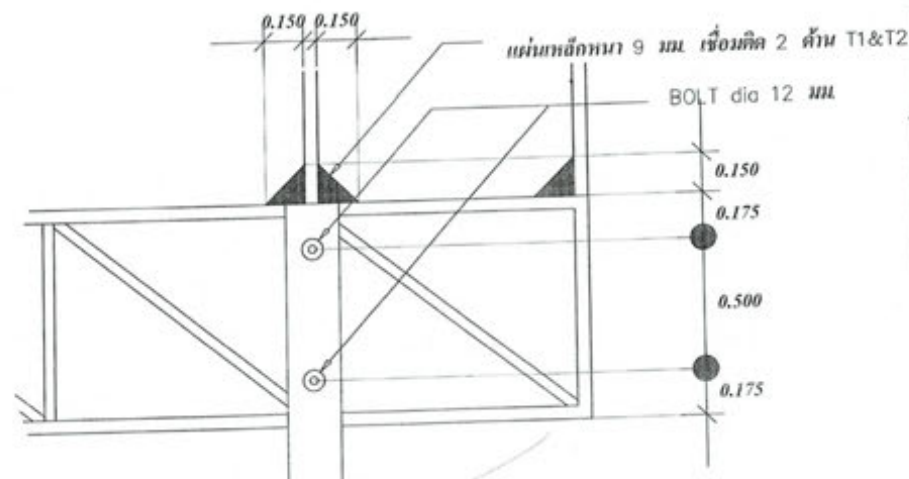
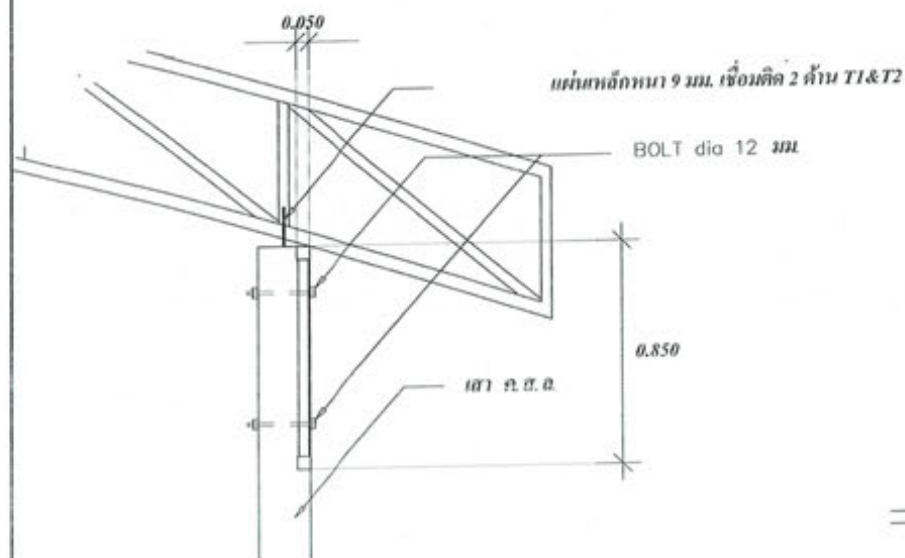
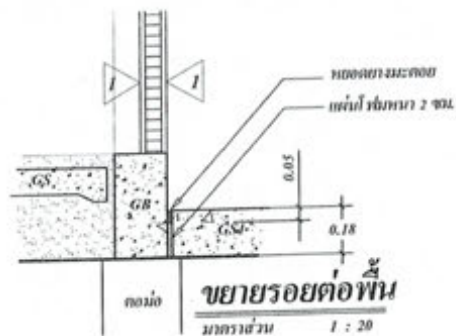
เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

อนุมัติ

นายวิชาญ วิชาญ
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา กรมชลประทาน
ปฎิบัติหน้าที่ราชการส่วนกลาง ปฏิบัติหน้าที่
นอกเขตอำนาจหน้าที่ราชการส่วนกลาง

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| มาตรฐาน | 1 : 20 |
| แบบเลขที่ | 32563 |
| แผ่นที่ | 27 |
| จำนวน | 42 |



ขยาย SUPPORT

มาตรฐาน

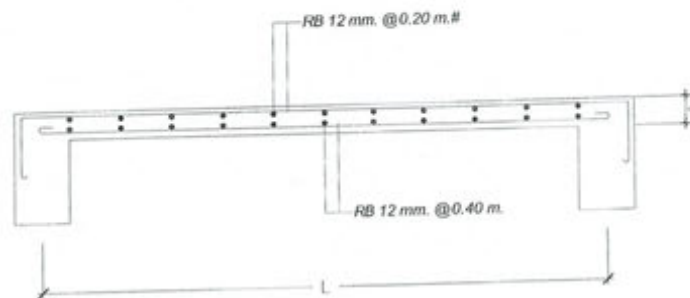
NTS

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

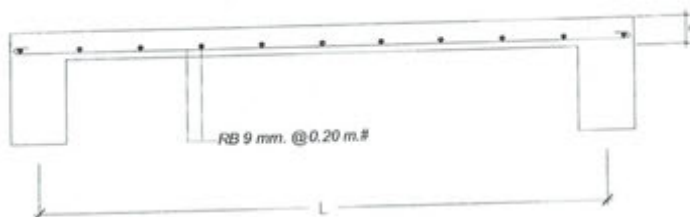
(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

Thuen
(นายวิชาญ วิชาญ)
ชย.12982



S1 ด้านสั้น



S2 ด้านสั้น

แปลนขยายคาน

SCALE

1 : 100

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
().....กรรมการฯ
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

Tham
(นายธีระ ไกรนรา)
พ.ย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
พร้อมโรงจอดรถ บริเวณวัดบ้านหนอง
ปลาไหล

สถานที่ก่อสร้าง

ม.6 บ้านหนองปลาไหล อ.บึงสามพัน

เขียนแบบ

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

(นายธีระ ไกรนรา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เซ็นเซอร์

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรมสถาน
เพื่อส่งเสริมการบริการส่วนท้องถิ่น
ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการศึกษานอกโรงเรียน

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2562 |
| มาตรฐาน | 1 : 50 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 28 |
| จำนวน | 42 |



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
โรงเรียนวัดจันทบุรี นนทบุรี
เขต บางพลี

สถานที่ก่อสร้าง

เลข 6 หมู่ 10 ตำบล บางพลี อำเภอบางพลี

เขียนแบบ

[Signature]

นายสุวิทย์ ภูมิพล
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

[Signature]

นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

[Signature]

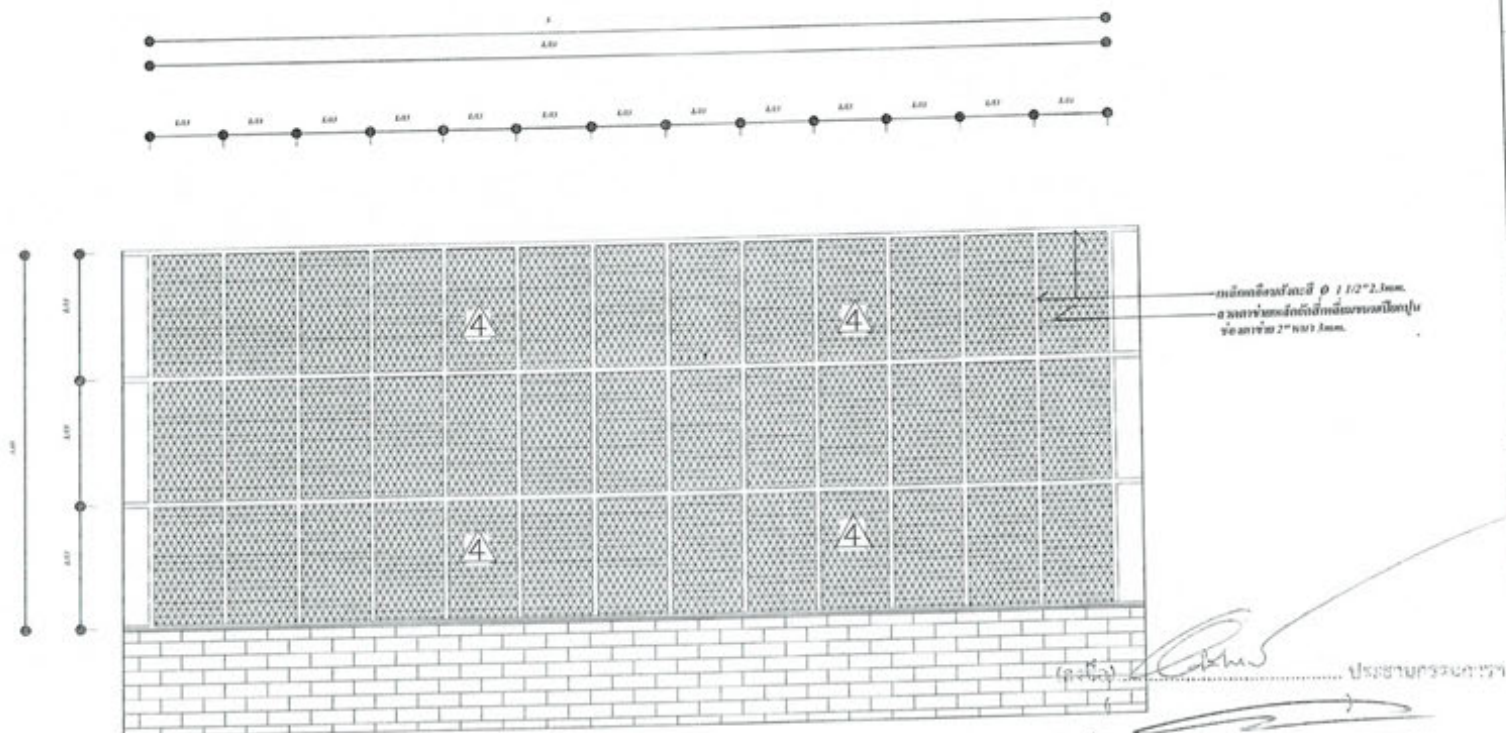
(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

[Signature]

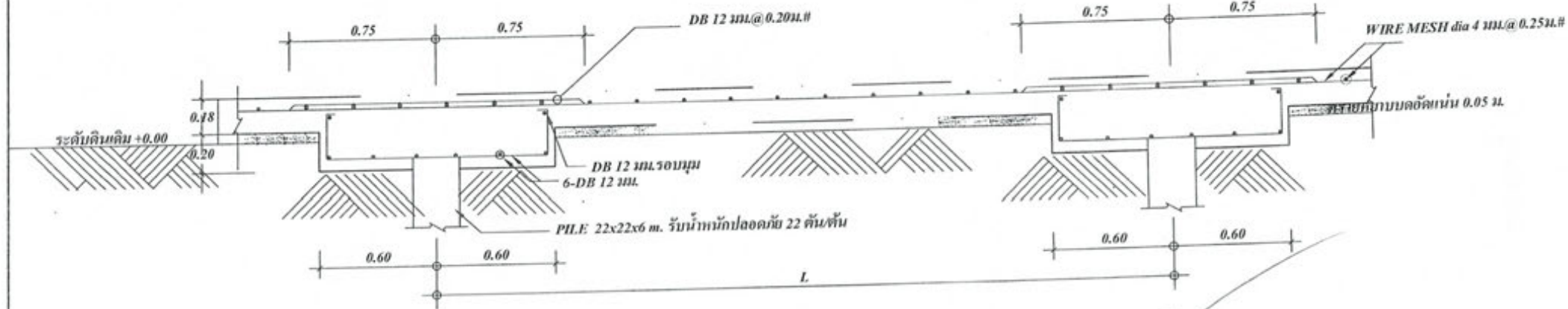
(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา
ปฎิบัติการในส่วนงานโยธา
กองช่างโยธา

| | |
|--------------|-----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 พฤษภาคม 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 50 |
| แบบเลขที่ | 8/2563 |
| แผ่นที่ | 29 |
| จำนวน | 42 |



แบบขยายโครงเหล็ก + ตะแกรงตาข่ายเหล็ก 4

[Signature]
(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)
สช.12982



ขยายเสริมเหล็ก FS1, GS1

มาตราส่วน

1 : 25

(ลงชื่อ) ประธานสภากรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Thungrat
(นายธีระ ไกรนรา)
ธย.12982



แบบก่อสร้าง

โดยกอง ก่อสร้างอาคารชลประทาน
และกรมชลประทาน สำนักงานชลประทาน
เขต 6

สถานที่ก่อสร้าง

ต.6 ต.เขื่อนลพบุรี อ.เขื่อนลพบุรี จ.ลพบุรี

เขียนแบบ

.....

นายธีระ ธีระชัย
ผู้อำนวยการกอง

วิศวกรโยธา

.....

นายอรรถสิทธิ์ สังขสิทธิ์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

.....

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกอง

อนุมัติ

.....

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการกอง
ปฎิบัติการบริหารส่วนกลาง ปฏิบัติหน้าที่
นายอรรถสิทธิ์ สังขสิทธิ์

วัน/เดือน/ปี

28 เมษายน 2563

มาตราส่วน

1 : 20

แบบเลขที่

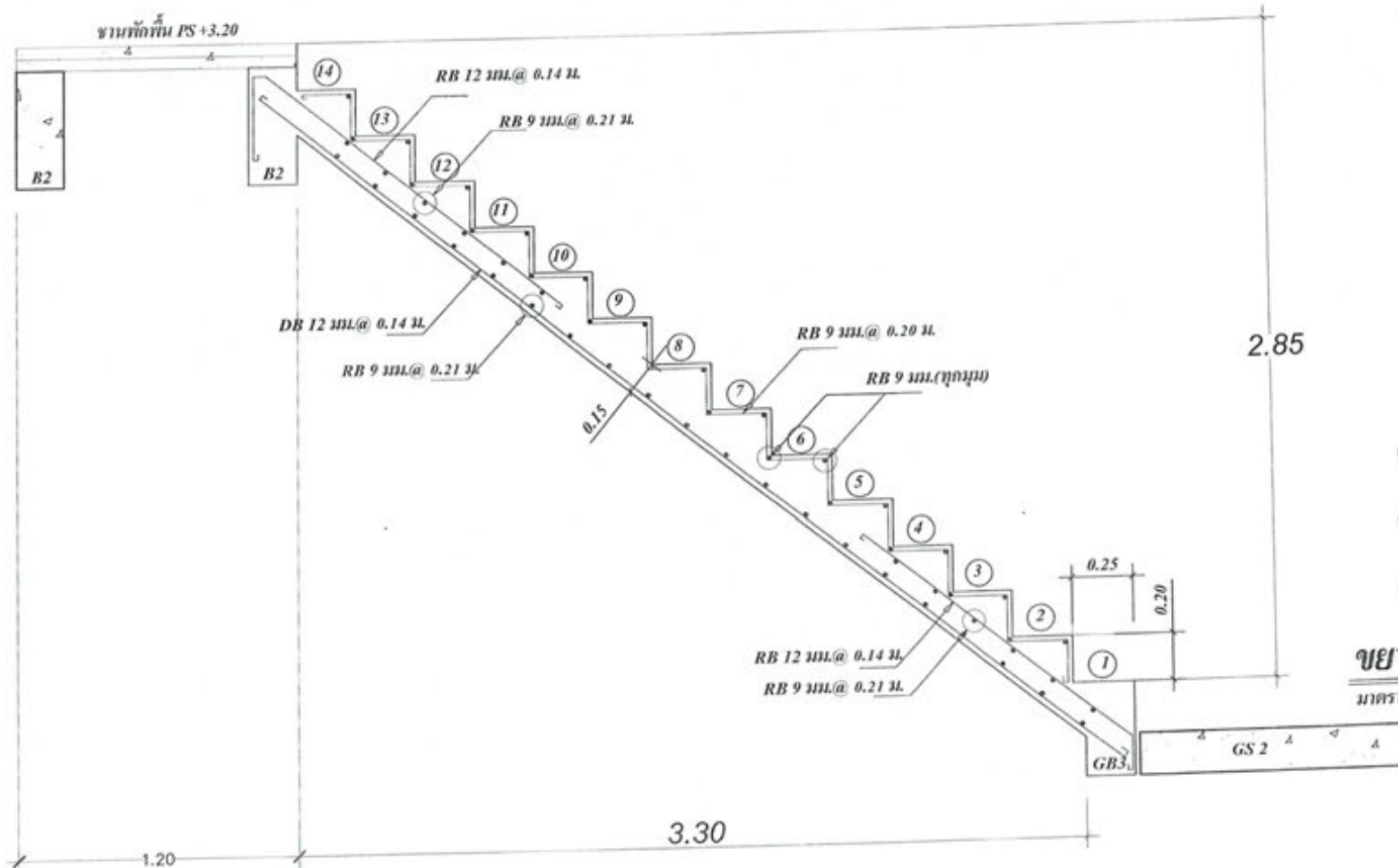
8/2563

แผ่นที่

30

จำนวน

42



(ชื่อ) ประธานกรรมการ
(นามสกุล) กรรมการ
(ตำแหน่ง) กรรมการ

ขยายเสริมเหล็กบันได ST

มาตราส่วน 1 : 25

Thumthi
(นายธีระ ไกรนา) ทย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
สำนักงานเขต บางพลัด กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง

ร.6 แขวงถนนสุริยวงษ์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

เขียนแบบ

[Signature]
(นายธีระ ธีระนา) ทย.12982
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

(นายธีระ ธีระนา) ทย.12982
วิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นายธีระ ธีระนา) ทย.12982
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายธีระ ธีระนา) ทย.12982
ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรม
โยธา กรุงเทพมหานคร ปฏิบัติหน้าที่
นายช่างโยธาบริหารส่วนควบคุมการก่อสร้าง

วัน/เดือน/ปี

28 เมษายน 2563

มาตราส่วน

1 : 20

แบบเลขที่

3/2563

แผ่นที่

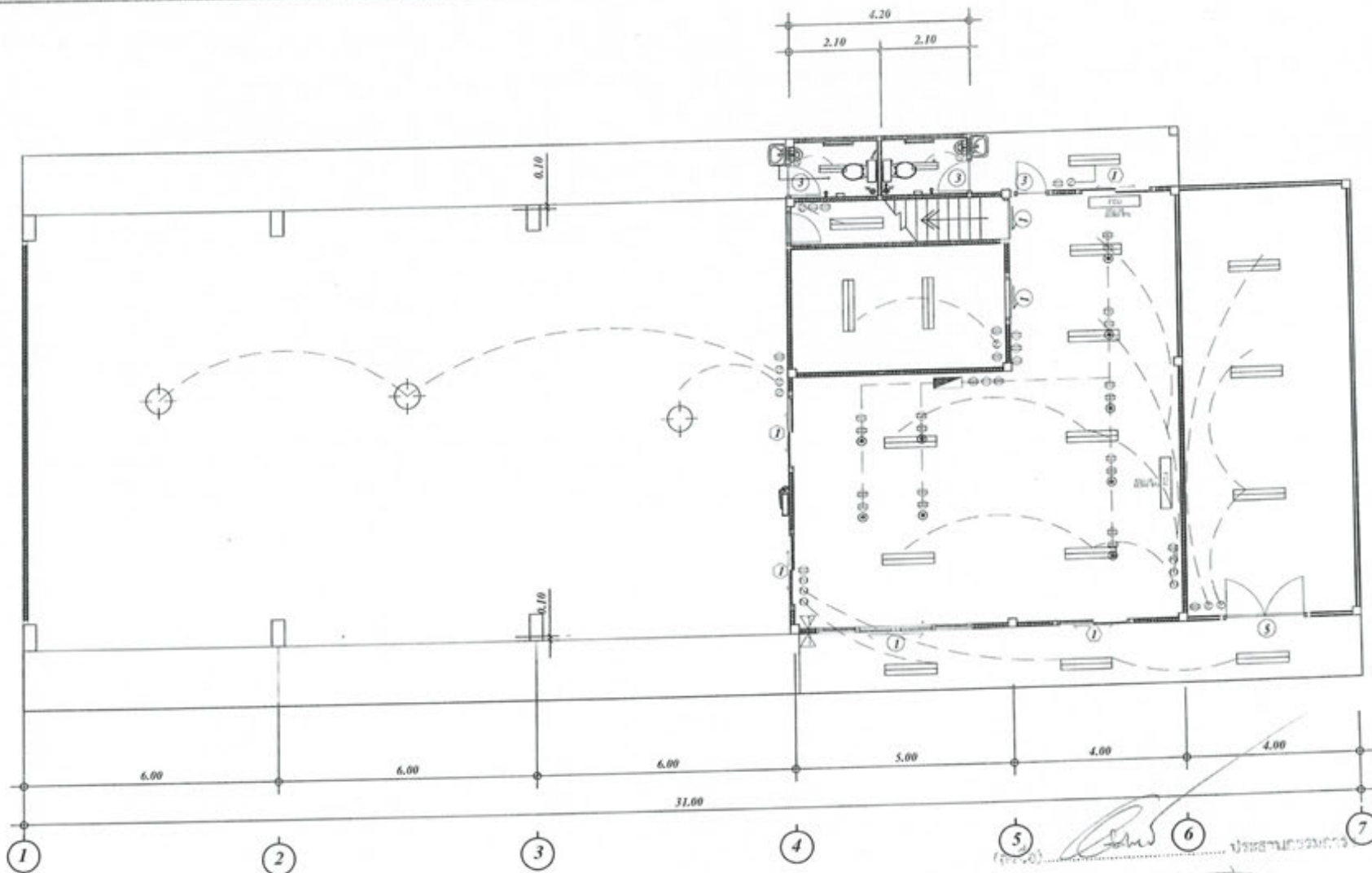
31

จำนวน

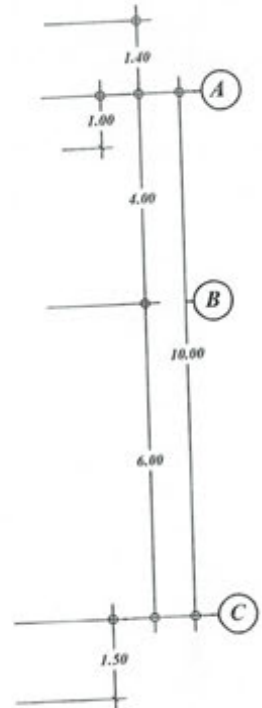
42

| รายการประกอบแบบไฟฟ้า | |
|--|--|
| สัญลักษณ์ | รายละเอียด |
| | โคมไฟฟ้าที่ไม่มีกรอบหลอดไฟหลอดเสาชาร์ต 1x18W ATT หรืออุปกรณ์เทียบ |
| | โคมไฟฟ้าที่มีกรอบหลอดไฟหลอดเสาชาร์ต 2x36W ATT หรืออุปกรณ์เทียบ |
| | โคมไฟฟ้าโรงงาน (HIGH BAY) 1x400 W ATT หรืออุปกรณ์เทียบ |
| | สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบสวิตช์ 15.4-250 V หรืออุปกรณ์ สูง 1.30 ม. |
| | จุดเชื่อมต่อระบบอินทราเน็ต |
| | สวิตช์ควบคุมระบบสวิตช์จากถนน สาธารณะ 16.4-250 V หรืออุปกรณ์ สูง 1.30 ม. |
| | ตู้ควบคุมพร้อมสวิทช์ไฟฟ้าอัตโนมัติ 20.4 หรืออุปกรณ์ |
| | โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน LED 2 โคม ต้องสามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้ได้เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง |
| | จุดบวัก หรืออุปกรณ์บวักไฟ ช่องเชื่อมต่อสายอินทราเน็ต 3 ช่อง |
| | สายไฟฟ้า |
| <p>*** การเดินสายไฟฟ้า การติดตั้งอุปกรณ์ อุปกรณ์วัสดุที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด</p> | |

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| มหาวิทยาลัย | 1/100 |
| แบบสำรวจที่ | 3/2563 |
| ฉบับที่ | 33 |
| จำนวน | 42 |



แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100



Thunthun
(นายธีระ ไกรนรา)
ธ.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารกึ่งกลาง
เพื่อเชื่อมโยงระบบ เครื่องใช้ภายใน
อาคาร, อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

ร.6 กรุงเทพมหานคร อ.บางพลี อ.กระทุ่ม

เขียนแบบ

นายวิชาญ ศรีชนะ
ผู้อำนวยการงานเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายเจษฎา ธีระวิทย์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

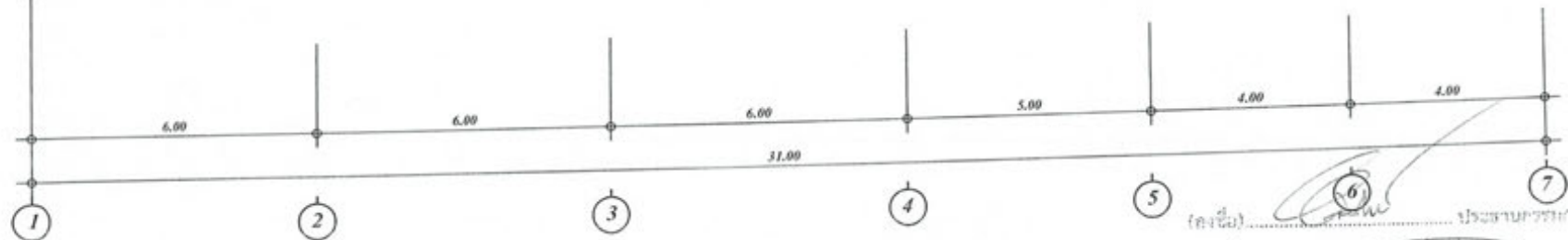
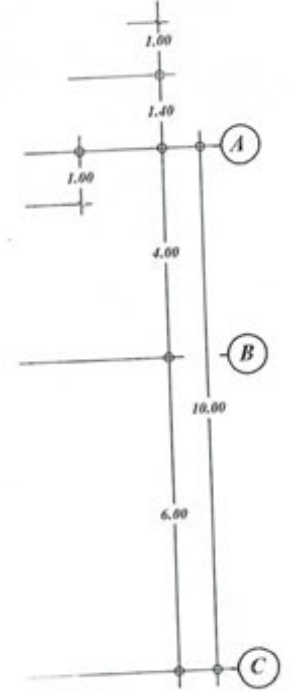
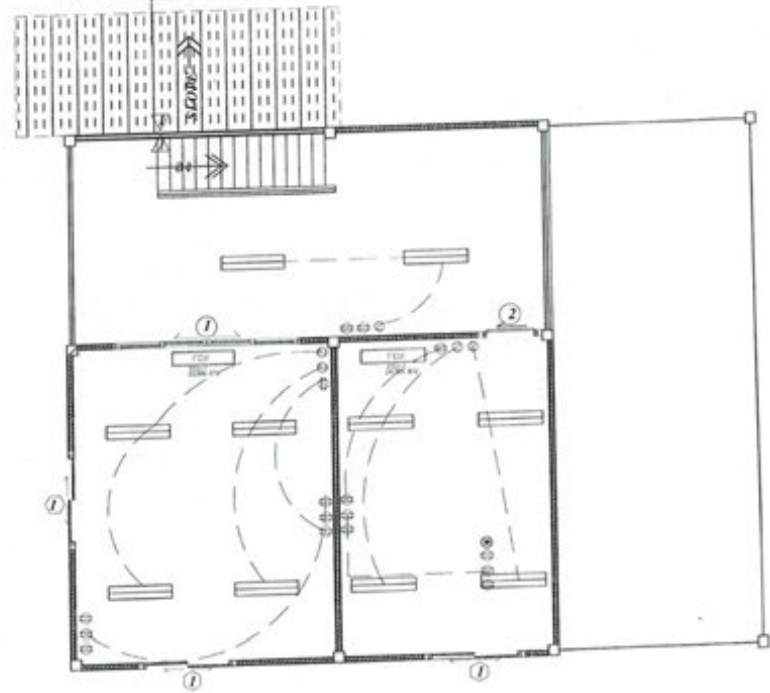
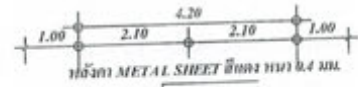
เห็นชอบ

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ปฏิบัติงานบริหารส่วนพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
นายช่างบริหารส่วนพิเศษอาคาร

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2561 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2561 |
| แผ่นที่ | 34 |
| จำนวน | 42 |



แปลนไฟฟ้าชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Thuan
(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982



แบบก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
พร้อมโรงจอดรถ อาคารเรียน
แบบ 3/2563

สถานที่ก่อสร้าง
ร.6 ต.เขาชะเมา อ.เขาชะเมา จ.ระยอง

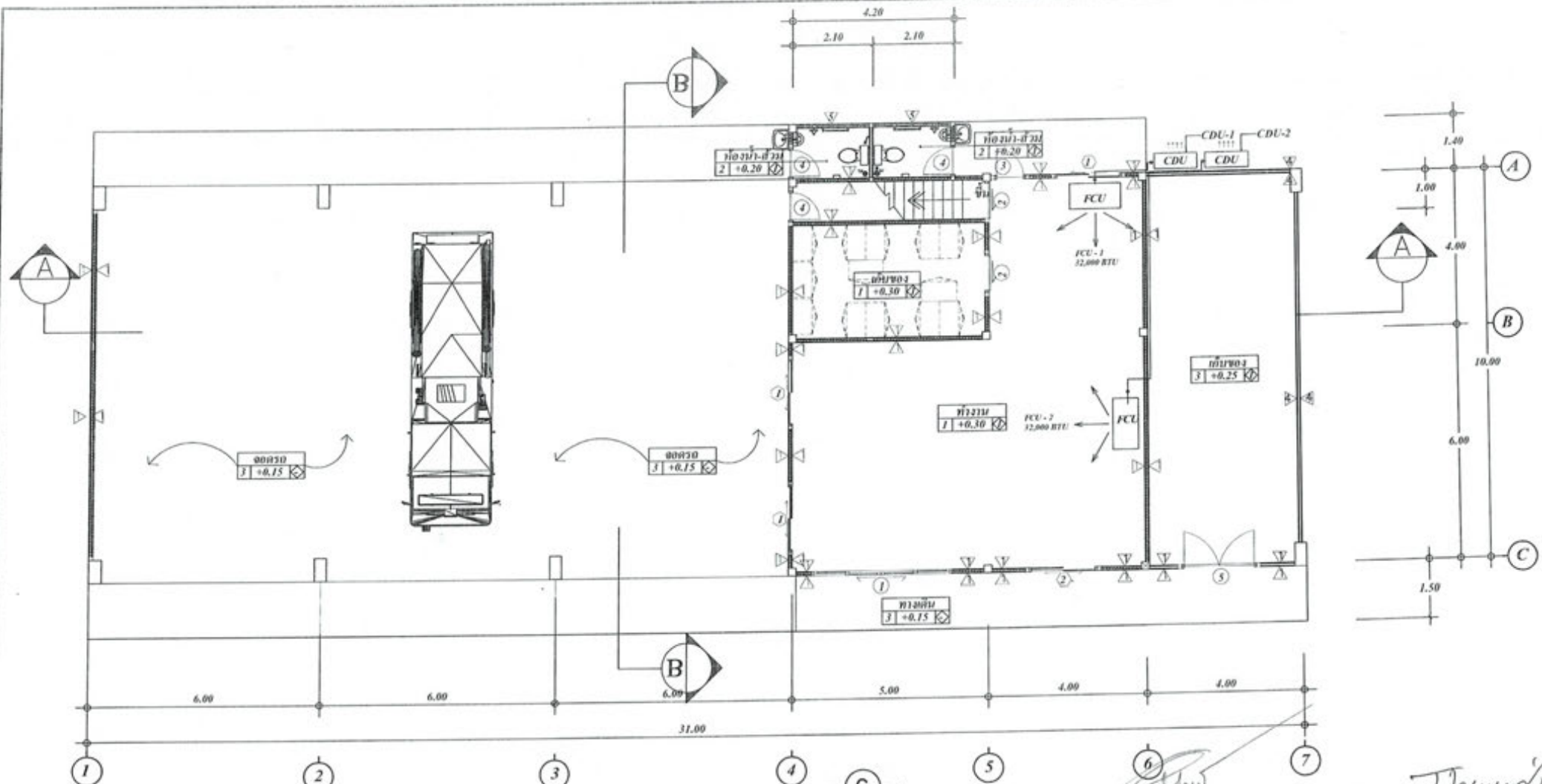
เขียนแปลน
[Signature]
(นายธีระ ไกรนรา) วิศวกร
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา
[Signature]
(นายธีระ ไกรนรา) วิศวกรโยธา
วิศวกรรับทราบ

เห็นชอบ
(ลงชื่อ)
(นายธีระ ไกรนรา) ผู้อำนวยการกอง

(ลงชื่อ)
(นายธีระ ไกรนรา) ผู้อำนวยการกอง
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง วิศวกร
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง วิศวกร
และผู้อำนวยการฝ่ายช่างเทคนิค

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 35 |
| จำนวน | 42 |



| | |
|--|--|
| | เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งแขวน
32,000 BTU 2 ตัว |
| | ชุดคอยล์รีออน
สำหรับติดตั้งในห้องควบคุมอุณหภูมิ |

แบบขยายเครื่องปรับอากาศชั้น 1
 มหกรรมส่วน 1 : 100

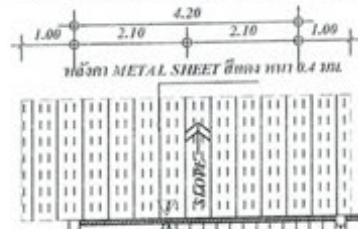
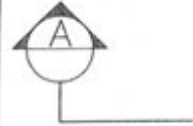


(ลงชื่อ) (นาม)
 (ลงชื่อ) (นาม)
 (ลงชื่อ) (นาม)

Thumrak
 (นาม) ชีระ โกรนรา
 สย.12982



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------|----------------|
| เลขที่ข้อร่าง | สถานที่ก่อสร้าง | เขียนแบบ | วิศวกรโยธา | เห็นชอบ | อนุมัติ | วัน/เดือน/ปี | 28 ตุลาคม 2563 |
| โครงการ ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ พร้อมโรงจอดรถ เครื่องปรับอากาศของ อบต. เขาค้อ | 16 หมู่ 6 ตำบลหนอง อ.เขาค้อ จ.นครราชสีมา | 
(นาย) ชีระ โกรนรา
ผู้อำนวยการกองช่าง | 
(นาย) ชีระ โกรนรา
ผู้อำนวยการกองช่าง | 
(นาย) ชีระ โกรนรา
ผู้อำนวยการกองช่าง | 
(นาย) ชีระ โกรนรา
ผู้อำนวยการกองช่าง | มาตราส่วน | 1 : 100 |
| | | | | | | แบบเลขที่ | 3/2563 |
| | | | | | | แผ่นที่ | 36 |
| | | | | | | จำนวน | 42 |



วางทับกันตามแบบขนาบ

ระดับพื้น
+3.20 I

CDU-1
CDU-2

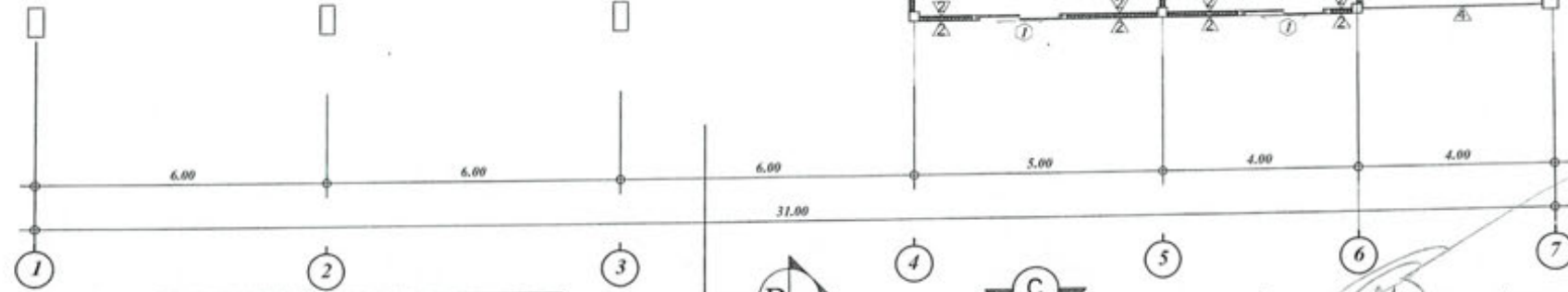
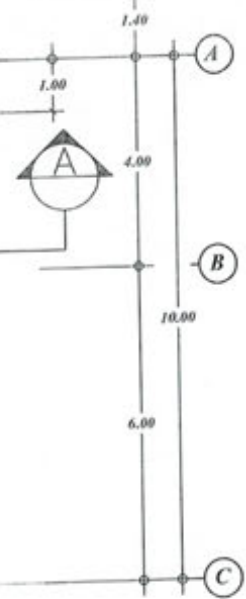
วางทับกันตามแบบขนาบ

FCU-1
30,000 BTU

FCU-2
24,000 BTU

ระดับพื้น
+3.20 I

ระดับพื้น
+3.20 I



| | |
|--|--|
| | เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน
30,000 BTU 1 ตัว
24,000 BTU 1 ตัว |
| | ชุดคอยล์ร้อน
สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร |

แบบขยายเครื่องปรับอากาศชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 100



(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

Ther...
(นายธีระ ไกรนา) 12982



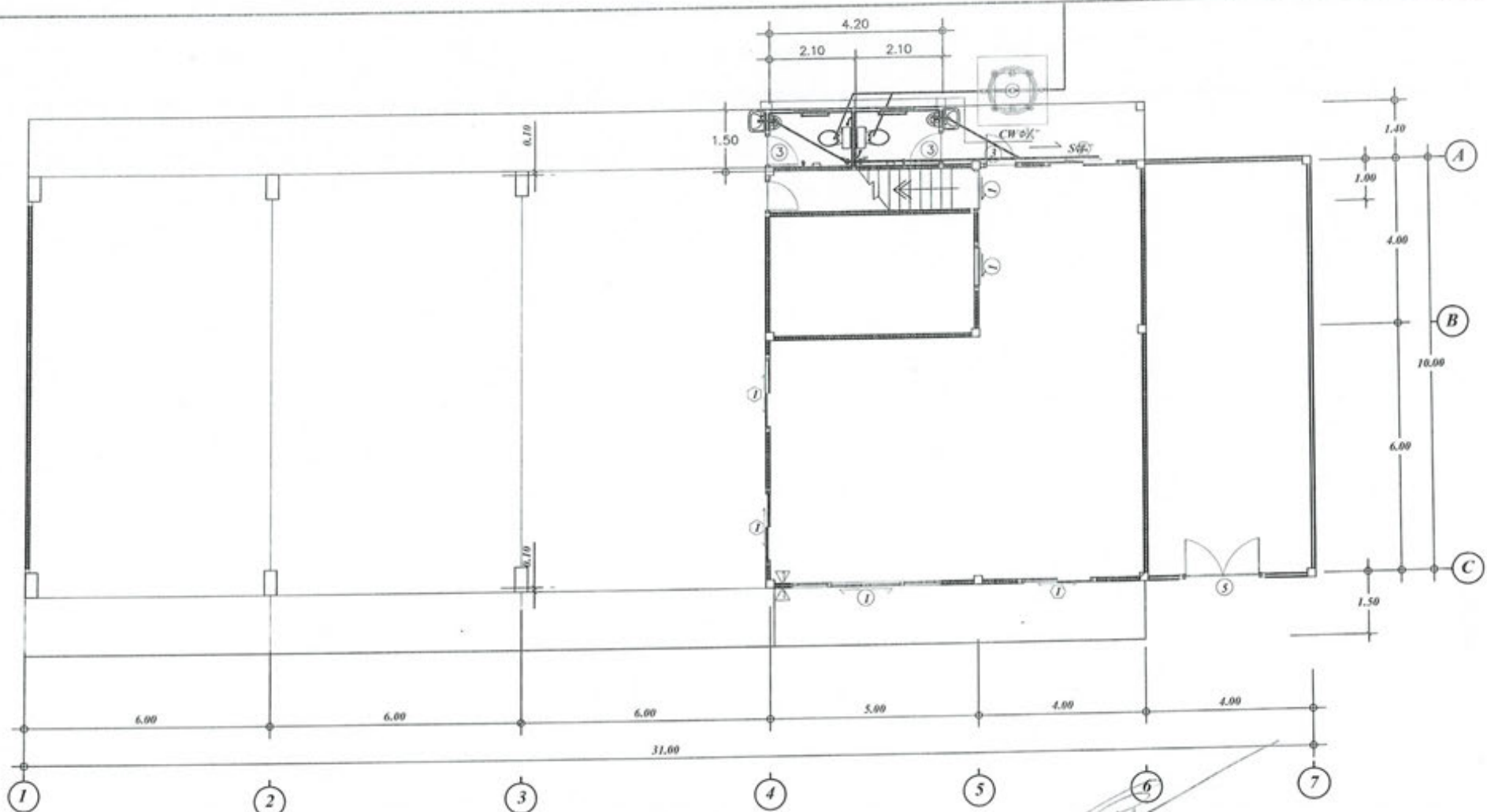
| | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|--------------------------------|
| ออกแบบ
โครงการ ก่อสร้างอาคารสองชั้น
พร้อมโรงจอดรถ เครื่องจักรกล
อบ.ค. ราชภัฏ | สถานที่ก่อสร้าง
ร.6 แขวงหนอง คลมคูน อ.นครชัย | เขียนแบบ

นายธีระ ธีระ
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์ | วิศวกรโยธา

นายสมชาย ธีระ
วิศวกรโยธาชำนาญการ | เห็นชอบ

(นายธีระ ไกรนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง | อนุมัติ

(นายธีระ ไกรนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ปลัดกองการบริการส่วนที่ ๓ ปฏิบัติหน้าที่
นายกกองการบริการส่วนที่ ๓ กองการช่าง | วัน/เดือน/ปี
28 เมษายน 2563 |
| | | | | | | มาตราส่วน
1 : 100 |
| | | | | | | แบบเลขที่
3/2563 |
| | | | | | | แผ่นที่
37 |
| | | | | | | จำนวน
42 |



แปลนสุขภาพิบาล
มาตราส่วน 1 : 100

(ชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
(ชื่อ) กรรมการ
(ชื่อ) กรรมการ

Thunant
(นายธีระ ไกรนรา)
สย.12982



แบบก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างอาคารกึ่งกลาง
เพื่อเป็นโรงพยาบาล เนืองระยอง
อ.บ. ระยอง

สถานที่ก่อสร้าง
ร.6 ต.เขาทอง อ.เขาทอง จ.กระบี่

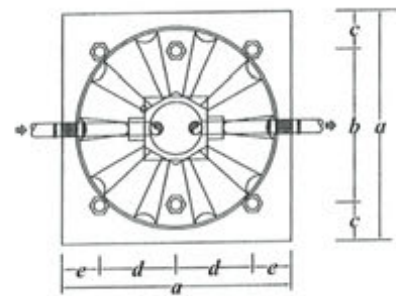
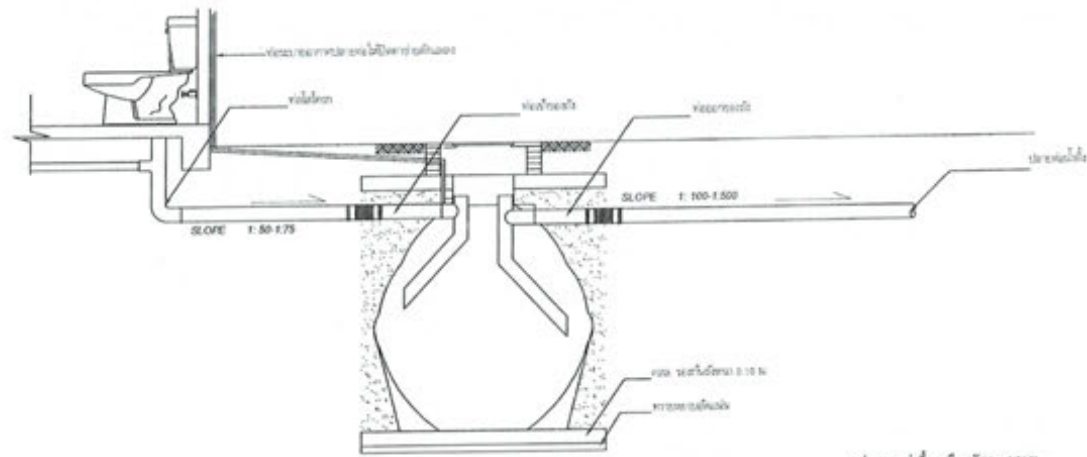
เขียนแบบ
[Signature]
นายวิชาญ ธีระชัย
ผู้อำนวยการฝ่ายออกแบบ

วิศวกรโยธา
[Signature]
นายอนันต์ สว่างปัญญ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

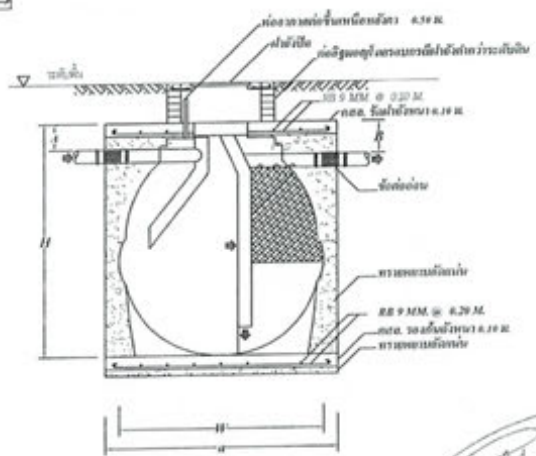
เก็บชอบ
[Signature]
(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

อนุมัติ
[Signature]
(นายธีระ ไกรนรา)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เนืองระยอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาทอง

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 มีนาคม 2561 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2561 |
| แผ่นที่ | 39 |
| จำนวน | 42 |



PLAN.



แบบแสดงวางท่อและติดตั้งระดับถัง

(ลงชื่อ) ประธานฯ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Therun
(นายธีระ ไกรนา)
ธย.12982



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารชลประทาน
เพื่อประโยชน์ชลประทาน และป้องกันน้ำท่วม
ตำบล, อำเภอ

สถานที่ก่อสร้าง

ม.6 ต.เขาพระยา อ.เขาพระยา จ.สระบุรี

เขียนแบบ

(ลงชื่อ)
(นายธีระ ไกรนา)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)
(นายธีระ ไกรนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

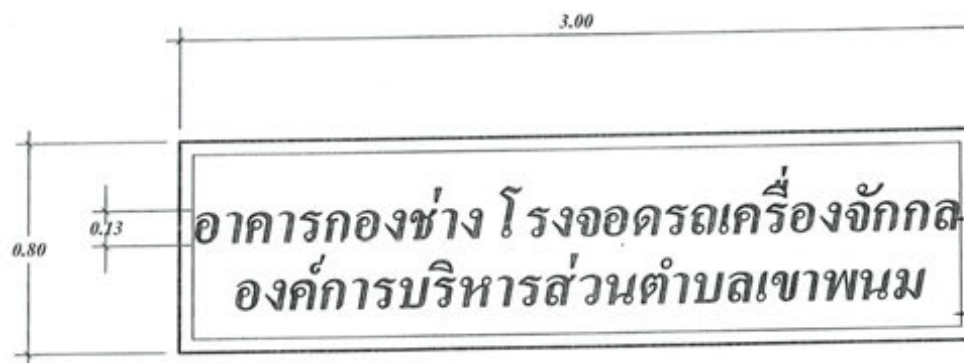
เขียนรอบ

(ลงชื่อ)
(นายธีระ ไกรนา)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(ลงชื่อ)
(นายธีระ ไกรนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรมโยธา
ปฎิบัติหน้าที่
นายกองการโยธาอาวุโสเขตชลประทาน

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 100 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 08 |
| จำนวน | 42 |



แบบขยายป้าย

มาตรฐาน

1 : 20

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการสภาฯ
(ลงชื่อ) ปลัดสภาฯ
(ลงชื่อ) กรรมการสภาฯ

Thunthun
(นายธีระ ไกรนรา)
สอ.12962



แบบก่อสร้าง

โดยนาย ก่อสร้างอาคารกองช่าง
สำนักงานเกษตร อ.เขาพนม
เขต. เขาพนม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 6 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กาฬสินธุ์

เขียนแบบ

นายธีระ ธีระนอ
ผู้ช่วยนายก อบจ.กาฬสินธุ์

วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ธีระนอ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

นายธีระ ธีระนอ
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายธีระ ธีระนอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง รับผิดชอบ
การก่อสร้างอาคารส่วนตำบล
นายธีระ ธีระนอ

| | |
|--------------|----------------|
| วัน/เดือน/ปี | 28 เมษายน 2563 |
| มาตราส่วน | 1 : 20 |
| แบบเลขที่ | 3/2563 |
| แผ่นที่ | 41 |
| จำนวน | 42 |

Thum/
(นายธีระ โกมลว)
ตย.12982



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ที่ กบ ๗๑๖๐๓/

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลของ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ที่ ๒๕๓ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว ในวงเงิน ๒,๖๘๓,๘๘๒.๑๓ บาท (เงินสอง ล้านหกแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสิบสามสตางค์) ตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ข้อระเบียบ

๑.พระราชบัญญัติการจัดซื้อและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔

๒.ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ

๒๑

๓.หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ให้ส่วนราชการถือปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

ข้อพิจารณาเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง ในวงเงิน ๒,๖๘๓,๘๘๒.๑๓ บาท (เงินสองล้านหกแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสิบสามสตางค์) สำหรับใช้ในการจัดหาผู้รับจ้างทำการก่อสร้างต่อไปด้วย

- เห็นชอบ

- อนุมัติ

(นายศิรินทร์ ไกรนรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

(นายอภิสิทธิ์ แสงแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|------------------------------------|---|--------|-------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | เขาพนม | อำเภอ |
| แบบเลขที่ | 3/2563 | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | 2 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

| หน่วย : บาท | | | |
|-------------|--|--------------|----------|
| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 1 | อาคารกองช่างพร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม จำนวน 1.000 หลังละ 2,527,482.13 บาท | 2,527,482.13 | |
| 2 | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 156,400.00 | |
| สรุป | ราคากลาง | 2,683,882.13 | |
| | ราคากลาง (..... สองล้านหกแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสิบสามสตางค์) | | |

เสราซ สมแสง

27 พฤษภาคม 2563 14:04:44

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|---|----|------|
| กลุ่มงาน/งาน | อาคารกองช่างพร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพนม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกระบี่ | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ | | |
| แบบเลขที่ | 3/2563 | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 12 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | อาคารกองช่างพร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม | 1,938,996.65 | 1.3035 | 2,527,482.13 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 2,527,482.13 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 400.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,318.70 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,527,482.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|-------|--------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน | อาคารกองช่างพร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม หน้าที่ ๒ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | เขาพนม | อำเภอ | เขาพนม | จังหวัด |
| แบบเลขที่ | 3/2563 | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม | | | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 12 | หน้า | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | |

| หน่วย : บาท | | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|--------------|----------|
| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 2,527,482.13 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 400.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,318.70 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,527,482.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /....
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารกองช่างพร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ แบบเลขที่ 3/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 962,235.01 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | | 852,300.04 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | รวม | | | | | 14,300.00 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | รวม | | | | | 99,391.60 | |
| 5 | อื่นๆ | | รวม | | | | | 10,770.00 | |
| 6 | งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ | | รวม | | | | | 0.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 1,938,996.65 | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ชนิดท่อนเดี่ยว ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 8.00 ม. | 21.000 | ท่อน | 3,500.00 | 73,500.00 | 1,200.00 | 25,200.00 | 98,700.00 | |
| | - งานตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต | 21.000 | ตัน | 0.00 | 0.00 | 280.00 | 5,880.00 | 5,880.00 | |
| | - งานทรายเพื่อปรับระดับ | 19.000 | ลบ.ม. | 467.29 | 8,878.51 | 99.00 | 1,881.00 | 10,759.51 | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. | 99.000 | ลบ.ม. | 1,985.98 | 196,612.02 | 391.00 | 38,709.00 | 235,321.02 | |
| | - งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป | 85.000 | ตร.ม. | 230.00 | 19,550.00 | 25.00 | 2,125.00 | 21,675.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร | 0.793 | ตัน | 21,780.00 | 17,271.54 | 4,100.00 | 3,251.30 | 20,522.84 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร | 0.742 | ตัน | 21,560.00 | 15,997.52 | 4,100.00 | 3,042.20 | 19,039.72 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร | 3.150 | ตัน | 21,822.43 | 68,740.65 | 3,300.00 | 10,395.00 | 79,135.65 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร | 0.583 | ตัน | 21,775.70 | 12,695.23 | 3,300.00 | 1,923.90 | 14,619.13 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร | 4.496 | ตัน | 22,280.38 | 100,172.58 | 3,300.00 | 14,836.80 | 115,009.39 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ขนาดตะแกรง 0.20 x 0.20 เมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. | 85.000 | ตร.ม. | 30.00 | 2,550.00 | 5.00 | 425.00 | 2,975.00 | |
| | - Bolt ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. | 20.000 | ชุด | 300.00 | 6,000.00 | 80.00 | 1,600.00 | 7,600.00 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 0.790 | ลบ.ม. | 1,612.57 | 1,273.93 | 398.00 | 314.42 | 1,588.35 | |
| | - งานแบบหล่อคอนกรีต | 440.000 | ตร.ม. | 200.00 | 88,000.00 | 133.00 | 58,520.00 | 146,520.00 | |
| | - ไม้ค้ำยัน Ø 3 นิ้ว | 100.000 | ท่อน | 60.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | |
| | - ตะปู | 80.000 | กก. | 32.25 | 2,580.00 | 0.00 | 0.00 | 2,580.00 | |
| | - เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 68.000 | กก. | 21.72 | 1,476.96 | 12.00 | 816.00 | 2,292.96 | |
| | - งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน | 79.000 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 9,875.00 | 9,875.00 | |
| | - เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. | 1,352.000 | กก. | 21.72 | 29,365.44 | 12.00 | 16,224.00 | 45,589.44 | |
| | - ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 2" x 2" | 2,184.000 | กก. | 22.00 | 48,048.00 | 12.00 | 26,208.00 | 74,256.00 | |
| | - ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" | 1,244.000 | กก. | 22.00 | 27,368.00 | 12.00 | 14,928.00 | 42,296.00 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 117,724.04 | 726,080.38 | 20,884.00 | 236,154.62 | 962,235.01 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - หลังคาเหล็กโรตอลอนสีแดง (Metal Sheet) หนา 0.4 มม | 466.500 | ตร.ม. | 200.00 | 93,300.00 | 80.00 | 37,320.00 | 130,620.00 | |
| | - ครอบปิดข้างหลังคาเหล็กโรตอลอนสีแดง (Metal Sheet) หนา 0.4 มม | 24.000 | เมตร | 200.00 | 4,800.00 | 50.00 | 1,200.00 | 6,000.00 | |
| | - ตะเกลียวหลังคาเหล็กโรตอลอนสีแดง (Metal Sheet) | 1,300.000 | ตัว | 2.00 | 2,600.00 | 0.00 | 0.00 | 2,600.00 | |
| | - เจริงชาย + ทับเจริญชายไม้สำเร็จรูป | 11.000 | เมตร | 450.00 | 4,950.00 | 45.00 | 495.00 | 5,445.00 | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก | 150.000 | ตร.ม. | 111.03 | 16,654.50 | 65.00 | 9,750.00 | 26,404.50 | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. | 93.000 | ตร.ม. | 273.72 | 25,455.96 | 56.00 | 5,208.00 | 30,663.96 | |
| | - เสาเอ็นและคานทับหลัง | 88.000 | ม. | 141.82 | 12,480.16 | 44.00 | 3,872.00 | 16,352.16 | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลมระบายอากาศ | 0.960 | ตร.ม. | 122.99 | 118.07 | 80.00 | 76.80 | 194.87 | |
| | - งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 8" | 22.000 | ตร.ม. | 292.57 | 6,436.54 | 166.00 | 3,652.00 | 10,088.54 | |
| | - ผนังโครงเหล็กตาข่ายถัก | 67.000 | ตร.ม. | 600.00 | 40,200.00 | 300.00 | 20,100.00 | 60,300.00 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8 x 8 นิ้ว | 4.800 | ตร.ม. | 352.44 | 1,691.71 | 158.00 | 758.40 | 2,450.11 | |
| | - ประตู 1 ประตูบานเลื่อนคู่กรอบบานอลูมิเนียม | 2.000 | ชุด | 18,000.00 | 36,000.00 | 0.00 | 0.00 | 36,000.00 | |
| | - ประตู 2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวกรอบบานอลูมิเนียม | 3.000 | ชุด | 5,500.00 | 16,500.00 | 0.00 | 0.00 | 16,500.00 | |
| | - ประตู 3 ประตูบานเปิดกรอบและบานไม้เนื้อแข็ง | 1.000 | ชุด | 7,250.00 | 7,250.00 | 0.00 | 0.00 | 7,250.00 | |
| | - ประตู 4 ประตูบานเปิดกรอบไม้เนื้อแข็งบานไม้สัก | 3.000 | ชุด | 8,250.00 | 24,750.00 | 0.00 | 0.00 | 24,750.00 | |
| | - ประตู 5 ประตูบานเปิดคู่บานโครงเหล็กตาข่ายถัก | 1.000 | ชุด | 8,000.00 | 8,000.00 | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|---------|--------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - หน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเลื่อนคูกรอบบานอลูมิเนียม | 5.000 | ชุด | 5,500.00 | 27,500.00 | 0.00 | 0.00 | 27,500.00 | |
| | - หน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเลื่อนคูกรอบบานอลูมิเนียม | 3.000 | ชุด | 9,000.00 | 27,000.00 | 0.00 | 0.00 | 27,000.00 | |
| | - โถส้วมชักโครก โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว | 2.000 | ชุด | 2,976.64 | 5,953.28 | 450.00 | 900.00 | 6,853.28 | |
| | - ที่ปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังเคลือบขาว | 2.000 | ชุด | 1,210.28 | 2,420.56 | 450.00 | 900.00 | 3,320.56 | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลือบขาว | 2.000 | ชุด | 794.39 | 1,588.78 | 450.00 | 900.00 | 2,488.78 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิกชนิดฝังผนังเคลือบขาว | 2.000 | ชุด | 443.93 | 887.86 | 70.00 | 140.00 | 1,027.86 | |
| | - ที่วางสุขภัณฑ์ฝังผนังเคลือบขาว | 2.000 | ชุด | 420.56 | 841.12 | 70.00 | 140.00 | 981.12 | |
| | - ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์วเปิด-ปิด | 2.000 | ชุด | 200.00 | 400.00 | 70.00 | 140.00 | 540.00 | |
| | - กระจกเงาแบบแขวนติดผนัง | 2.000 | ชุด | 460.00 | 920.00 | 70.00 | 140.00 | 1,060.00 | |
| | - ราวแขวนผ้าแบบบาร์เดียว | 2.000 | ชุด | 200.00 | 400.00 | 70.00 | 140.00 | 540.00 | |
| | - รุระบายน้ำทิ้งที่พื้นพร้อมตะแกรงดักกลิ่น | 2.000 | ชุด | 40.00 | 80.00 | 75.00 | 150.00 | 230.00 | |
| | - ก๊อกน้ำแบบกดโถปัสสาวะ | 2.000 | ชุด | 250.00 | 500.00 | 0.00 | 0.00 | 500.00 | |
| | - ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบอะคริลิคขนาด 1/2 นิ้ว | 2.000 | ชุด | 306.08 | 612.16 | 0.00 | 0.00 | 612.16 | |
| | - สายน้ำดีเข้าหม้อพักโถส้วม | 2.000 | ชุด | 200.00 | 400.00 | 0.00 | 0.00 | 400.00 | |
| | - ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว | 2.000 | ชุด | 84.11 | 168.22 | 25.00 | 50.00 | 218.22 | |
| | - ราวกันตกและราวบันไดเหล็กเคลือบสังกะสี | 11.600 | ตร.ม. | 1,300.00 | 15,080.00 | 0.00 | 0.00 | 15,080.00 | |
| | - จมูกบันไดโลหะ | 14.000 | เมตร | 150.00 | 2,100.00 | 40.00 | 560.00 | 2,660.00 | |
| | - งานทาสีน้ำอะคริลิค | 514.000 | ตร.ม. | 44.96 | 23,109.44 | 30.00 | 15,420.00 | 38,529.44 | |
| | - งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก | 368.000 | ตร.ม. | 48.89 | 17,991.52 | 35.00 | 12,880.00 | 30,871.52 | |
| | - ฉาบปูนผิวเรียบ | 514.000 | ตร.ม. | 83.39 | 42,862.46 | 82.00 | 42,148.00 | 85,010.46 | |
| | - พื้น คสล. ผิวหินขัด | 520.000 | ตร.ม. | 220.00 | 114,400.00 | 153.00 | 79,560.00 | 193,960.00 | |
| | - ผ้าเพดานอียิปต์บอร์ตอลูมิเนียมฟอยล์ หนา 9 มม. | 52.000 | ตร.ม. | 255.00 | 13,260.00 | 0.00 | 0.00 | 13,260.00 | |
| | - บัวเชิงผนังไม้เทียมสำเร็จรูป | 56.500 | เมตร | 30.00 | 1,695.00 | 45.00 | 2,542.50 | 4,237.50 | |
| | - พื้น คสล. ผิวขัดมัน | 295.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 11,800.00 | 11,800.00 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรม | - | - | 73,964.80 | 601,357.34 | 3,269.00 | 250,942.70 | 852,300.04 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - ระบบท่อน้ำทิ้ง | 1.000 | รายการ | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.00 | 0.00 | 3,000.00 | |
| | - ระบบท่อน้ำเสีย | 1.000 | รายการ | 3,300.00 | 3,300.00 | 0.00 | 0.00 | 3,300.00 | |
| | - ถังระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร | 1.000 | ระบบ | 8,000.00 | 8,000.00 | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | - | - | 14,300.00 | 14,300.00 | 0.00 | 0.00 | 14,300.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าโรงงาน (MIGH 13AY) ขนาด 1x400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 3.000 | ชุด | 5,300.00 | 15,900.00 | 300.00 | 900.00 | 16,800.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าตะแกรงฝัสด้าน ขนาด 2x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 16.000 | ชุด | 1,400.00 | 22,400.00 | 150.00 | 2,400.00 | 24,800.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าตะแกรงติดลอย ขนาด 2x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 9.000 | ชุด | 1,875.00 | 16,875.00 | 150.00 | 1,350.00 | 18,225.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าตะแกรงฝัสด้าน ขนาด 2x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 2.000 | ชุด | 1,400.00 | 2,800.00 | 150.00 | 300.00 | 3,100.00 | |
| | - สายไฟฟ้า THW สายแบนแกน ขนาด 1.5 ตร.มม. | 2.000 | ม้วน | 803.00 | 1,606.00 | 500.00 | 1,000.00 | 2,606.00 | |
| | - สายไฟฟ้า THW สายแบนแกน ขนาด 2.5 ตร.มม. | 2.000 | ม้วน | 803.00 | 1,606.00 | 500.00 | 1,000.00 | 2,606.00 | |
| | - สายไฟฟ้า NYY สายเมน 16 SQ mm. | 1.000 | ม้วน | 5,668.00 | 5,668.00 | 25.00 | 25.00 | 5,693.00 | |
| | - รางไวย่ขนาดกว้าง 4 นิ้ว สูง 2 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร | 1.000 | ท่อน | 460.00 | 460.00 | 0.00 | 0.00 | 460.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า PE 6.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึดและข้อต่อ (ม้วนละ 50 เมตร) | 2.000 | ม้วน | 3,000.00 | 6,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 7,000.00 | |
| | - ตู้ควบคุมพร้อมสวิตซ์ไฟฟ้าอัตโนมัติ MDB 12-24 ช่อง แบบมีเมน | 1.000 | ตู้ | 6,500.00 | 6,500.00 | 500.00 | 500.00 | 7,000.00 | |
| | - ติดตั้งระบบอินเตอร์เน็ตแบบสายพร้อมอุปกรณ์ | 10.000 | จุด | 500.00 | 5,000.00 | 0.00 | 0.00 | 5,000.00 | |
| | - ติดตั้งระบบเชื่อมต่อโทรศัพท์พร้อมอุปกรณ์ | 2.000 | จุด | 500.00 | 1,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,000.00 | |
| | - สวิตซ์ไฟฟ้าแบบฝังในผนัง | 21.000 | อัน | 27.10 | 569.10 | 0.00 | 0.00 | 569.10 | |
| | - เตารับและเตาเสียบเตารับแบบฝังในผนัง | 50.000 | อัน | 51.40 | 2,570.00 | 0.00 | 0.00 | 2,570.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี. Ø 1/2 นิ้ว | 50.000 | ท่อน | 39.25 | 1,962.50 | 0.00 | 0.00 | 1,962.50 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | - | - | 28,326.75 | 90,916.60 | 2,775.00 | 8,475.00 | 99,391.60 | |
| 5 | อื่นๆ | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | - ป้ายอคริลิค | 1.000 | ป้าย | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.00 | 0.00 | 3,000.00 | |
| | - งานฉทหินผุ | 30.000 | ลบ.ม. | 160.00 | 4,800.00 | 99.00 | 2,970.00 | 7,770.00 | |
| | รวมค่าอื่นๆ | - | - | 3,160.00 | 7,800.00 | 99.00 | 2,970.00 | 10,770.00 | |
| 6 | งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่าง พร้อมโรงจอดรถเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาพนม อำเภอ เขานวม จังหวัด กระบี่ หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ แบบเลขที่ 3/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ
และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด 24000 BTU | | รวม | | | | | 32,400.00 | |
| 2 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด 30000 BTU | | รวม | | | | | 40,000.00 | |
| 3 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด 32000 BTU | | รวม | | | | | 84,000.00 | |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | 156,400.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 156,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เสราซ สมแสง

27 พฤษภาคม 2563 14:03:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ
และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด 24000 BTU | | | | | | | | |
| | 1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด24000BTU | 1.000 | เครื่อง | 32,400.00 | | 0.00 | 0.00 | 32,400.00 | |
| | รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด
24000 BTU | - | - | 32,400.00 | 32,400.00 | 0.00 | 0.00 | 32,400.00 | |
| 2 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด 30000 BTU | | | | | | | | |
| | 2.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด30000BTU | 1.000 | เครื่อง | 40,000.00 | | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | |
| | รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด
30000 BTU | - | - | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | |
| 3 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด 32000 BTU | | | | | | | | |
| | 3.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด32000BTU | 2.000 | เครื่อง | 42,000.00 | | 0.00 | 0.00 | 84,000.00 | |
| | รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด
32000 BTU | - | - | 42,000.00 | 84,000.00 | 0.00 | 0.00 | 84,000.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | | |