



ประกาศกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร หมู่ที่ ๔ ตำบลวังอ่าง
อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างโครงการต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร หมู่ที่ ๔ ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ใน
การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๕๒,๐๖๔.๗๑ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสองพันหกสิบสี่บาทเจ็ดสิบ
เอ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการต่อเติมอาคารศูนย์ พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร หมู่ที่ ๔ ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ดำเนิน การต่อเติมอาคารประกอบ ค สล. ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๒๒ เมตร พร้อม ห้องน้ำ จำนวน ๒ ห้อง ติดตั้ง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียด ตามแบบองค์การบริหารส่วน ตำบลวังอ่างกำหนด	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ

เบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

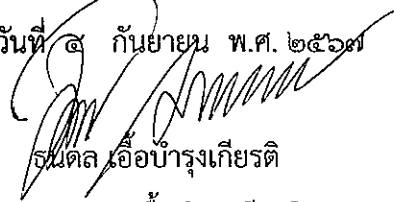
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.wangang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕ - ๘๔๕๑๘๙ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ชนธล เอื้อบำรุงเกียรติ

(นายชนธล เอื้อบำรุงเกียรติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างโครงการต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร หมู่ที่ ๔ ตำบลวังอ่าง

อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๗

กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร หมู่ที่ ๔ ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ

ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา

หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบล เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- งานปรับปรุงที่ดำเนินการ - งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด - งานปักผังก่อสร้าง ตอกเสาเข็ม - งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กฐานราก เสาตอม่อ - งานตั้งแบบ เทคอนกรีตเสริมเหล็กคานคอดิน - งานตั้งแบบ เทคอนกรีตเสริมเหล็กเสา - งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- งานตั้งแบบ เทคอนกรีตเสริมเหล็กคานรับโครงหลังคา - งานติดตั้งโครงหลังคา - งานติดตั้งเชิงขายสำเร็จรูป และงานมุงหลังคา ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- งานก่ออิฐฉาบ - งานเสาเอ็น พับหลัง คสล. - งานฉาบเหลี่ยม งานฉาบปูน - งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กพื้น - งานติด

ตั้งวงงบประมาณ - หน้าที่ต่าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณจากเงินรายได้สะสมของสถานศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร หมู่ที่ ๔ ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากงบประมาณจากเงินรายได้สะสมของสถานศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร หมู่ที่ ๔ ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ

อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่

กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ - ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบล ไว้ชั่วคราว

(นายสมคิด เลื่อนบำรุงเกียรติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

๔ กันยายน ๒๕๖๗

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านท่าไทร หมู่ที่ ๔ ตำบลวังอ่าง

๑.ความเป็นมา

ด้วยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร มีความประสงค์ต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในด้านอาคารสถานที่ ให้เหมาะแก่การจัดการเรียนรู้ เกิดความสะอาดเรียบร้อย และมีความปลอดภัย เอื้อต่อการส่งเสริมจัดประสบการณ์ต่างๆ ของเด็กปฐมวัย อีกทั้งรองรับจำนวนเด็กเพิ่มขึ้นในรอบปีแต่ละปีการศึกษา

ด้วยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร ต่อเติมอาคารประกอบ เพื่อประโยชน์ต่อผู้เรียนในการพัฒนาคุณภาพการจัดการ และความต่อเนื่องของการพัฒนาเด็กปฐมวัยต่อไป และเพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดเรียนในปีการศึกษา ๒๕๖๗ งบประมาณ ๑,๐๘๔,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการต่อเติมอาคารประกอบ คสล. ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๒๒ เมตร พร้อมห้องน้ำ จำนวน ๒ ห้อง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่างกำหนด

๓.วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อรองรับจำนวนเด็กเล็กที่เพิ่มขึ้น

๓.๒ เพื่อการเรียนการสอนของเด็กเล็กมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตรงตามมาตรฐานที่กำหนด ในด้านอาคารสถานที่และมาตรฐานที่กำหนด

๓.๓ เพื่อให้มีอาคารเรียนที่ได้มาตรฐาน มั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และสภาพแวดล้อมที่ดีระหว่างการเรียนรู้ การสอน

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

๔.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ผลงานไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ หรือวงเงินที่ประมาณการที่จะจ้างก่อสร้างในครั้งนั้น) และเป็นผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาจ้างเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

กำหนดให้ผู้สัญญาใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕.๓ กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีก่อสร้างแล้ว ทราบว่าวัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศ แต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้ หรือใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบ ร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็นดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๕.๔ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยให้หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

(๑) กรณีหน่วยงานของรัฐทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ และวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงาน และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและวัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ ๒๕ % ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ (ภายใน ๓๕ วัน)

- งานปรับพื้นที่ดำเนินการ
- งานปักผังก่อสร้าง ตอกเสาเข็ม

/- งานเทคอนกรีต...

- งานเทคนิคเสริมเหล็กฐานราก เสาตอม่อ
- งานตั่งแบบ เทคนิคเสริมเหล็กคานคอดิน
- งานตั่งแบบ เทคนิคเสริมเหล็กเสา
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ ๒๐ % ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ (ภายใน ๒๕ วัน)

- งานติดตั้งคานรับโครงหลังคา
- งานติดตั้งโครงหลังคา
- งานติดตั้งเชิงชายสำเร็จรูป และงานมุงหลังคา

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ ๒๓ % ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ (ภายใน ๓๐ วัน)

- งานก่ออิฐฉาบ
- งานเสาเอ็น ทับหลัง คสล.
- งานฉาบเกลี่ย งานฉาบปูน
- งานเทคนิคเสริมเหล็กพื้น
- งานติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง

งวดที่ ๔ จะจ่ายเงินให้ ๓๒ % ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ (ภายใน ๓๐ วัน)

- งานวัสดุผิวพื้น และผนัง
 - งานติดตั้งฝ้าเพดานภายใน ภายนอก
 - งานทาสีภายใน และภายนอก
 - งานติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง
 - งานติดตั้งสุขภัณฑ์
 - งานระบบไฟฟ้าภายใน และภายนอกอาคาร รวมทั้งมิเตอร์ไฟฟ้า
 - งานระบบประปา และสุขาภิบาล
 - งานทำความสะอาดภายใน และภายนอก
 - งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายมาตรฐานโครงการ และงานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จตามรายละเอียดในแบบแปลน และสัญญาจ้างทุกประการ
- กรณีงานงวดใดงวดหนึ่ง แล้วเสร็จก่อน สามารถส่งมอบงานจ้างก่อนได้

๗. งบประมาณในการจัดหา

งบประมาณจากเงินรายได้สะสมของสถานศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๑,๐๘๔,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม ที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว อัตราร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้อง
ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับแบบปรับ
ราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพ
งานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ค่างานที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาจ้าง
ตามรายละเอียดแนบท้าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ธานีรัตน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทรงเกียรติ เดชสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุเมธ บุญสนิท)

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานสะพาน เชื้อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / lo + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.45^* Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.60^* St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / lo + 0.25^* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACt / ACo$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVCt / PVCco$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIPT / GIPO$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PET / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIPT / GIPO$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVCt / PVCco + 0.05^* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVCt / PVCco$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / lo + 0.50^* GIPT / GIPO$
5	งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / lo + 0.15^* Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* 0.15^* St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$



โครงการ

ต่อเติมอาคารของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร

หมู่ที่ 4 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

สารบัญแบบ

- 01 สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ
- 02 - 05 รายการประกอบแบบ
- 06 แผ่นที่สังเขป
- 07 แปลนพื้น
- 08 รูปด้าน 1
- 09 รูปด้าน 2
- 10 รูปด้าน 3
- 11 แบบแปลนหลังคา
- 12 แบบรูปตัด A - A
- 13 แบบรูปตัด B - B
- 14 แบบฐานราก - เสาค่อม
- 15 แบบคานคอดิน, พื้น
- 16 แบบคานรับโครงสร้าง
- 17 แบบโครงสร้าง
- 18 แบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- 19 แบบระบบท่อน้ำและสุขาภิบาล
- 20 แปลนพื้นห้องน้ำ
- 21 รูปด้าน 1, 2, 3
- 22 รูปตัด ก - ก
- 23 แบบฐานราก, เสาค่อม, คานคอดิน, พื้น
- 24 เพลนหลังคา, แบบโครงสร้างหลังคา
- 25 แบบระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำ
- 26 แบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- 27 แบบระบบท่อน้ำและสุขาภิบาล
- 28 แบบขยายเคาน์เตอร์ห้องครัว
- 29 แบบขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ
- 30 แบบขยายประตู - หน้าต่าง
- 31 แบบขยายหน้าต่างคาน, เสา
- 32 แบบขยายพื้น ฐานราก
- 33 แบบขยายพื้น ฐานราก
- 34 แบบขยายบันได
- 35 แบบขยายเอกรอ
- 36 ป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)
- 37 ป้ายมาตรฐานโครงการ
- 38 ขยายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)
- 39 ขยายป้ายมาตรฐานโครงการ

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

- (A) แสดงแนวทิศทาง
- (1) แสดงระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
- แสดงระยะศูนย์กลางถึงริม
- แสดงระยะริมถึงริม
- ทิศเหนือ
- 1, 2, 3, 4 หรือรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวรัศมี
- A-00 แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน
- ① ใช้กำหนดหมายเลขประตูในแบบเพื่ออ้างอิงถึง
- ① ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่างในแบบเพื่ออ้างอิงถึง
- ▷ ① ใช้กำหนดหมายเลขลักษณะผนัง
- ② ① ใช้กำหนดหมายเลขลักษณะฝ้าเพดาน
- แสดงชื่อห้อง
- แสดงระดับพื้น
- แสดงลักษณะของพื้น



องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอหนอง
โครงการ :
ต่อเติมอาคารเรียนด้วยรั้ว เหล็กสีน้ำตาลไหม้
พื้นที่ 4 ไร่ ๑ งาน ๑๐ ตารางวา จังหวัดหนองบัวลำภู
สำรวจ/เขียนแบบ :
 (นายสุเมธ นงกัณท์) นายช่างโยธาอาวุโส
วิศวกร :
ตรวจ :
 (นายพรชัย ธรรม) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :
 (นายเกียรติศักดิ์ งามรัตน์) รองปลัด อบต.
อนุมัติ :
 (นายสุเมธ นงกัณท์) นายก อบต.วังอ่าง
แบบแสดง :
- สารบัญแบบ - สัญลักษณ์ประกอบแบบ
มาตรฐาน : Not To Scale
แบบร่างที่ : 20 / 2566
ว / ด / ป : สิงหาคม 2566
แผ่นที่ : รวม
01 39

รายการประกอบแบบ

- 1.โครงการ : ต่อเติมอาคารของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าไทร หมู่ที่ 4 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 2.รายละเอียดทั่วไป :

- 2.1. ต่อเติมอาคารของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก คสล. พื้นเดียว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.22 เมตร (รายละเอียดตามแบบกำหนด)
- 2.2. ก่อสร้างห้องน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.90 เมตร (รายละเอียดตามแบบกำหนด)
- 2.3. เพคอนกรีตทางเท้าพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 60 ตารางเมตร
- 2.4. ก่อสร้างประตูทางเข้า จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดตามแบบ) พร้อมทาสีน้ำมัน

3.วัสดุก่อสร้าง

3.1 วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดซีเมนต์ประเภท 1 หรือ 3 ตาม มอก.15 เล่ม 1 เช่นตราช้าง ตราเพชร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้นหรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.1.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแรงแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน เล้าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.1.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเป็นไปทางจุดรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน

3.1.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่นเจือปน



องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :

ต่อเติมอาคารของศูนย์พัฒนา
เด็กเล็กบ้านท่าไทร
หมู่ที่ 4 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจเขียนแบบ :

นาย

(นายสุเมธ บุญคิม)
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

ตรวจ :

นาย
(นายทรงเกียรติ ธรรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายเกียรติศักดิ์ ราณีรัตน์)
รองปลัด อบต.

อนุมัติ :

(นายสุเมธ บุญคิม)
นายช่างโยธาอาวุโส
แบบแสดง :

- รายการประกอบแบบ 1/4

มาตรฐาน : Not To Scale

แบบเลขที่ : 20 / 2566

ว / ค / ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ รวม

02 39

แบบร่าง : ไม่สามารถขึ้นแบบได้

รายการประกอบแบบ(ต่อ)

4. การทอคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลวและน้ำหนักบรรทุกอื่นได้และถูกต้องตามแบบแปลน
- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลนและต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมและต้องไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- ก่อนที่จะทอคอนกรีตลงในแบบให้ทำความสะอาดภายในแบบให้เรียบร้อยปราศจากฝุ่นหรือสิ่งต่าง ๆ
- กรณีที่ต้องทอคอนกรีตลงในระยะสูงเกินกว่า 1.5 เมตร ต้องใช้ท่อหรือรางที่เป็นโลหะหรือบุด้วยโลหะ ซึ่งผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้และต้องมีสำหรับกักคอนกรีตไม่ให้ไหลต่างๆ (Baffles)

เพื่อป้องกันการแยกตัวของส่วนผสม

5. แบบหล่อ

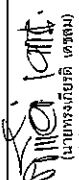
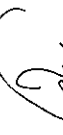
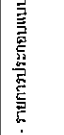
- กรณีที่ใช้แบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ยุบ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ หน้าไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อกันน้ำป่วนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องใส่ให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่นโลหะแล้วจึงให้สะอาด ทำน้ำมาก่อนลงมือทอคอนกรีต
- กรณีที่ใช้ไม้ยึดเป็นแบบสัมผัสกับคอนกรีต ต้องใช้ไม้ยึดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.
- แบบหล่อและนั่งร้านที่รองรับคอนกรีตเหลว ต้องแข็งแรงมั่นคงรับน้ำหนักและแรงสั่นสะเทือนได้โดยไม่ทรุดและถอนตัวจนเสียระดับหรือแนว
- กรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแรงตัวเร็ว ให้ถือกำหนดคอนแบบได้ทั้งหมดเมื่ออายุครบ 7 วัน

6. การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อคอนแบบแล้วถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงานตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป
- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำอุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อทราย ให้ 1:1

7. การดำเนินการตามรายละเอียดแบบแปลน

- ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้รับจ้างได้รับมอบอำนาจร่วมกับผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง ทำการกำหนดจุดวางแนวและระดับที่จะทำการก่อสร้าง
- เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจแบบก่อสร้าง ฝ่ายบริหารรายการและสัญญาเรียบร้อยโดยไม่มีข้อแม้ และต้องไปตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเปรียบเทียบกับแบบก่อสร้างเสียก่อนว่าจะสามารถทำการก่อสร้างได้โดยไม่ขัดข้องและไม่เกิดความเสียหายให้แก่อาคารหรือสิ่งอื่น ๆ ข้างเคียง
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลนถ้าแบบแปลนไม่ขัดให้ือรายการก่อสร้างเป็นใหญ่ ถ้าไม่ปรากฏแน่ชัดทั้งสองอย่างแต่จำเป็นเพื่อให้งานก่อสร้างสมบูรณ์
- ผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามที่ โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือขยายเวลาก่อสร้างออกไปอีกแต่อย่างใด

	องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอระงวด จังหวัดน่าน โครงการ :	สืบค้นเอกสารของศูนย์พัฒนา เล็งเล็งบ้านคำไทร หมู่ที่ 4 ตำบลวังอ่าง อำเภอระงวด จังหวัดน่าน	สำรองเขียนแบบ :  (นายคุณธ อนุรัตน์) นายช่างโยธาอาวุโส	วิศวกร : ตรวจ :  (นายทรงเกียรติ ธรรม) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ :  (นายเกียรติศักดิ์ คำวิรัตน์) รองเลขาธิการ อบต	อนุมัติ :  (นายคุณธ อนุรัตน์) นายช่างโยธาอาวุโส	อนุมัติ :  (นายคุณธ อนุรัตน์) นายช่างโยธาอาวุโส	อนุมัติ : - รายการประกอบแบบ 3/4	มาตรฐาน : Not To Scale แบบร่าง : 20 / 2566 ว / ด / ป : สิงหาคม 2566	แผ่นที่ : รวม : 04 / 39	หมายเหตุ :
---	--	---	---	---	---	---	---	------------------------------------	---	-------------------------------	------------

รายการประกอบแบบ(ต่อ)

8. งานตกแต่งผิวพื้น

- [F1] - พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยม ขนาด 12 x 12 นิ้ว ลักษณะสีหรือลายกระเบื้องจะปรากฏหลังพร้อมวัสดุสีผนังไม้สำเร็จรูป กว้าง 4 นิ้ว
- [F2] - พื้นคอนกรีตขัดหยาบ

9. งานตกแต่งผิวผนัง

- 1. ผนังก่ออิฐรูปลอกฉาบเรียบ
- 2. ผนังก่ออิฐรูปลอกฉาบปูนปูกระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยม ขนาด 12 x 12 นิ้ว (สีระบุภายหลัง)
- 3. ผนังก่ออิฐรูปลอกฉาบเรียบปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12 x 12 นิ้ว (สีระบุภายหลัง)
- 4. ผนังก่ออิฐรูปลอกฉาบเรียบ สูงจากพื้น 1.00 เมตร

10. งานฝ้าเพดาน

- ①1 - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงเคร่าพีบาร์ พร้อมบัวฝ้าเพดาน (45 องศา)
- ①2 - ฝ้าเพดานกระเบื้องจินตนาโดยหินแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง @ 0.60 X 0.60 เมตร พร้อมไม้ขอบฝ้าเพดาน

11. งานไฟฟ้า

- วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

12. งานสี

- ผนังภายในอาคารทาสีน้ำอะคริลิคแบบกึ่งเงาชนิดภายใน
- ผนังภายนอกอาคารทาสีน้ำอะคริลิคแบบกึ่งเงาชนิดภายนอก
- ฝ้าเพดานทาสีน้ำพลาสติก
- วงกบไม้, เจึงชาย, กันเปื้อนภายนอก - ภายในอาคารทาสีน้ำมัน
- ก่อนดำเนินการทาสีผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นผิววัสดุให้สะอาดปราศจากฝุ่นและสิ่งเจือปน และทาสีจริง 1 ครั้ง แล้วทาสีจริง 2 ครั้ง

13. ป้ายโครงการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งภายใน 7 วัน นับแต่วันแจ้งเข้าดำเนินการก่อสร้าง
- ติดตั้งป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลวังงิ้วจำนวน 1 ป้าย

14. การส่งมอบงานจ้าง

ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บวัสดุก่อสร้างบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมใช้งานให้สะดวกและปลอดภัย

15. มิติต่าง ๆ

เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น



องค์การบริหารส่วนตำบลวังงิ้ว
อำเภอระบือ
จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

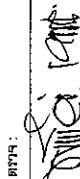
ก่อสร้างอาคารหอประชุม
เด็กบ้านใหม่
หมู่ที่ 4 ตำบลวังงิ้ว อำเภอระบือ
จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจแบบ :


(นายสุเมธ นุสรมณี)
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

วันที่ :


(นายเกรียงศักดิ์ อานันท์)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ :


(นายเกรียงศักดิ์ อานันท์)
รองปลัด อบต

อนุมัติ :


(นายอรรถวิทย์ อานันท์)
นายก อบต.วังงิ้ว

แบบแสดง :

- รายการประกอบแบบ 4/4

มาตรฐาน : Not To Scale

แบบร่าง : 20 / 2566

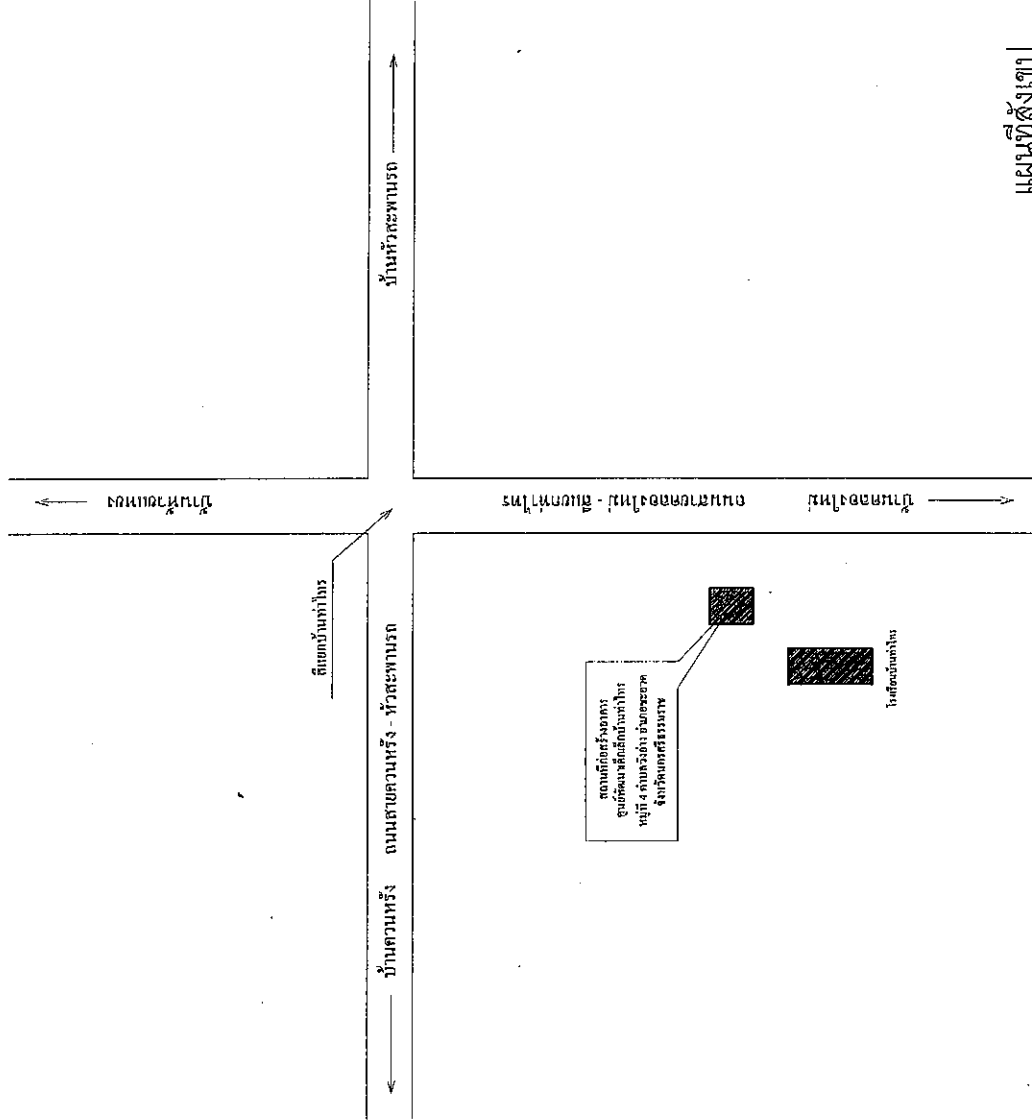
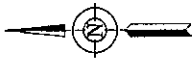
ว/ด/ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ : รวม

05

39

หน้างาน : 15/11/2566



แผนที่สังเขป
มาตราส่วน NTS

	องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการ :	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ที่ดินบ้านท่าโพธิ์ หมู่ที่ 4 ตำบลวังช้าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
คำขออนุญาต/แบบ :	นายสมชาย นุญสี (นายสมชาย นุญสี) นายสงวน นุญสี
วิศวกร :	นายสงวน นุญสี นายสงวน นุญสี
ตรวจสอบ :	นายสงวน นุญสี (นายสงวน นุญสี) นายสงวน นุญสี
อนุมัติ :	นายสมชาย นุญสี (นายสมชาย นุญสี) นายสมชาย นุญสี
แบบแสดง :	นายสมชาย นุญสี (นายสมชาย นุญสี) นายสมชาย นุญสี
- แผนที่สังเขป	
มาตราส่วน : Not To Scale	
แบบแสดง : 20/2566	
ว/ด/ป : สิงหาคม 2566	
แผ่นที่	จำนวน
06	39



องค์การบริหารส่วนกลางจังหวัด
อำนาจเจริญ
จังหวัดอำนาจเจริญ

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเรียน 12 x 12

พื้นที่ 4 ไร่ 3 งาน 30 ตารางวา

ผู้รับผิดชอบงาน :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

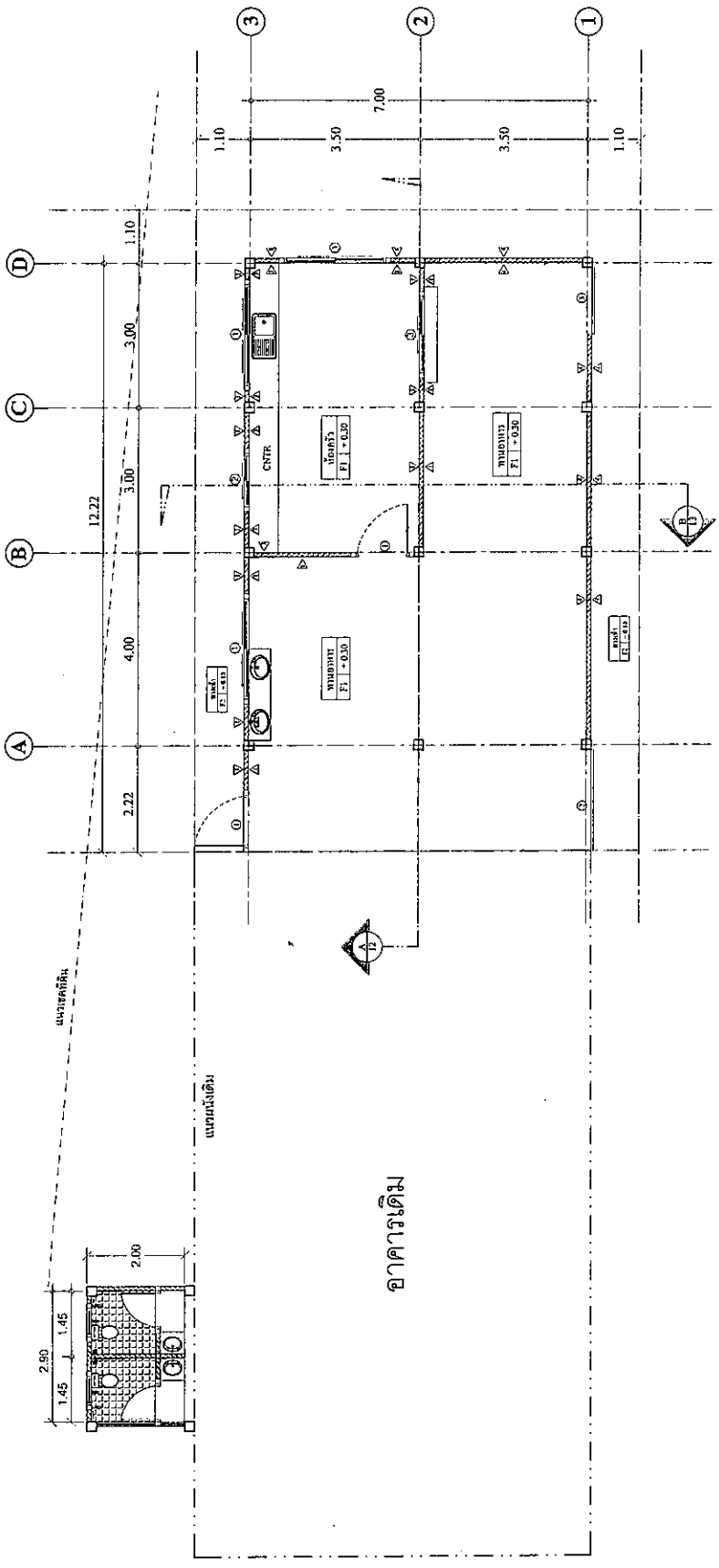
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์

นายช่างโยธาอาวุโส

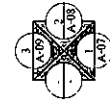
วิศวกร :



อาคารเดิม

แปลนพื้น

มาตราส่วน 1:100



F1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีน้ำตาลขนาด 12 x 12 นิ้ว

ลักษณะสีหรือลายกระเบื้องปูกระเบื้องลายหินอ่อน

หรือมีบัวตื้นผนังไม้สักสีทึบ กว้าง 4 นิ้ว

1 ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ

4 ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ สูงจากพื้น 1.00 เมตร

F2 พื้นคอนกรีตขัดยา



องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :

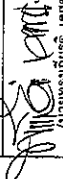
ต่อเติมอาคารโรงเรือนกักตุน
เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด
พันธุ์ 4 ตำบลวังช้าง อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้สำรวจ/เขียนแบบ :


(นายสุเนตร นวนสุเนตร)
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

ตรวจ :


(นายทองเกียรติ เศรษฐม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :



(นายเกียรติศักดิ์ ธาณินันท์)
รองปลัด อบต.

อนุมัติ :


(นายสุเนตร นวนสุเนตร)
นายก อบต. วังช้าง

แบบแสดง :

- รูปด้าน 2

มาตราส่วน : 1 : 100

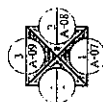
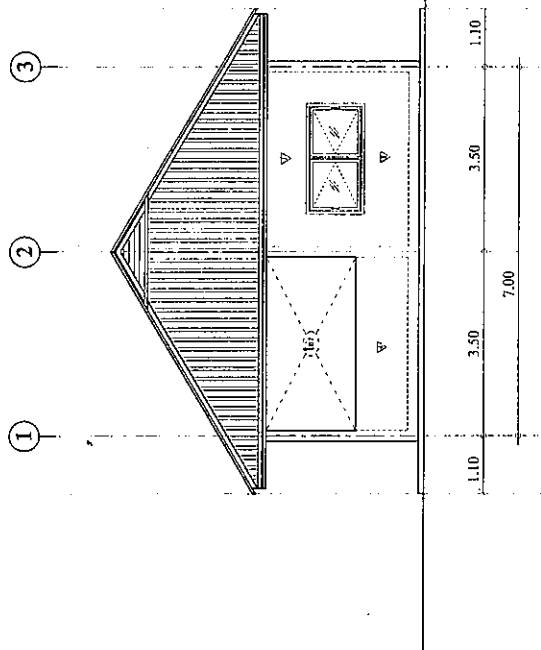
แบบร่างที่ : 20 / 2566

ว / ด / ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ : รวม

09 39

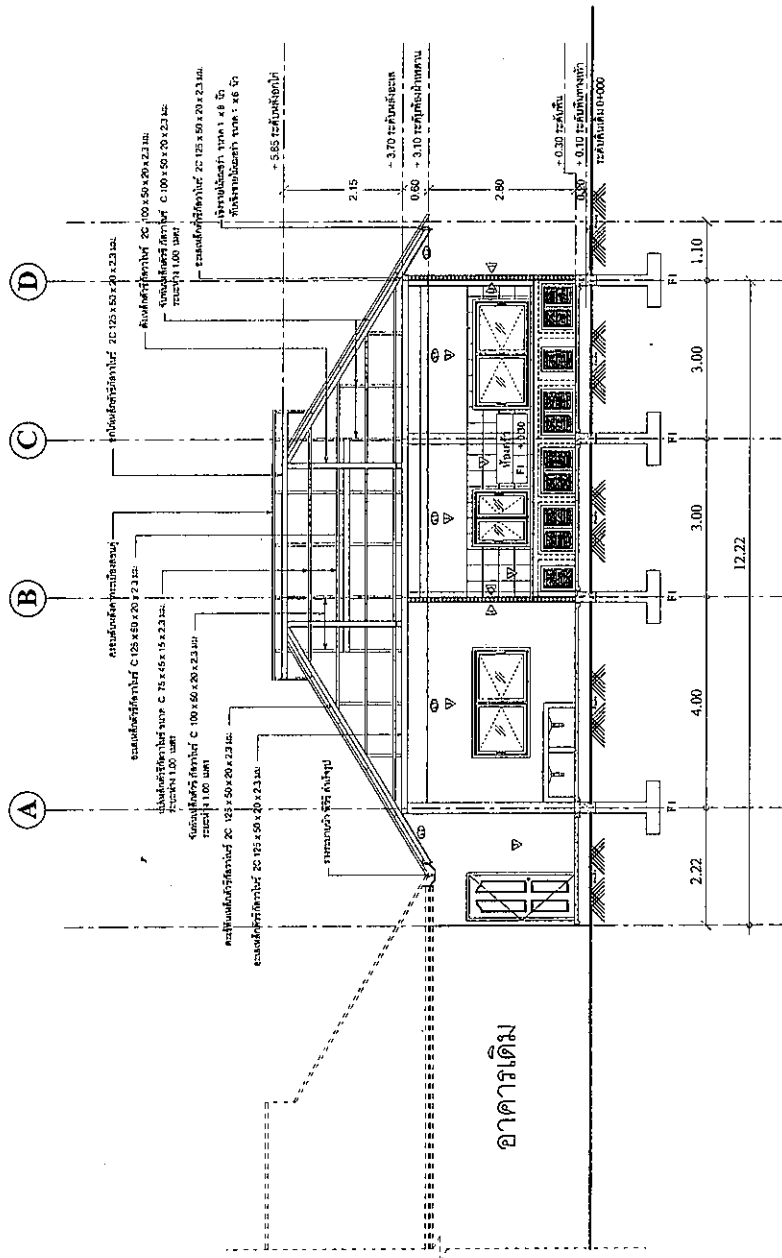
งานช่างโยธา อบต. วังช้าง



รูปด้าน 2 อาคารต่อเติม
มาตราส่วน 1:100

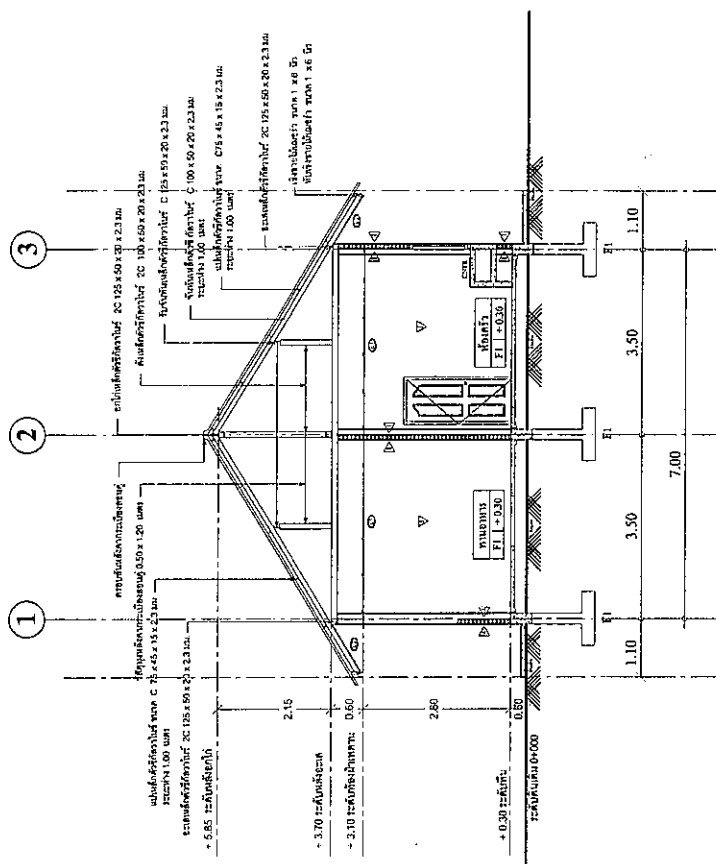


องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการ :
ศูนย์บริการสุขภาพชุมชน เด็กเล็กบ้านท่าโพ หมู่ที่ 4 ตำบลวังช้าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
ผู้ว่าราชการในนาม :
นายสุเมธ นุตสันต์ (นายสุเมธ นุตสันต์) นายก อบต.วังช้าง
วิศวกร :
สถาปนิก :
นายเกรียงศักดิ์ ธรรมะ (นายเกรียงศักดิ์ ธรรมะ) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียน :
นายเกรียงศักดิ์ ธรรมะ รังสรรค์ ขอบต
อนุมัติ :
นายเกรียงศักดิ์ ธรรมะ (นายเกรียงศักดิ์ ธรรมะ) ผู้อำนวยการกองช่าง
แบบแสดง :
- แบบแปลน A - A
มาตราส่วน : 1 : 50
แบบแสดงที่ : 20 / 2566
ว / ด / ป : สิงหาคม 2566
แผ่นที่ : 7 ม
12
39



แบบแปลนตัด A - A
มาตราส่วน 1:100

- ๑) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดจากเรียบ หน้า 9 มม. โครงเคร่าที่บาร์
พร้อมบัวฝ้าเพดาน (45 องศา)
- ๒) ฝ้าเพดานกระเบื้องดินเผาเคลือบสีเทา หน้า 4 มม.
โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง @ 0.60 x 0.60 เมตร พร้อมไม้ขอบฝ้าเพดาน



แบบรูปตัด B - B
มาตราส่วน 1:100

- (๒๑) ผ้าพาดดาเย็บหัวมอร์ดาตามเรียบ หน้า 9 มม. โครงเคร่าทึบอาร์ พร้อมบัวผ้าพาดดา (45 องศา)
- (๒๒) ผ้าพาดดากระเบื้องจินเจินดัดเย็บแผ่นเรียบ หน้า 4 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง @ 0.60×0.60 เมตร พร้อมไม้ขอบผ้าพาดดา



องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง
อำเภอชะงาชู
จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนา
เด็กเล็กบ้านท่าโพธิ์

พื้นที่ 4 ไร่ ๓๖๖ ตารางวา อำเภอชะงาชู
จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจเขียนแบบ :

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
นางสาวไอลักษณ์ ไชยกุล

วิศวกร :

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ :

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

อนุมัติ :

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

รองปลัด อบต.

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

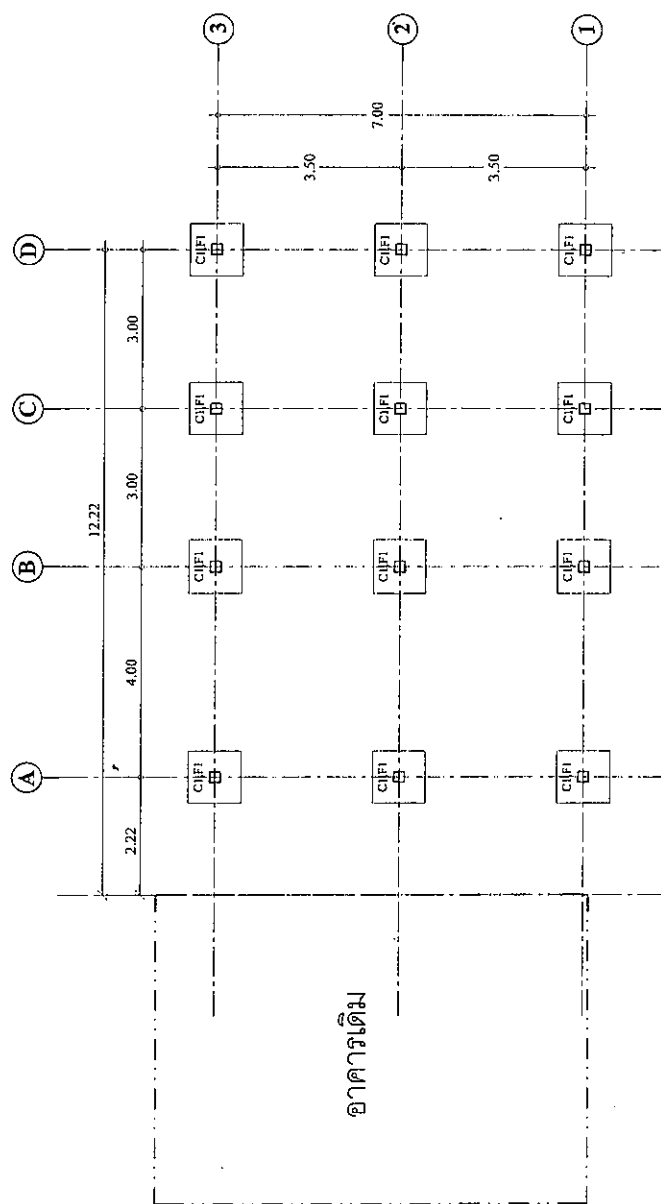
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

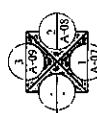
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

นายสุเมธ บุญสิทธิ์
(นายทรงเกียรติ เศรษฐ)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง



อาคารเดิม



แบบฐานราก - เสาตอม่ออาคารต่อเติม
ขนาดส่วน 1:100

หน้ากระดาษ 14

หน้ากระดาษ 39



องค์การบริหารส่วนตำบลลำปาง
อำเภอเมือง
จังหวัดน่าน

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารของศูนย์พัฒนา
เด็กเล็กบ้านท่าโพ
หมู่ที่ 4 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง
จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ :

นาย
(นายสุเมธ บุญศิริ)
นายช่างสำรวจ

วิศวกร :

นาย
(นายสุเมธ บุญศิริ)
ผู้ชำนาญการ

หน้าสอบ :

(นายสุเมธ บุญศิริ)
รองปลัด อบต

อนุมัติ :

(นายสุเมธ บุญศิริ)
นายก อบต.วังยาง

แบบแสดง :

- แบบคำนวณดิน, พื้น

มาตราส่วน : 1 : 100

แบบเลขที่ : 20 / 2566

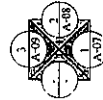
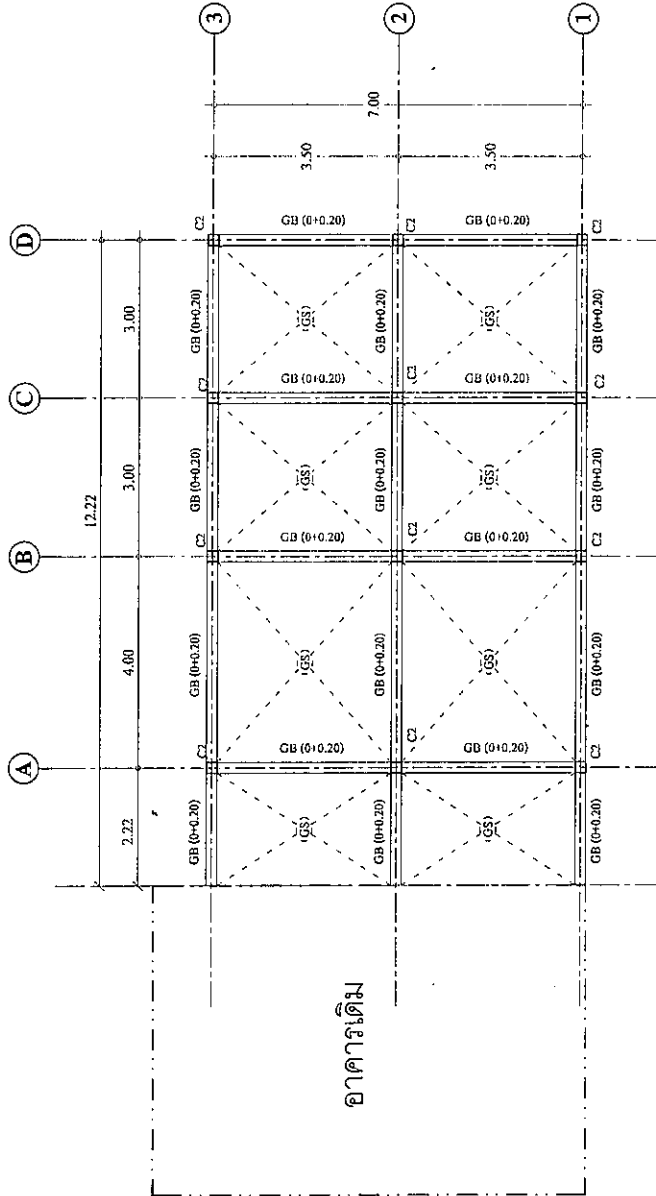
ว / ค / ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ : รวม

15 39

15 39

15 39



แบบคำนวณดิน, พื้น

มาตราส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ห้องเรียน

พื้นที่ 4 ไร่ ๓๐๐ ตารางวา

จำนวนอาคารเรียน 4 หลัง

จำนวนนักเรียน 120 คน

จำนวนครู 12 คน

จำนวนงบประมาณ 1,000,000 บาท

จำนวนที่ดิน 4 ไร่ ๓๐๐ ตารางวา

จำนวนอาคารเรียน 4 หลัง

จำนวนนักเรียน 120 คน

จำนวนครู 12 คน

จำนวนงบประมาณ 1,000,000 บาท

จำนวนที่ดิน 4 ไร่ ๓๐๐ ตารางวา

จำนวนอาคารเรียน 4 หลัง

จำนวนนักเรียน 120 คน

จำนวนครู 12 คน

จำนวนงบประมาณ 1,000,000 บาท

จำนวนที่ดิน 4 ไร่ ๓๐๐ ตารางวา

จำนวนอาคารเรียน 4 หลัง

จำนวนนักเรียน 120 คน

จำนวนครู 12 คน

จำนวนงบประมาณ 1,000,000 บาท

จำนวนที่ดิน 4 ไร่ ๓๐๐ ตารางวา

จำนวนอาคารเรียน 4 หลัง

จำนวนนักเรียน 120 คน

จำนวนครู 12 คน

จำนวนงบประมาณ 1,000,000 บาท

จำนวนที่ดิน 4 ไร่ ๓๐๐ ตารางวา

จำนวนอาคารเรียน 4 หลัง

จำนวนนักเรียน 120 คน

จำนวนครู 12 คน

จำนวนงบประมาณ 1,000,000 บาท

จำนวนที่ดิน 4 ไร่ ๓๐๐ ตารางวา

จำนวนอาคารเรียน 4 หลัง

จำนวนนักเรียน 120 คน

จำนวนครู 12 คน

จำนวนงบประมาณ 1,000,000 บาท

จำนวนที่ดิน 4 ไร่ ๓๐๐ ตารางวา

จำนวนอาคารเรียน 4 หลัง

จำนวนนักเรียน 120 คน

จำนวนครู 12 คน

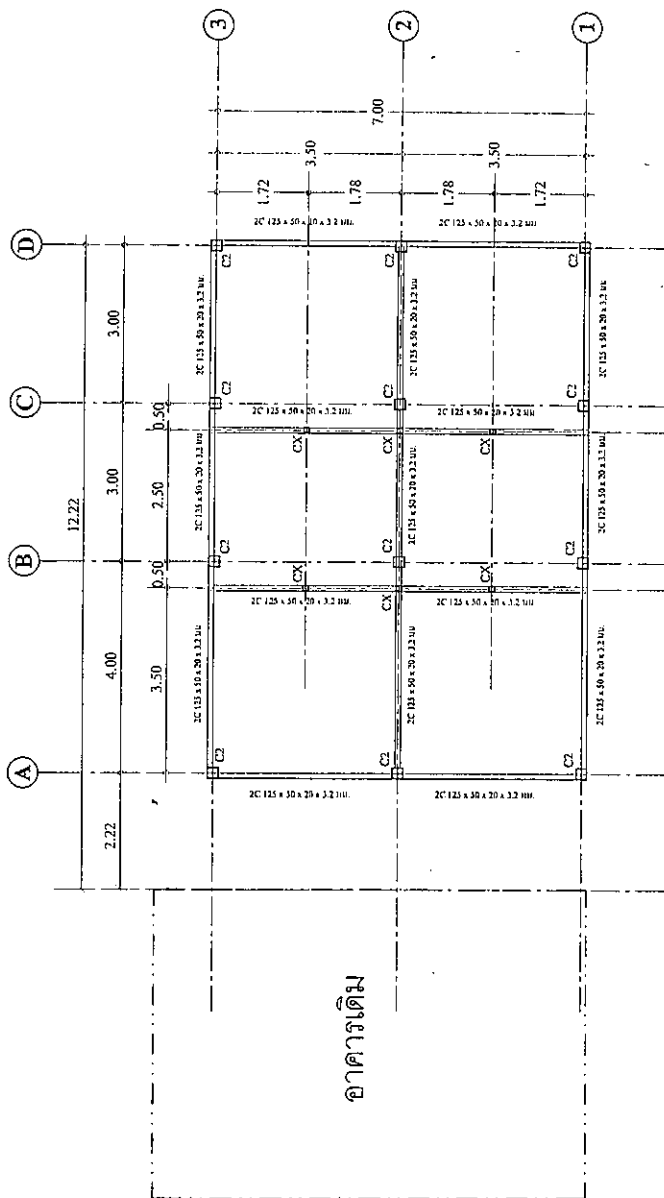
จำนวนงบประมาณ 1,000,000 บาท

จำนวนที่ดิน 4 ไร่ ๓๐๐ ตารางวา

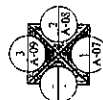
จำนวนอาคารเรียน 4 หลัง

จำนวนนักเรียน 120 คน

จำนวนครู 12 คน



อาคารเดิม



แบบคำนวณรับโครงสร้าง
มาตราส่วน 1:100

มาตราส่วน : 1 : 100	
แบบเลขที่ : 20 / 2566	
ว / ต / ป : สิงหาคม 2566	
แผ่นที่	รวม
16	39



องค์การบริหารส่วนตำบลลำปาง
อำเภอเมือง
จังหวัดลำปาง

โครงการ :
ศูนย์การเรียนรู้
เด็กด้อยโอกาส
พื้นที่ 4 ตำบล อำเภอเมือง
จังหวัดลำปาง

สำรวจ/เขียนแบบ :

นายสมชาย นุชสีห์
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

นายสมชาย นุชสีห์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

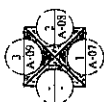
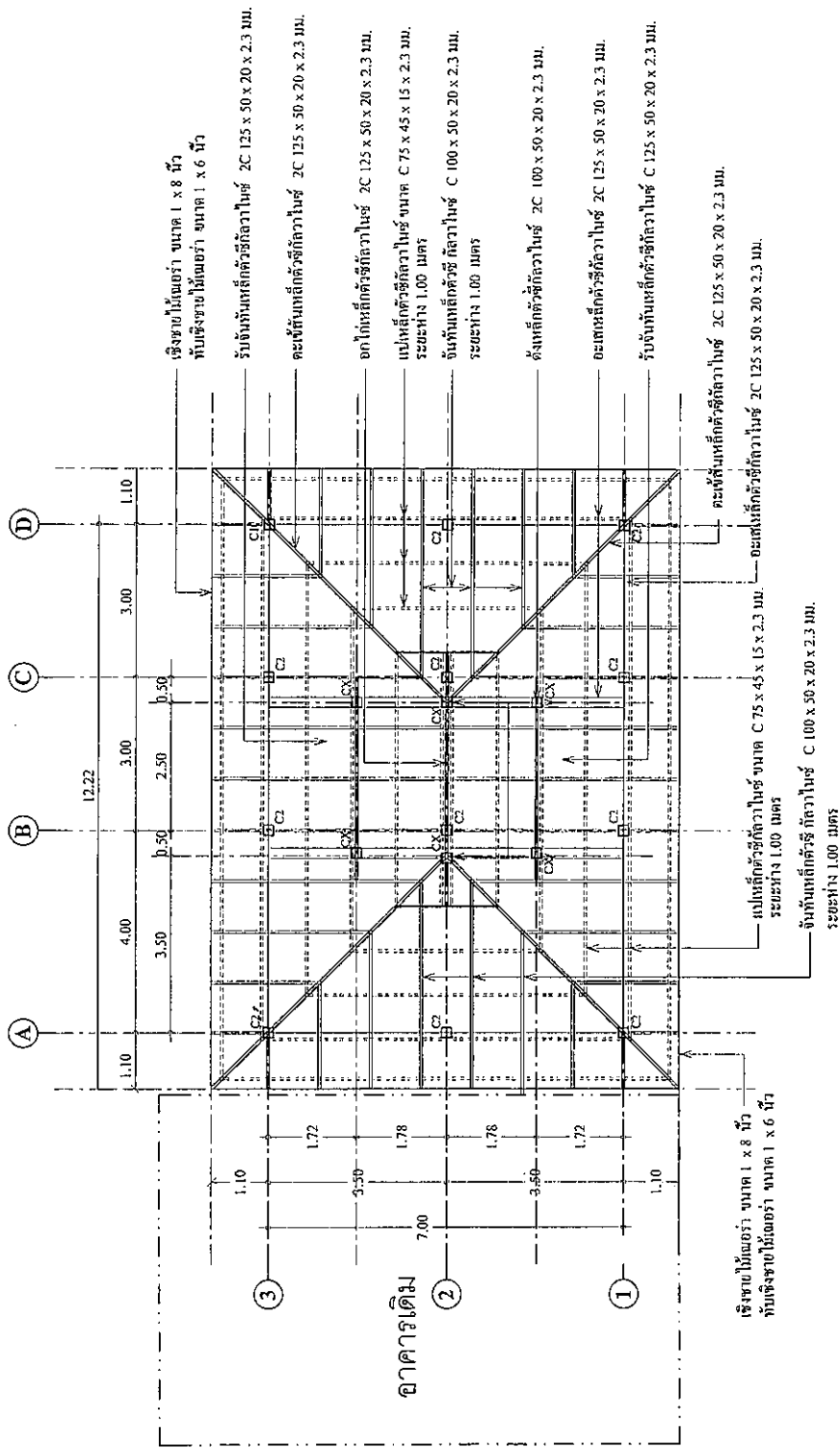
นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

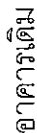
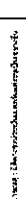
นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา

นายสมชาย นุชสีห์
วิศวกรโยธา



แบบโครงการอาคารเรียน
ขนาดฐาน 1:100



จ่ายละเยียดอุปกรณ์ไฟฟ้า

4. ส่วนที่ ๓ (๓) ของข้อ ๓.๒๖ ของกฎกระทรวงฉบับที่ ๒๒๖ (พ.ศ. ๒๕๖๑) มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

[illegible]

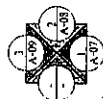
- ၁) နံရံအကျယ်အဝန်း (၆.၄၈ မီတာ x ၂.၈၂၅ မီတာ)
- ၂) ဝပ်စ်ပတ်စ် ၂.၃၀၀ (၁၀ KVA 100 A)
- ၃) မီးဘေးကာကွယ်ရေး ပေးစနစ် ၆၃ A
- ၄) မီးဘေးကာကွယ်ရေး ပေးစနစ် ၄၀ A
- ၅) မီးဘေးကာကွယ်ရေး ပေးစနစ် ၂၀ A

ด้านน้ำดื่มสะอาด

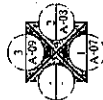
๓๓๖

แปลงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

มาตราส่วน 1:100



19648 : 2.0m x 9.0m (2.0m x 9.0m) 2.0m x 9.0m



มาตราส่วน 1:100

บ่อยักไข่ม้วนสำเร็จรูป (ไต้ฝุ่น) ขนาดความจุ 50 ลิตร

งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำทิ้ง ให้ได้แบบประกอบ
เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งและผู้ผลิต รายละเอียดประกอบหลัง



องค์การบริหารส่วนตำบลวังสราญ
อำเภอดงหลวง
จังหวัดน่าน

โครงการ :

ส่งเสริมอาคารสถานที่พัฒนา
เด็กเล็กบ้านท่าโพ
หมู่ที่ 4 ตำบลวังสราญ อำเภอดงหลวง
จังหวัดน่าน

สำรวจ/เขียนแบบ :

(นายสุนทร บุญลัดดี)
นางสาวโยธิตา ใจดี

วิศวกร :

ตรวจ :

(นางพวงทอง บุญลัดดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายพวงทอง บุญลัดดี)
รองปลัด อบต.

อนุมัติ :

(นายพวงทอง บุญลัดดี)
นายก อบต.วังสราญ

แบบแปลน :

- แปลนพื้นที่

ขนาดพื้นที่ : 1 : 75

แบบแปลน : 20 / 2566

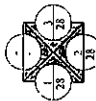
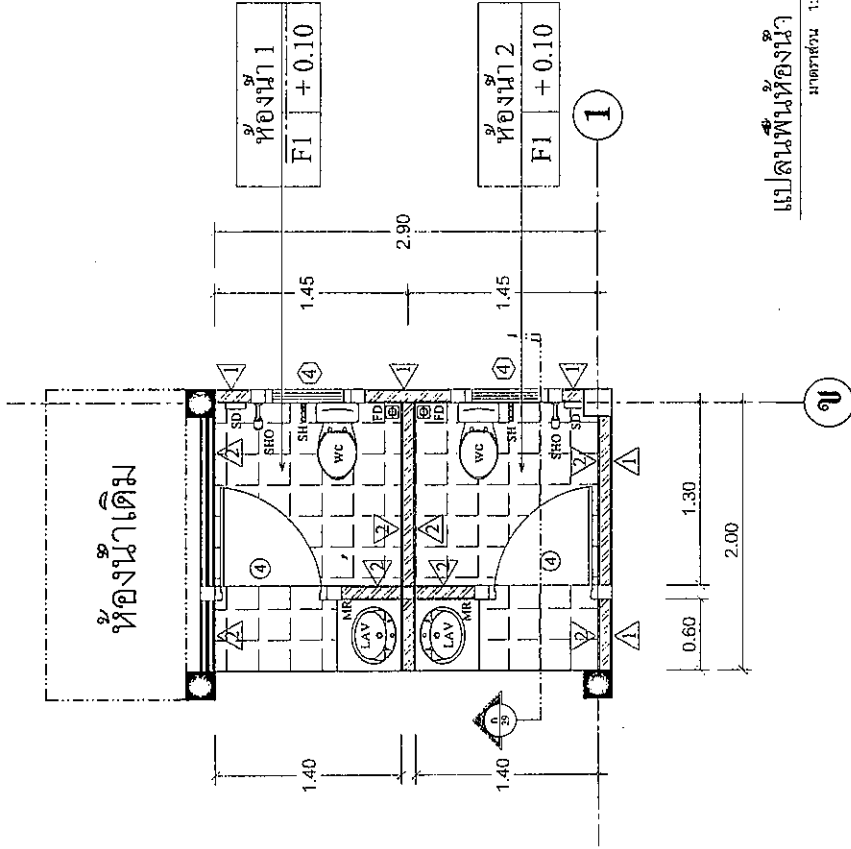
ว / จ / ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ : รวม

20

39

นางสาว โยธิตา ใจดี



แปลนพื้นที่ห้องน้ำ
ขนาดส่วน 1:75

รายการวัสดุภัณฑ์	
WC	โถชักโครกชนิดชักส้วมชนิดนั่งราบ
LAV	อ่างล้างหน้าชนิดชักส้วมแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์
SHO	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน
SD	ที่ใส่สบู่ชนิดชักส้วมแบบติดผนัง
SH	ฝักบัวชนิดชักส้วมชนิดสายอ่อน
MR	กระจกเงา ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร กรอบอลูมิเนียม
FD	ตะแกรงทิ้งขยะสแตนเลส ขนาด Ø 2 นิ้ว

- พื้นที่ประกอบเครื่องใช้ชนิดชักส้วมชนิดนั่งราบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว
ลักษณะสี่เหลี่ยมผืนผ้าประกอบเครื่องใช้ภายในหลัง
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนประกอบเครื่องใช้ชนิดชักส้วมชนิดนั่งราบ ขนาด 12 x 12 นิ้ว
สูงตามความเหมาะสม

FI

I

2



องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง
อำเภอจะนะ
จังหวัดน่าน

โครงการ :

ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
เด็กเล็กบ้านท่าโพ
หมู่ที่ ๔ ตำบลวังอ่าง อำเภอจะนะ
จังหวัดน่าน

ลักษณะ/รูปแบบ :

๓๓๕
(แบบแปลน บบ.๓๓๕)
ขนาดพื้นที่ ๓๓๕ ตร.ม.

วิศวกร :

ตรวจ :

๓๓๕
(นายทองดี นาคะ)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

หน้างาน :

(นายทองดี นาคะ) (นายทองดี นาคะ)

อนุมัติ :

(นายทองดี นาคะ) (นายทองดี นาคะ)

หน้างาน :

หน้างาน 1.2.3

หน้างาน 1 : 50

หน้างาน 20 / 2566

หน้างาน ๒๕๖๖

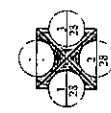
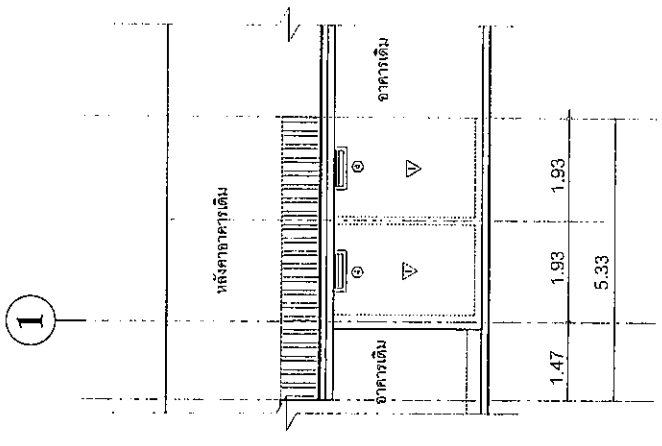
หน้างาน ๒๕๖๖

หน้างาน ๒๕๖๖

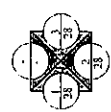
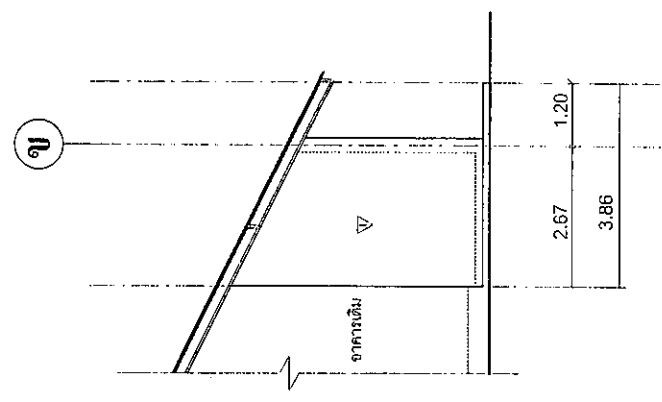
หน้างาน ๒๕๖๖

หน้างาน ๒๕๖๖

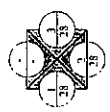
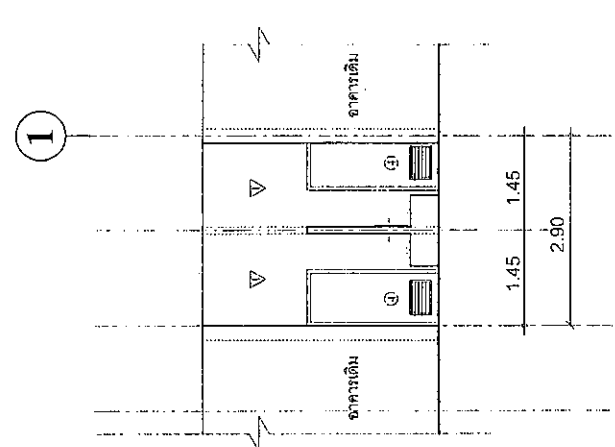
หน้างาน ๒๕๖๖



รูปด้าน 3
ขนาดส่วน 1:50



รูปด้าน 2
ขนาดส่วน 1:50



รูปด้าน 1
ขนาดส่วน 1:50



องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
 สำนักอนุรักษ์
 จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ต่อเติมอาคารสองชั้นตึกหน้า
 เด็กเล็กบ้านท่าโพธิ์
 หมู่ที่ 4 ตำบลวังยาง อำเภอกระสัง
 จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจเขียนแบบ :

สุวิทย์
 (นายสุวิทย์ บุญศิริ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

ตรวจ :

สุวิทย์ ปท.
 (นายสุวิทย์ ปท.)
 ผู้อำนวยการกองรัง

เห็นชอบ :

(นายเสด็จศักดิ์ อารีรัตน์)
 รองปลัด อบต.

อนุมัติ :

(นายเสด็จศักดิ์ อารีรัตน์)
 รองปลัด อบต.

อนุมัติ :

(นายเสด็จศักดิ์ อารีรัตน์)
 รองปลัด อบต.

อนุมัติ :

- แบบฐานราก - เสาตอม่อ
 - แบบคานคอดิน - พื้น

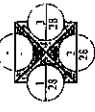
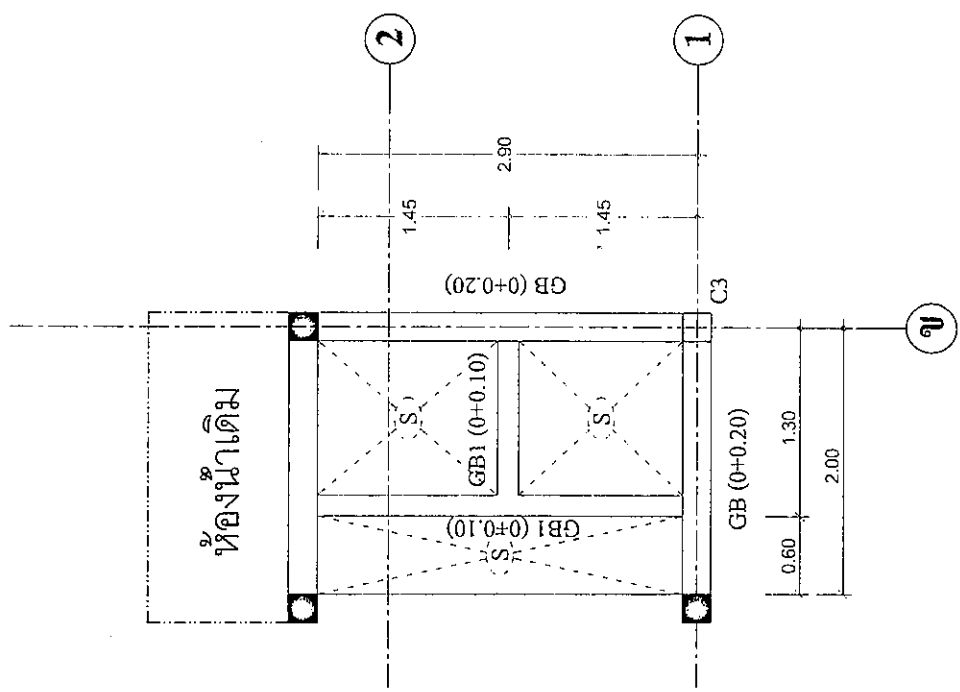
ขนาดส่วน : 1 : 75

แบบร่าง : 20/2566

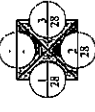
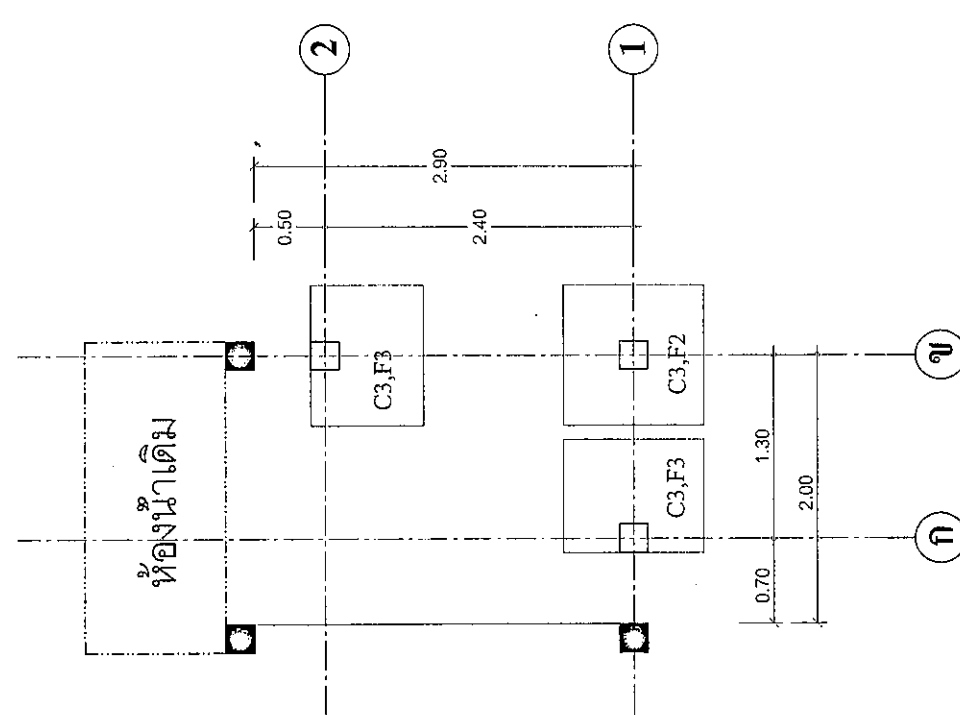
ว/ด/ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ : รวม

23 39



แบบคานคอดิน, พื้น
 ขนาดส่วน 1:75



แบบฐานราก - เสาตอม่อ
 ขนาดส่วน 1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนา
เด็กเล็กบ้านท่าโพ
หมู่ที่ 4 ตำบลวังช้าง อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจ/เขียนแบบ :

คุณ

(นายสุเมธ บุญมีโท)
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

ตรวจ :

(นายพงษ์ศักดิ์ อารีรัตน์)
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายเกียรติศักดิ์ อารีรัตน์)
รองผอ.เขต อบต.

อนุมัติ :

(นายพงษ์ศักดิ์ อารีรัตน์)
นายก อบต.วังช้าง

แบบแสดง :

- แปลนหลังคา
- แบบโครงสร้าง

มาตราส่วน : 1 : 500

แบบเลขที่ : 20/2568

ว/ด/ป : สิงหาคม 2568

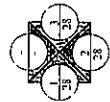
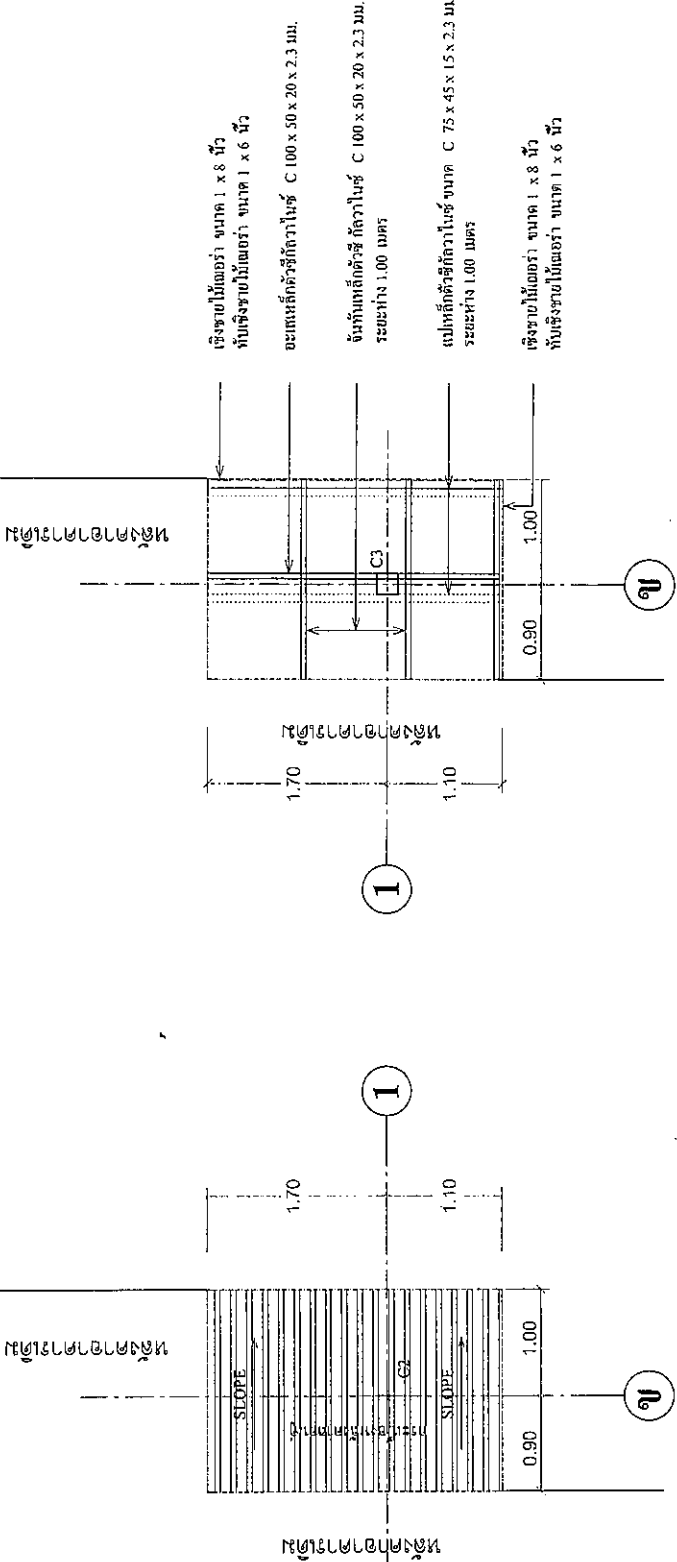
แผ่นที่

รวม

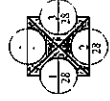
24

39

นางสาว... (Signature)



แบบโครงสร้าง
มาตราส่วน 1:50



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ : โครงหลังคาให้เชื่อมยึดติดกับโครงสร้างอาคารเดิม



องค์การบริหารส่วนตำบลวังยาง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :

ขอเสนอโครงการก่อสร้าง
ติดตั้งถังบำบัดน้ำ
หมู่ที่ 4 ตำบลวังยาง อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจ/เขียนแบบ :

นายสมร บุญสวัสดิ์
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

ตรวจ :

นายสมร บุญสวัสดิ์ (นายช่างโยธาอาวุโส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายสมร บุญสวัสดิ์ (นายช่างโยธาอาวุโส)
รองปลัด อบต.

อนุมัติ :

นายสมร บุญสวัสดิ์ (นายช่างโยธาอาวุโส)
นายก อบต.วังยาง

แบบแสดง :

-แบบแปลนไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำ

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบเลขที่ : 20 / 2566

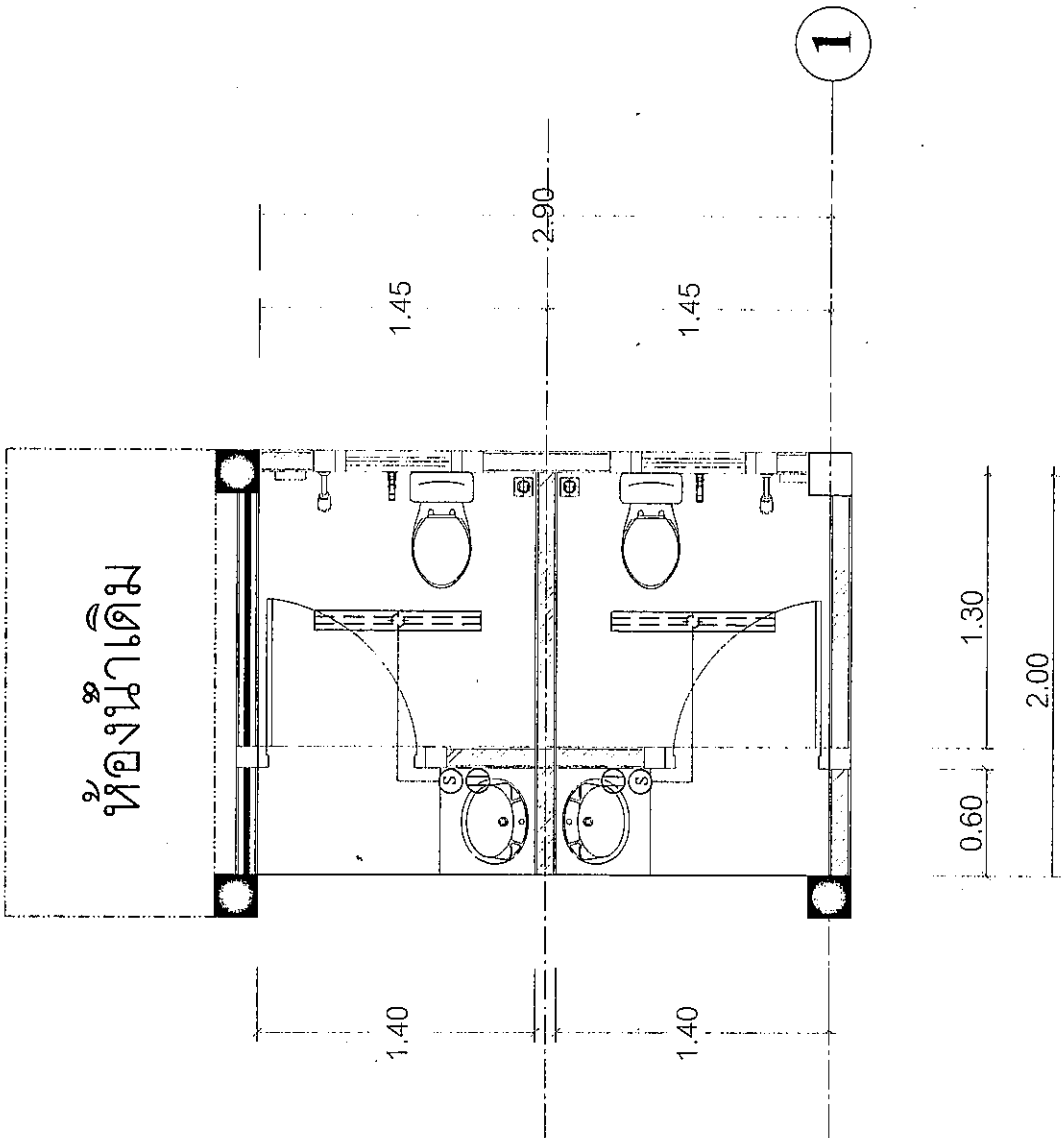
ว / ต / ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ : รวม

25 39

นางสาว สมพร บุญสวัสดิ์ (นางสาวสมพร บุญสวัสดิ์)

ห้องน้ำเดิม



แบบแปลนไฟฟ้าแสงสว่างห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:50

๑

หลอดไฟฟ้าห้องน้ำเดิม 1 X 35 W หรือหลอดชนิดอื่นๆ

SWITCH 15 A, 250 V. ชนิดเปิด-ปิดทางเดียว แบบใช้กดลงเพดานติดตั้งในผนัง

หรือมีฝาครอบพลาสติก ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 เมตร โดยให้ติดตั้งกับพื้นที่มี มอก. 51093

สำหรับติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 เมตร. (1 ตัว ใน 1 จุด โดยให้ติดตั้งกับพื้นที่มี มอก. 51093

⑤

⑥



องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
อำเภอระบด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
และที่พักอาศัย

พื้นที่ 4 ตำบลวังช้าง อำเภอระบด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

จำนวน/เขียนแบบ :
1/1

(นายสุเมธ บุญสิงห์)
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :
[Signature]

ตรวจ :
[Signature]

หน้าซอง :
[Signature]

(นายสมิทธิศักดิ์ อานันต์)
รองปลัด อบต.

อนุมัติ :
[Signature]

(นายสมิทธิศักดิ์ อานันต์)
นายก อบต.วังช้าง

แบบแสดง :
- แบบขยายคานาดำเนิน
ข้างล่างนี้

มาตรฐาน : 1 : 20

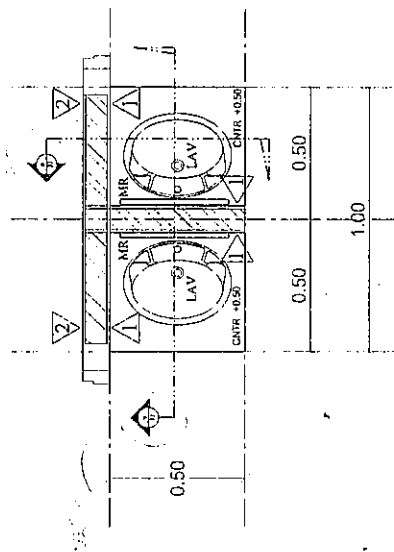
แบบแสดง : 20/2566

ว/ด/ป : สิงหาคม 2566

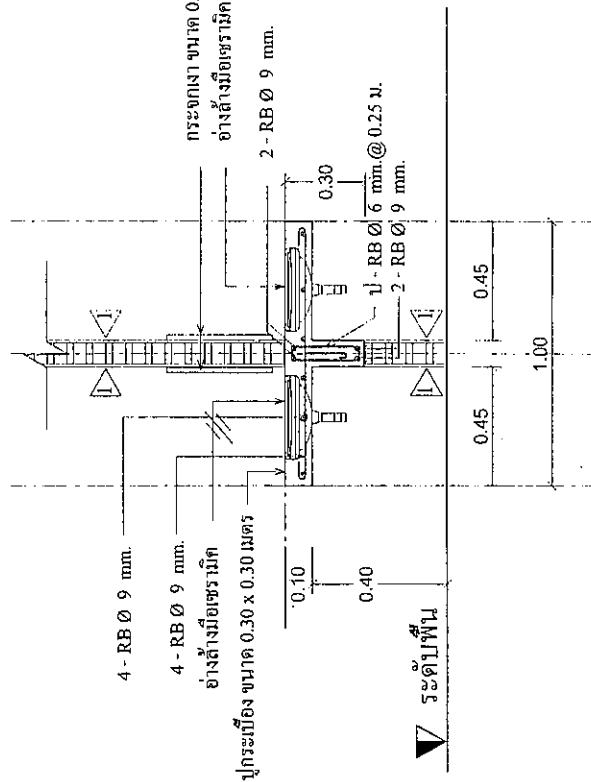
แผ่นที่ : 26

รวม : 39

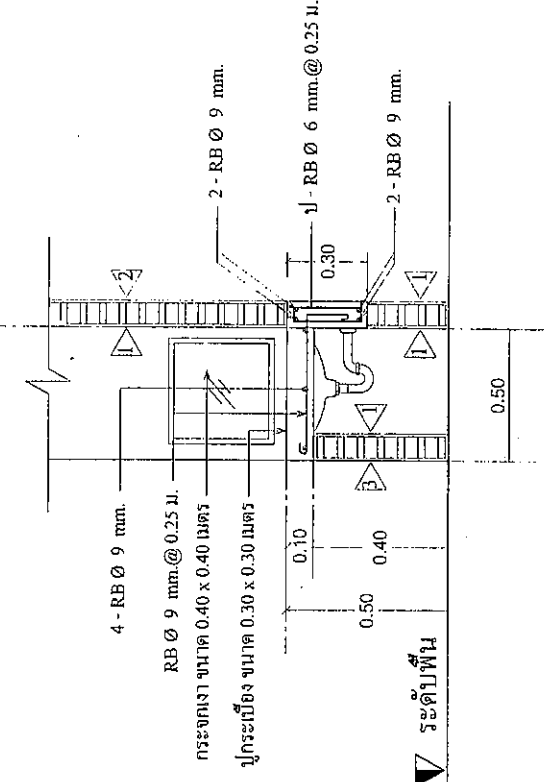
หน้าซอง : 1/1



แปลนคานาตรึงเชิงค้ำมือ
ขนาดหน้า 1 : 20



รูปตัด ข - ข
ขนาดหน้า 1 : 20



รูปตัด ค - ค
ขนาดหน้า 1 : 20



องค์การบริหารส่วนกลางจังหวัด
อำนาจเจริญ
จังหวัดอำนาจเจริญ

โครงการ :

คตต.โครงการก่อสร้างอาคาร
เรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 4 จำนวน 4 ห้องเรียน
จังหวัดอำนาจเจริญ

สำรวจ(เขียนแบบ) :

(นายสมชาย นุชรัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส
วิศวกร :

ตรวจ :

(นายสมชาย นุชรัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ :

(นายสมชาย นุชรัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส
รองปลัด อบต.

อนุมัติ :

(นายสมชาย นุชรัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส
นายก อบต.วังยาง

แบบแปลน :

- แบบแปลนอาคารเรียน
ห้องเรียน

มาตราส่วน : 1 : 50

แบบแปลน : 20 / 2566

ว / ค / ป : สิงหาคม 2566

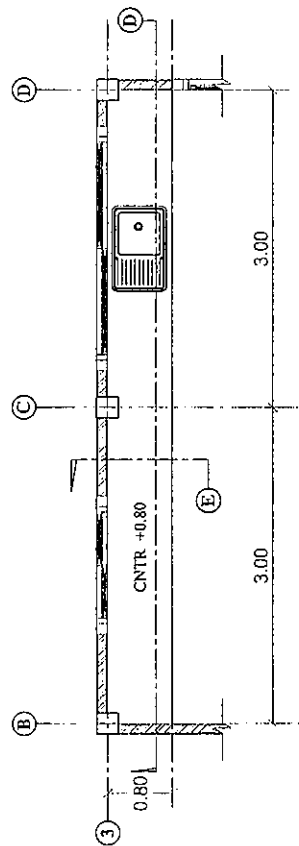
แผ่นที่ : รวม

28

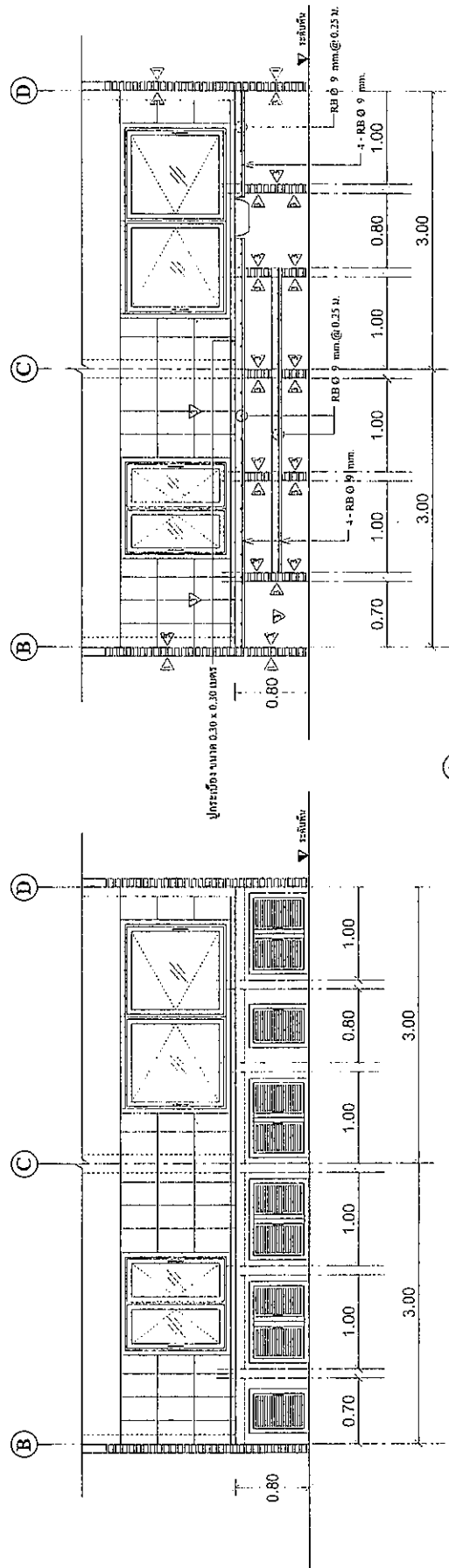
39

หน้าปก

หน้าปก

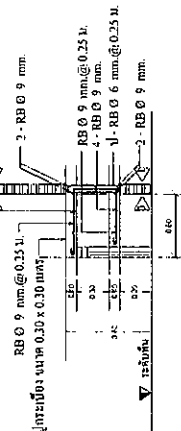


แปลนอาคารเรียนห้องครัว
มาตราส่วน 1:50



แปลนอาคารเรียนห้องครัว
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด F - F
มาตราส่วน 1:50



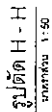
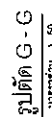
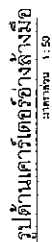
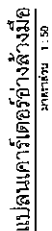
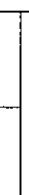
รูปตัด E - E
มาตราส่วน 1:50

ผนังก่ออิฐดิบฉาบเรียบ

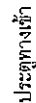
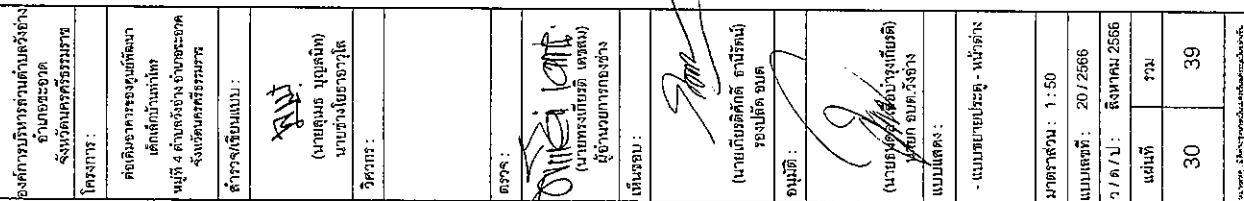
ผนังก่ออิฐดิบฉาบเรียบปูกระเบื้องเซรามิค
ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร สีระย้าหลัง

บานจึงค์ไม้ ขนาด 0.47 x 0.66 เมตร
พร้อมวงกบ

บานจึงค์ไม้ ขนาด 0.85 x 0.66 เมตร
พร้อมวงกบ



Ученый секретарь: *В.В. Савин*



แบบสอบถาม - หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลช้าง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :

คอกเลี้ยงหมูแบบกึ่งเปิด
เหล็กเส้นหน้าท่อน
หมู่ที่ 4 ตำบลช้าง อำเภอลำพูน
จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจ/เขียนแบบ :

สมิต

(นายสมิต บุญรัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

ตรวจ :

สมิต ใจดี
(นายสมิต ใจดี วิศวกร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายสมิต ใจดี วิศวกร)
รองปลัด อบต.

อนุมัติ :

(นายสมิต ใจดี วิศวกร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดง :

- แบบขยายหน้าตัดคาน, เสา

มาตรฐาน : 1 : 20

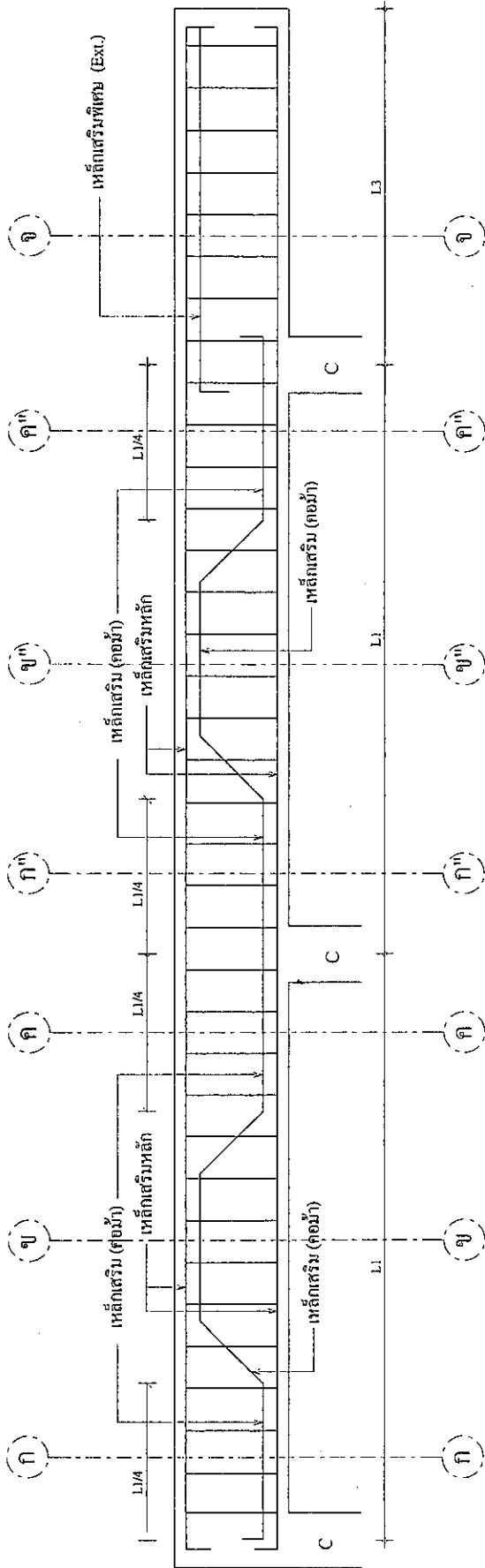
แบบเลขที่ : 20/2566

ว/ด/ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ รวม

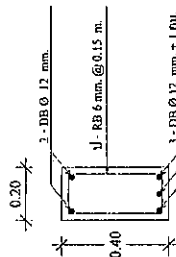
31 39

หมายเหตุ : 1. วัสดุที่ใช้เป็นไปตามมาตรฐาน

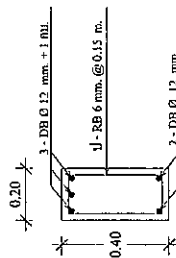


รูปแสดงการเสริมเหล็กคานคอดิน

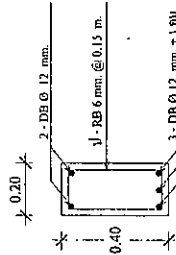
มาตรฐาน NTS



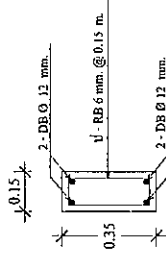
GB
SECTION ก, ก'



GB
SECTION ก, ก'



GB
SECTION ก, ก'



GB
SECTION ก, ก'

SECTION ก, ก' --- ก, ก' --- ก, ก' = End Span
SECTION ก, ก' --- ก, ก' --- ก, ก' = Middle Span
SECTION ก, ก' --- ก, ก' --- ก, ก' = Cantilever Span

แบบขยายหน้าตัดคาน, เสา

มาตรฐาน 1:20



องค์การการศึกษา
ระดับอุดมศึกษา
และวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

โครงการ :

ชื่อโครงการ :

ผู้รับผิดชอบ :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :

วิชา :

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

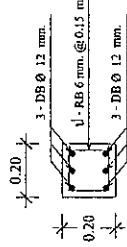
ชื่อ :

นามสกุล :

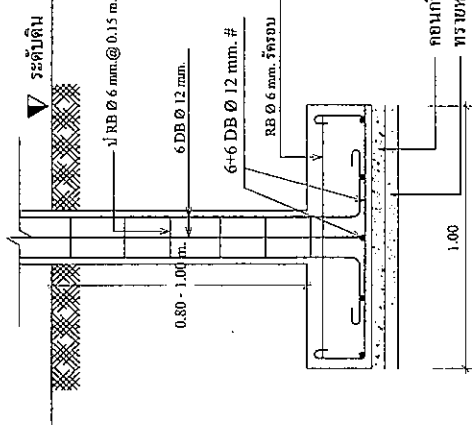
ตำแหน่ง :

ชื่อ :

นามสกุล :



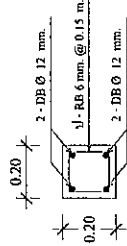
CI (ต่อเนื่อง)



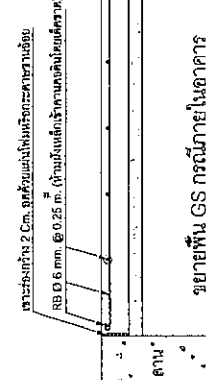
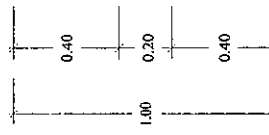
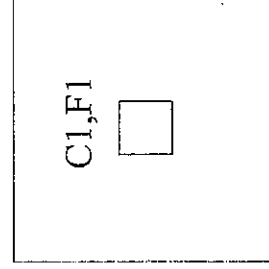
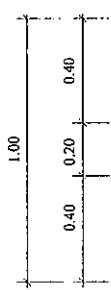
F1

ขยายฐานราก C1,F1

มาตราส่วน 1:20

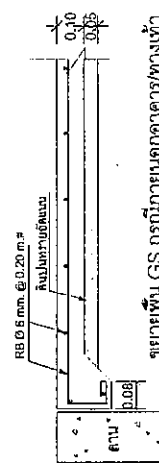


CI



ขยายพื้นที่ภายในอาคาร

มาตราส่วน 1:20



ขยายพื้นที่ภายนอกอาคาร/ทางเท้า

มาตราส่วน 1:20



องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :

พัฒนาศูนย์การเรียนรู้พัฒนา
เด็กเล็กบ้านท่าโพธิ์
หมู่ที่ 4 ตำบลวังช้าง อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลักษณะแบบ :

นาย
(นายสมเดช บุญรัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

ครั้งที่ :

นายสมเดช บุญรัตน์
(นายช่างโยธาอาวุโส นครราชสีมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ :

(นายเกษมสิทธิ์ คำภีร์)
รองปลัด อบต

อนุมัติ :

(นายสมเดช บุญรัตน์)
นายก อบต.วังช้าง

แบบแสดง :

- แบบขยายฐานราก

มาตราส่วน : 1 : 20

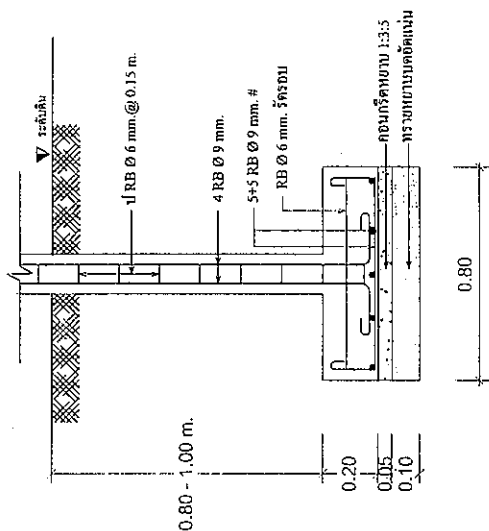
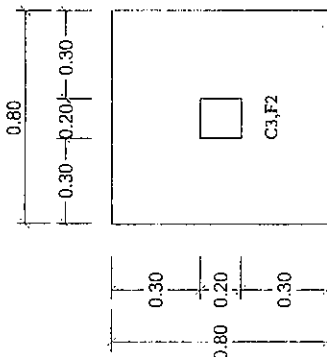
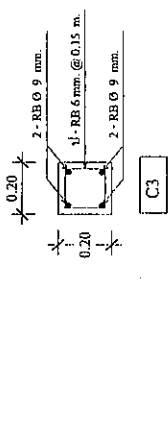
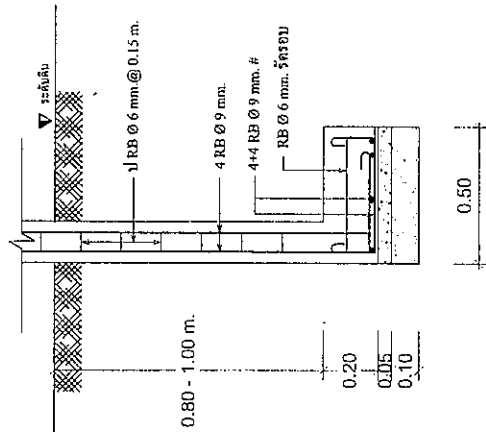
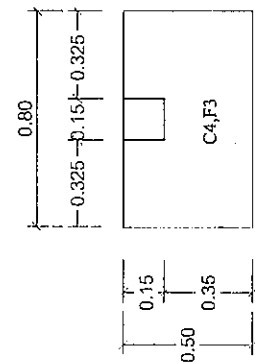
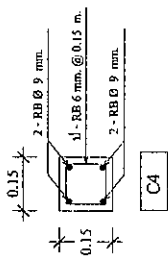
แบบเลขที่ : 20 / 2566

ว / ค / ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ : รวม

33 39

นายสมเดช บุญรัตน์



ขยายฐานราก F3

มาตราส่วน 1:20

ขยายฐานราก F2

มาตราส่วน 1:20



องค์การสิ่งแวดล้อม
อำเภอระยอง
จังหวัดระยอง

โครงการ :

พัฒนาระบบระบาย
น้ำในพื้นที่
พื้นที่ 4 ตำบล อำเภอระยอง
จังหวัดระยอง

รายละเอียดแบบ :

หน้า
(นายสมิทธิ์ นาน้อย)
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร :

วิศวกร :

ผู้ชำนาญการช่าง

เห็นชอบ :

(นายสมิทธิ์ นาน้อย)
รองปลัด อบต

อนุมัติ :

(นายสมิทธิ์ นาน้อย)
นายก อบต.ระยอง

แบบแสดง :

- แบบขยายเสริม

มาตราส่วน : 1 : 25

แบบเลขที่ : 20/2566

ว/ด/ป : สิงหาคม 2566

แผ่นที่ : รวม

34

39

วันที่ : 25/08/2566

หน้า : 34

รวม : 39

หน้า : 34

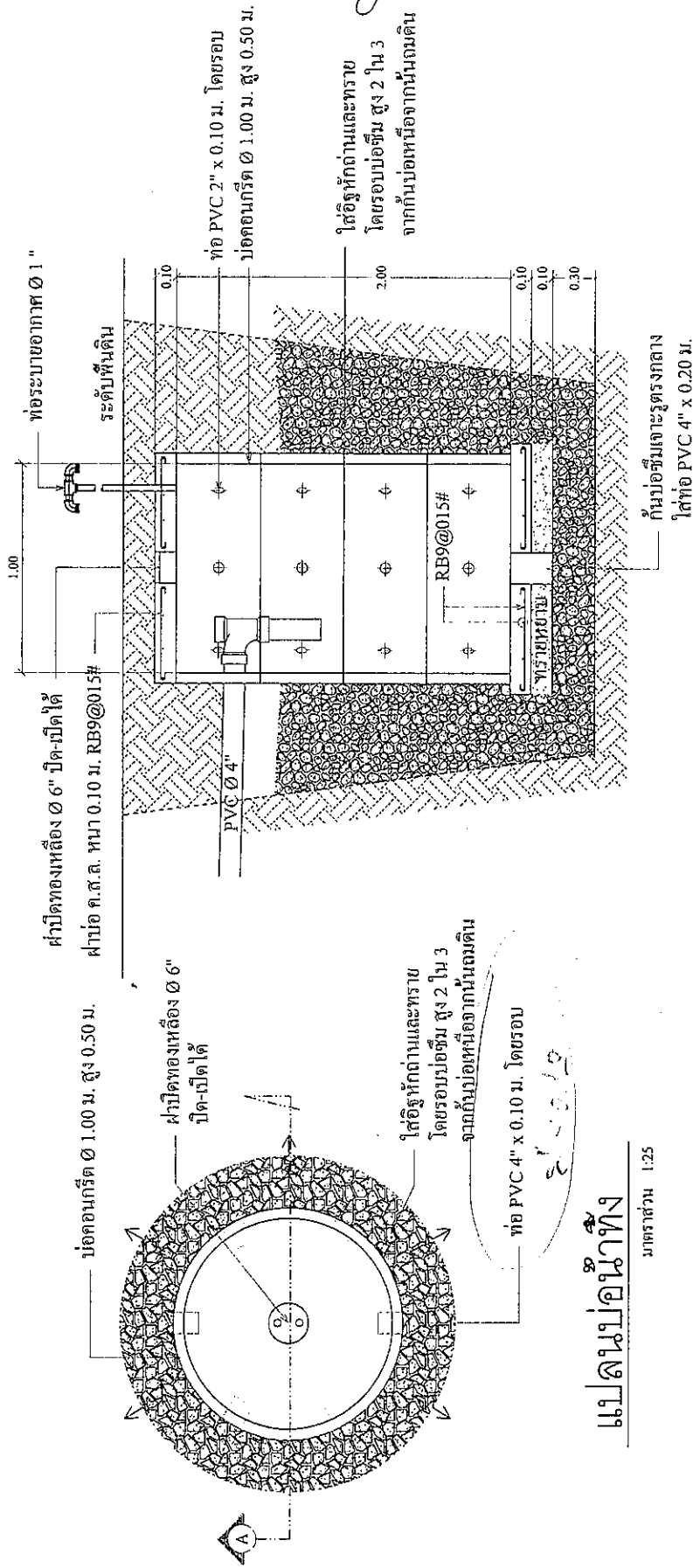
รวม : 39

หน้า : 34

รวม : 39

หน้า : 34

รวม : 39

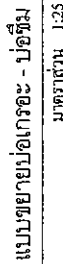
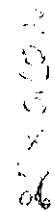
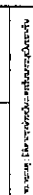


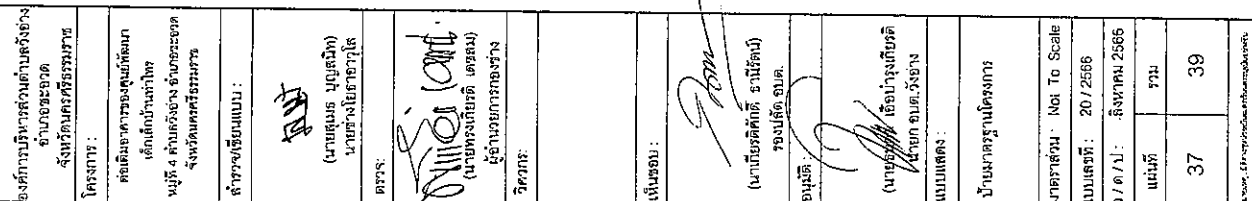
แบบขยายป้องกันน้ำ

มาตราส่วน 1:25

แปลนป้องกันน้ำ

มาตราส่วน 1:25





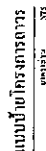
1. เสว, ฟิ่นมัยยาหลาซีตียกหว่ 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือตัดสติ๊กเกอร์สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม

ข้อควรคำนึงแบบบ้านหัด

4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดดัดตั้งนโยบายโครงการบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ
และสามารถมองเห็นได้ชัดแจ้งหรือตำแหน่งที่เหมาะสม
ระยะต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนด



2.40



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

โทร.075-845189

ประมาณของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล).....
ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา.....
วงเงินงบประมาณที่ได้รับหรือที่ได้รับ.....
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน.....

1.20

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยภาษีประชาชน

ระยะ 1 00 เมตร

ระดับดินเดิม

ขยายแบบป้ายโครงการชั่วคราว

มาตรา 118

NTS



องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง
อำเภอระชาด
จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ขอเสนอการขอเสนอเพื่อพัฒนา
เส้นทางบ้านใหม่
หมู่ที่ 4 ตำบลวังอ่าง อำเภอระชาด
จังหวัดนครราชสีมา

ลักษณะเขียนแบบ :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)
นายสมชาย ภูมิพัฒน์

ตรวจ :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)

วิศวกร :

หน้าดิน :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)

อนุมัติ :

นายสมชาย ภูมิพัฒน์
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)

แบบแสดง :

ขยายป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตรา 118

แบบแสดง : 20 / 2566

วันที่ : 2566

แผ่นที่ : รวม

38 39

หน้าดิน : 1.20 เมตร



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง

โทร 075-845189

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเหตุโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล).....
ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาดำเนินที่สุด ความเป็นระยะเวลา.....
ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างและแหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....
ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกัน(กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับประกัน).....
วิธีการการตรวจราคาก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน.....

1.20

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยภาษีประชาชน

รวมในงบประมาณว่า 1.00 ล้านบาท

▽ ระบุปีงบประมาณ

ขยายแบบป้ายโครงการถาวร

ขนาดตัวอักษร NTS



องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

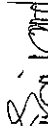
โครงการ :

ต่อเติมอาคารของศูนย์พัฒนา
เด็กเล็กบ้านวังไทร
หมู่ที่ 4 ตำบลวังช้าง อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

สำรวจเขียนแบบ :


(นายสมเดช บุญเดิม)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ :

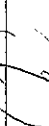

(นายประสิทธิ์ เกตุธรรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร :

เขียนแบบ :


(นายประสิทธิ์ เกตุธรรม)
รองปลัด อบต.

อนุมัติ :


(นายสมเดช บุญเดิม)
นายก อบต.วังช้าง

แบบแสดง :

ขยายแบบมาตรฐานโครงการ

มาตรฐาน : Not To Scale

แบบแสดง : 20/2556

ว/ด/ป : สิงหาคม 2556

แผ่นที่ : รวม

39

39

รวม 39