



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านเพชร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบ้านเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๖,๕๗๙.๕๓ บาท (สามล้านห้าแสนหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบสามสตางค์) ตามรายการดังนี้

โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ	จำนวน	๑	โครงการ
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ้านเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลบ้านเพชร เชื่อถือ

ในการพิจารณา ความหมาย “ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน” โดยพิจารณาจาก องค์ลักษณะของการใช้งานก่อสร้างต้องเหมือนกัน หรือโครงสร้างหลักของงานก่อสร้างเป็นประเภทเดียวกัน หรืองานก่อสร้างที่ใช้เทคนิคในการก่อสร้างเหมือนกัน

“การกำหนดผลงาน” ผลงานที่นำมายื่นต้องเป็นผลงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวกันและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จแล้วตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

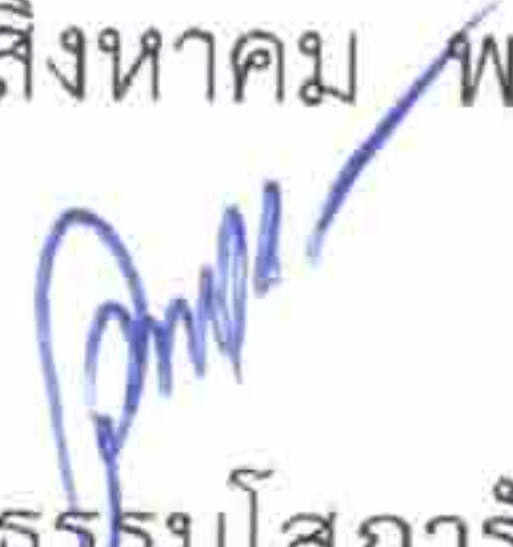
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.banphet-mu.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๘๕๔๓๓๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗


กิตติพงศ์ ธรรมโสภารัตน์
(นายกิตติพงศ์ ธรรมโสภารัตน์)
นายกเทศบาลตำบลบ้านเพชร



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้าน

เพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลบ้านเพชร

ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลบ้านเพชร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลบ้านเพชร เชื้อถือ

ในการพิจารณา ความหมาย “ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน” โดยพิจารณาจาก องค์ลักษณะของการใช้งานก่อสร้างต้องเหมือนกัน หรือโครงสร้างหลักของงานก่อสร้างเป็นประเภทเดียวกัน หรืองานก่อสร้างที่ใช้เทคนิคในการก่อสร้างเหมือนกัน

“การกำหนดผลงาน” ผลงานที่นำมายื่นต้องเป็นผลงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวกันและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จแล้วตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ

หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ 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 ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๓.๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ งานรื้อถอน, รื้อถอนโครงเหล็กรั้ว, รื้อถอนเสา, คานคอนกรีต, รื้อถอนพื้นคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร
๑.๒ งานฐานราก, งานดินชุด, งานถมดิน ๑.๓ งานโครงสร้าง, ทราดยาบรองพื้น, งานคอนกรีตหยาบ ๑๓๕,
งานคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ Ksc, งานเหล็กเสริมฯ ๑.๔ งานสระว่ายน้ำ, คอนกรีตหยาบ, งานคอนกรีต
โครงสร้าง ๓๒๐ Ksc (ผสมน้ำยากันซึม) , งานเหล็กเสริม ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๒.๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
๒.๑ งานโครงหลังคา ๒.๒ งานผนัง ๒.๓ งานฝ้าเพดาน ๒.๔ งานประตู – หน้าต่าง ๒.๕ งานไฟฟ้า, งานเมน
ระบบไฟฟ้าหลัก, งานเดินท่อร้อยสายไฟ, งานร้อยสายไฟ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๒ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔.๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด
เรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืน
ดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด
ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิได้
รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
แจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิได้คัดเลือกผู้ยื่น
ข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่ง
หรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่

มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิได้ ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ รายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงาน ก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้าราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะ ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๒.๓ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ สามารถนำผลการปฏิบัติงาน แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ไว้ชั่วคราว





ชื่อโครงการ ก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร

เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอบ้านหินเจดีย์ จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่ 3/2566

ข้อกำหนดสำหรับงานโครงสร้าง

1. คุณสมบัติของวัสดุ

1.1 ฐานแม่ ขนาด 0.80 x 1.00 x 0.20 เมตร กำลังอัดคอนกรีต 240 Ksc รองรับทราบดีคัลแนและคอนกรีตหยาบ กำลังอัด 180 Ksc

1.2 คอนกรีต

ใช้ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 หรือ 3 สำหรับผสมคอนกรีต โดยกำหนดให้มีสัดส่วนและกำลังอัด

คอนกรีต	ปริมาณซีเมนต์ (กก./ลบ.ม. ของคอนกรีต)	กำลังอัดประลัย (กก./ตร.ซม.)
โครงสร้างเสา	240 Ksc หรือ 1:2:4	
โครงสร้างทั่วไป	240 Ksc หรือ 1:2:4	
คอนกรีตหยาบ	180 Ksc หรือ 1:3:5	

1c) หมายถึง กำลังอัดประลัยของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ทดสอบโดยวิธีทรงลูกบาศก์ ส่วนผสมของคอนกรีตด้วย

1.3 เหล็กเสริมคอนกรีต

1.3.1 เหล็กเสริมขนาด ๑9 มม. หรือเล็กกว่า ใช้เหล็กเกรด SR-24

(มอก.20/2527) ค่า fy = 2,400 กก./ตร.ซม.

1.3.2 เหล็กเสริมขนาด ๑0 มม. หรือใหญ่กว่า ใช้เหล็กเกรด SD-40

(มอก.24/2527) ค่า fy = 4,000 กก./ตร.ซม.

1.4 การบ่มคอนกรีต

ระยะเวลาการบ่มคอนกรีตสำหรับ เสา คาน พื้น และโครงสร้างอื่นๆ อย่างน้อย 7 วัน

1.5 การถอดแบบ

1.5.1 แบบหล่อจะถอดออกไม่ได้จนกว่าจะถึงกำหนดเวลา การถอดแบบ

ต้องไม่ไปรบกวนการรับน้ำหนักของโครงสร้าง และให้ออกกำหนดเวลา

การถอดแบบ ดังต่อไปนี้

แบบข้าง คาน กำแพง ฐานราก 2 วัน

แบบข้างเสา 3 วัน

แบบล่างรองรับคาน 14 วัน

ทั้งนี้เมื่อถอดแบบออกแล้วให้ทำตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมอีก 14 วัน

ยกเว้น ในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแรงตัวเร็ว ซึ่งให้ออก

กำหนดถอดแบบได้เมื่อคอนกรีตอายุครบ 7 วัน

1.6 เหล็กปูพรม

1.6.1 เหล็กปูพรมแบบรีดร้อน ใช้เกรด A-36 (ASTM)

1.6.2 เหล็กปูพรมแบบรีดเย็น ใช้เกรด A-245 (ASTM)

1.6.3 ทุบเชื่อม ใช้เกรด E70xx ขนาดไม่เล็กกว่า 3 มม. เชื่อมรอบจุดต่อ

(ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ)

1.7 BOLTS NUTS และ WASHERS ใช้เกรด A-325 (ASTM) หรือเทียบเท่า

2. ระยะหุ้ม รัดมีการตัดเหล็ก การวางเหล็กเสริม ระยะช่องและฝังเหล็กเสริม ไม่ปฏิบัติ

ตามข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในมาตรฐาน ACI-318 ยกเว้นจะระบุให้เป็นอย่างอื่นในแบบ

3. ตัวเชื่อมอกระยะ

3.1 ระยะต่างๆ ในแบบมีหน่วยเป็นเมตร

3.2 ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือนับจำนวนโดยตรงจากแบบ

ในกรณีที่ไม่มีตัวเลขกำกับหรือมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง

4. งานเปลี่ยนแปลงแก้ไข, รายละเอียดขาดหาย

ผู้รับเหมามีหน้าที่ต้องตรวจสอบระยะต่างๆ ที่แสดงในแบบกับสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง

ถ้าพบว่ามีข้อขัดแย้งกันให้รีบแจ้งผู้ออกแบบโดยทันที

งานพื้น

F1

ปูพื้นหญ้าเทียม

F2

พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30x30 ซม.

F3

พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 10x10 ซม. ยานวนสีขาว

งานผนัง

P1

ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ภายใน

P2

ผนังทาสี

งานประตู

D1

D 1 ประตูอลูมิเนียมเคลือบ สีขาว กระงกเขียวสตัดแสง หนา 6 มม. อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อน ครบชุด

D2

D 2 ประตูวงกลบ PVC กรอบบาน UPVC ชนิดกันน้ำ อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อน ครบชุด

งานหน้าต่าง

W1

W1 หน้าต่างอลูมิเนียมเคลือบ สีขาว กระงกเขียวสตัดแสง หนา 6 มม. อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อน ครบชุด

W2

W2 หน้าต่างอลูมิเนียมเคลือบ สีขาว กระงกเขียวสตัดแสง หนา 5 มม. อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อน ครบชุด

W3

W3 หน้าต่างอลูมิเนียมเคลือบ สีขาว กระงกเขียวสตัดแสง หนา 5 มม. อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อน ครบชุด

งานฝ้า

FI1

ฝ้าเพดาน Metal Sheet หนา 0.25 มม. กรงขนาด 4 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.2 มม.

S

ตู้ควบคุม 12 ช่อง

S

สวิทช์ไฟฟ้า

S

ปลั๊กไฟฟ้า

S

โคมไฮเบย์ 180 W

S

โคมไฟ 1x36W.

S

หลอด T8 2x18 W



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำประปาอาคารควบคุม
บริเวณศูนย์เทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายภาณุ เสงี่ยมอยู่ดี

ผู้ชำนาญการเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ออกแบบ/ตรวจ

นายอนุชิต สุทธิรักษ์
หัวหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านเพชร

วิศวกร

นายวิชา อนุโพธิ์
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต สุทธิรักษ์

รองปลัดเทศบาล วิชาการ/ความเห็น
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ อรรณโธรัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

แบบเลขที่ 3/2566

๑๕๑

๑๕๐

ทิศเหนือ



เทศบาลตำบลบ้านแพ้ว
อำเภอป่าหน่ จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายภาณุ เรศชัยภูมิ
ผู้อำนวยการสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว

ออกแบบ/ตรวจ

นายณฤทธิ์ สิริพันธ์อรร
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว

วิศวกร

นายวิทยา อนุไพร
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุตทนต์
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว

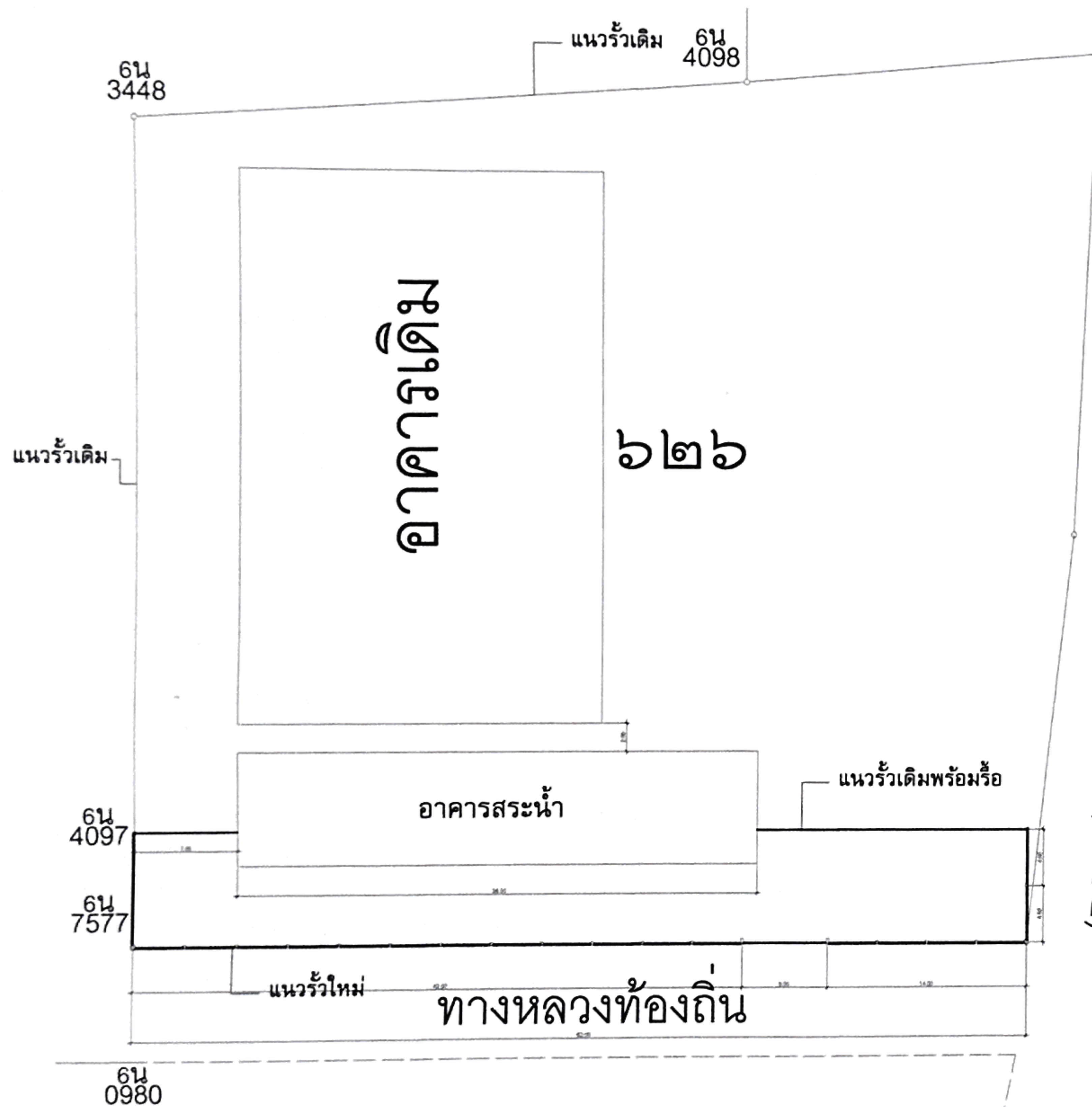
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ อรรณโสภาวัฒน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว

ว/ด/ป

แบบเลขที่

3/2566



ผังบริเวณ

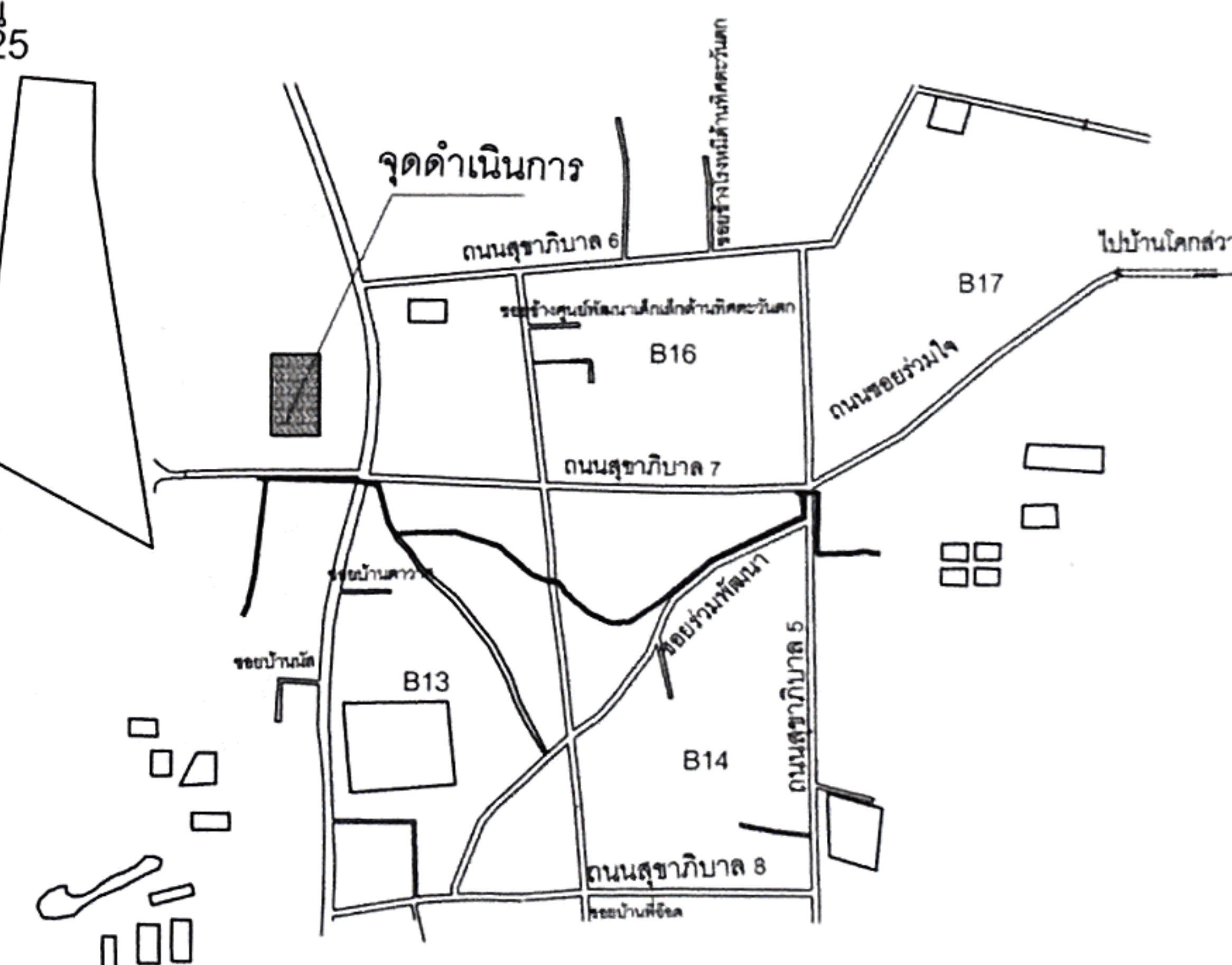
ทางหลวงท้องถิ่น(สายเก่า)ปรางค์กู่-หนองบัวลำภู(สายเก่า) (ข.๐๐๐๑) (๖๒๖)

7น 1056

6น 4225

A14

6น 3759



แผนที่พอสังเขป

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ฉาบปูน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑)
โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒)
โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓. หน่วยงานของรัฐจะต้องให้คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา
(ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา
กรณีทำงานจ้างก่อสร้างและงานจ้างที่มีในงานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน ๖๐ วัน
หรือกรณีที่วงเงินการจัดจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานของรัฐไม่ต้องให้คู่สัญญา
จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

ภาคผนวก ๒

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ้อย	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ ๑๗

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสมชาย ธรรมะรักษ์

ผู้ช่วยงานช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ออกแบบ/ตรวจ

นายสมชาย ธรรมะรักษ์
หัวหน้างานช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

วิศวกร

นายวิเชียร อนุโพธิ์
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุรุฑนเทศ
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ธรรมโสภาวัฒน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

แบบเลขที่

3/2566



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าหน่ืองนคร จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำประปาหรืออาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ



นายภาณุ ธรรมชัยภูมิ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ออกแบบ/ตรวจ



นายณัฐกร ศรีพันธ์ถาวร
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร

วิศวกร

นายวิชา อภิสิทธิ์
สย.13815

ตรวจ

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ



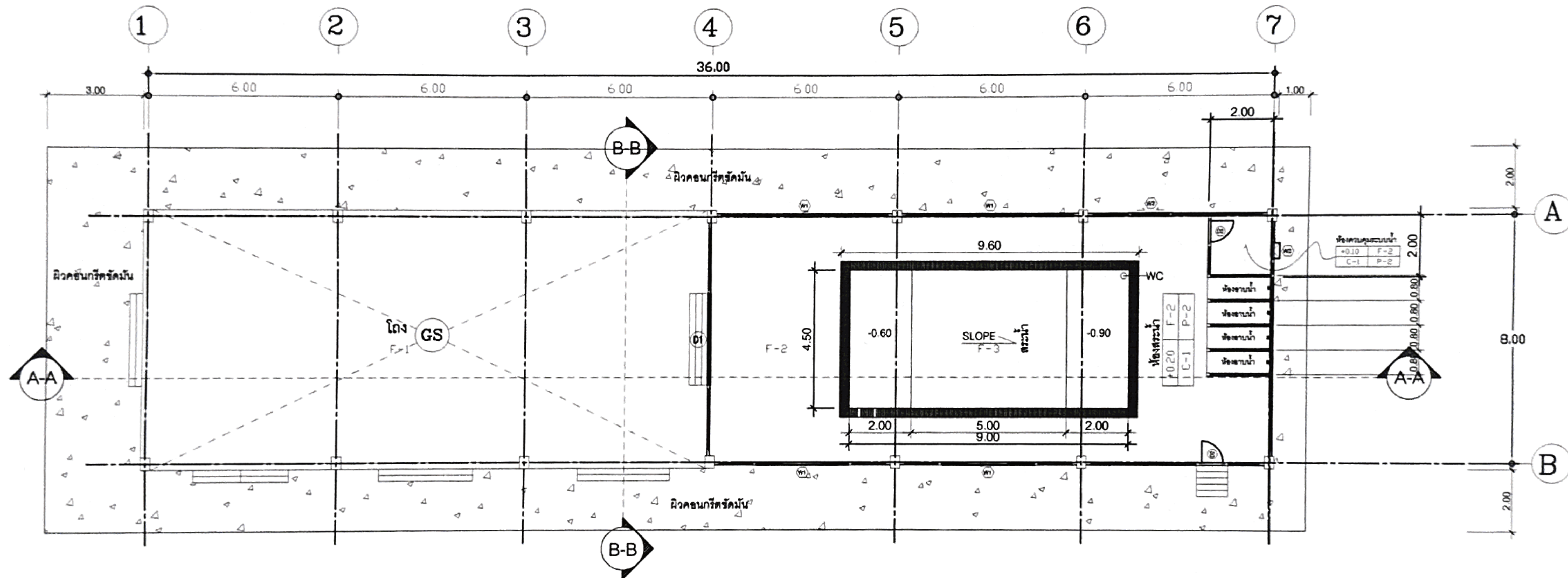
นายอนุชิต คุรุฑนท
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ธรรมโสภารัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

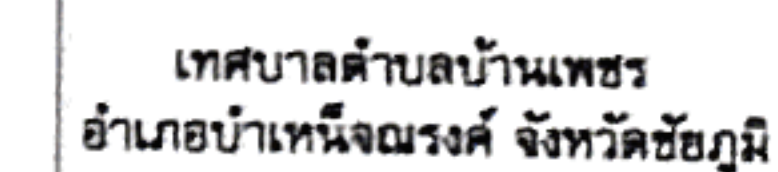
ว/ด/ป

แบบเลขที่ 3/2566



แปลนพื้น
SCALE 1:150





ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสระว่ายน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นางภาณุ เสงี่ยมภูมิ

ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ออกแบบ/ตรวจ

นายณฤทธิ์ สิริพันธ์ถาวร	
หัวหน้าฝ่ายการโฆษณาเทศบาลตำบลบ้านเพชร	
วิศวกร	

นายวิชา อนุไพร
ตย, 13815

5779

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุรุฑนทต
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร
นายกเทศมนตรี/อนุมติ

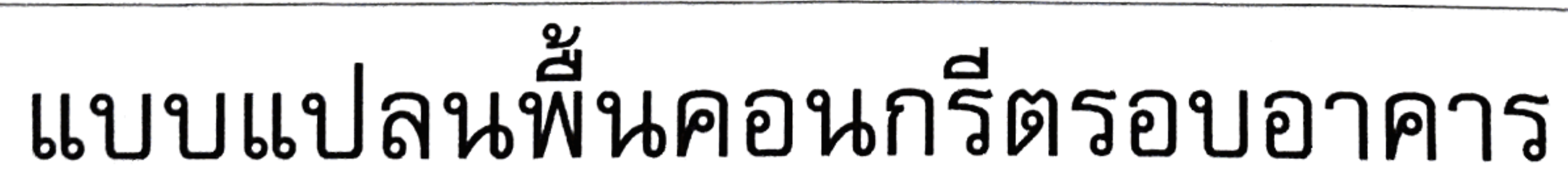
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ อรรถโสภารัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านแพน

ว/ด/ป

แบบเลขที่

3/2566



รวมพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 578.00 ตารางเมตร



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำประปาหรืออาคารคลุม
โรงเรือนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
พื้นที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

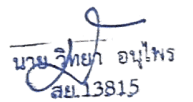


นายทศพร เสงี่ยมภูมิ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ออกแบบ/ตรวจ

นายณฤทธิ์ สิริพันธ์วร
หัวหน้างานช่างโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร

วิศวกร


นายวิทย์ อนุไพร
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

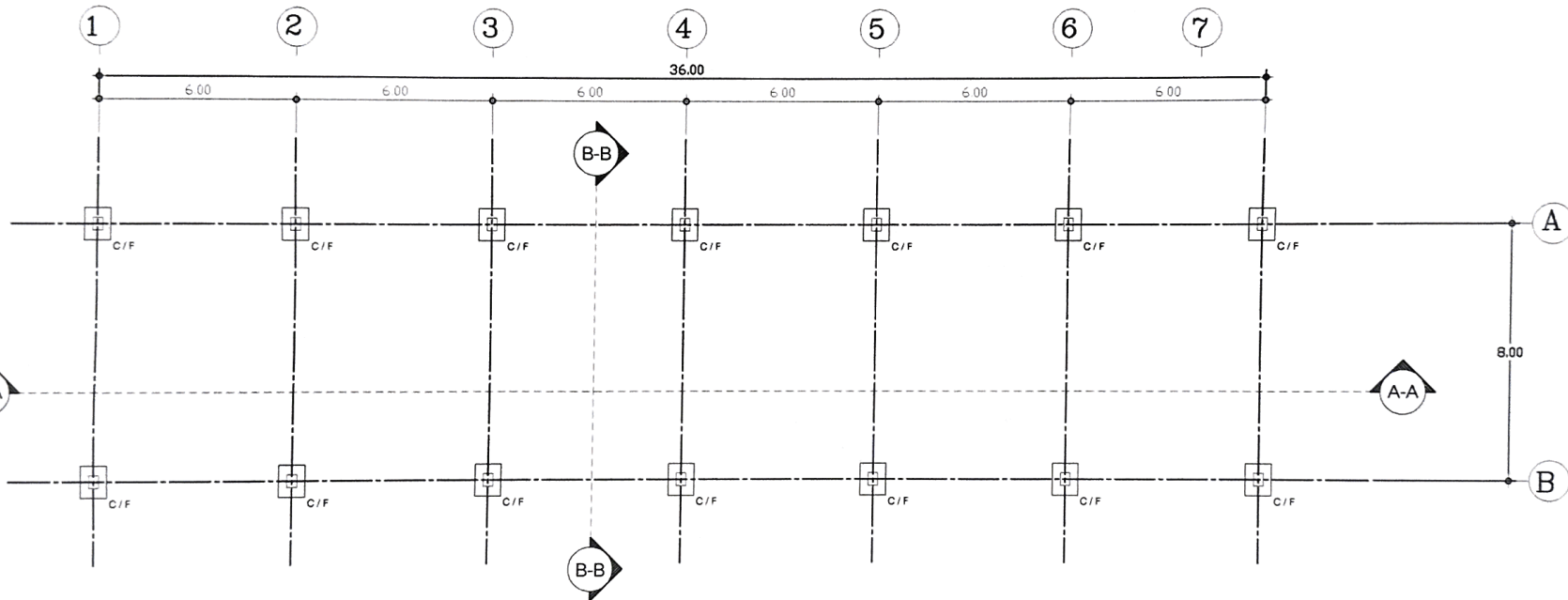
นายอนุชิต คุรุฑนท
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ธรรมโสภารัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

แบบเลขที่ 3/2566



ผังโครงสร้างฐานราก
SCALE 1:150





เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าหนาด จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำประปาอาคารคลุม
โรงเรือนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ
นายภาณุ เศรษฐชัยภูมิ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ออกแบบ/ตรวจ

นายณฤทธิ์ สิริวัฒนถาวร
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร
วิศวกร

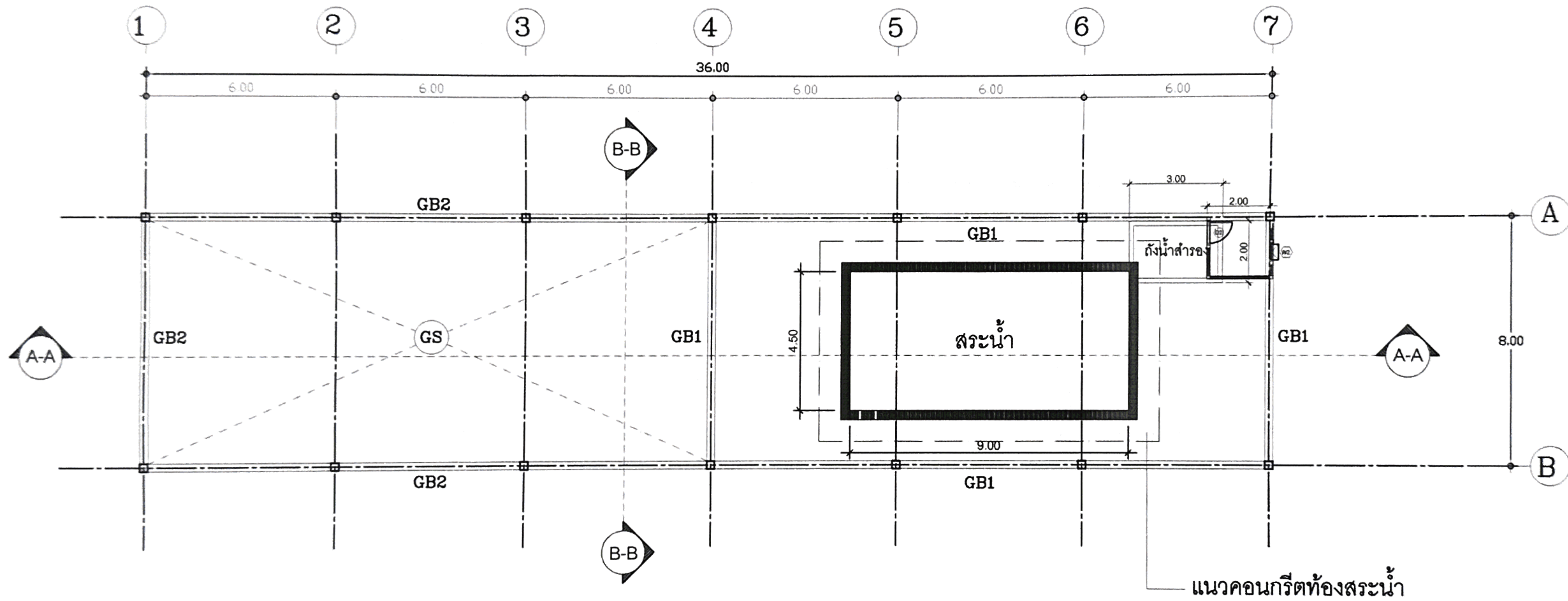
นายวิฑูรย์ อนุไพร
สย.13815

ตรวจ

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ
นายอนุชิต คุรุฑนท
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ
นายกิตติพงษ์ อรรถโสภารัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป
แบบเลขที่ 3/2566



ผังโครงสร้างคาน
SCALE 1:150





เทศบาลนครนนทบุรี
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างส้วมช่วยน้ำพร้อมอาคารคลุม
บริเวณอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านแพน
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอานนท์ เสงี่ยมภูมิ

ผู้ควบคุมงานก่อสร้างเทศบาลตำบลบ้านแพน

ออกแบบ/ตรวจ

นายอานนท์ เสงี่ยมภูมิ

หัวหน้างานก่อสร้างเทศบาลตำบลบ้านแพน

วิศวกร

นายอานนท์ เสงี่ยมภูมิ
ตย.13815

ตรวจ

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอานนท์ เสงี่ยมภูมิ
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแพน

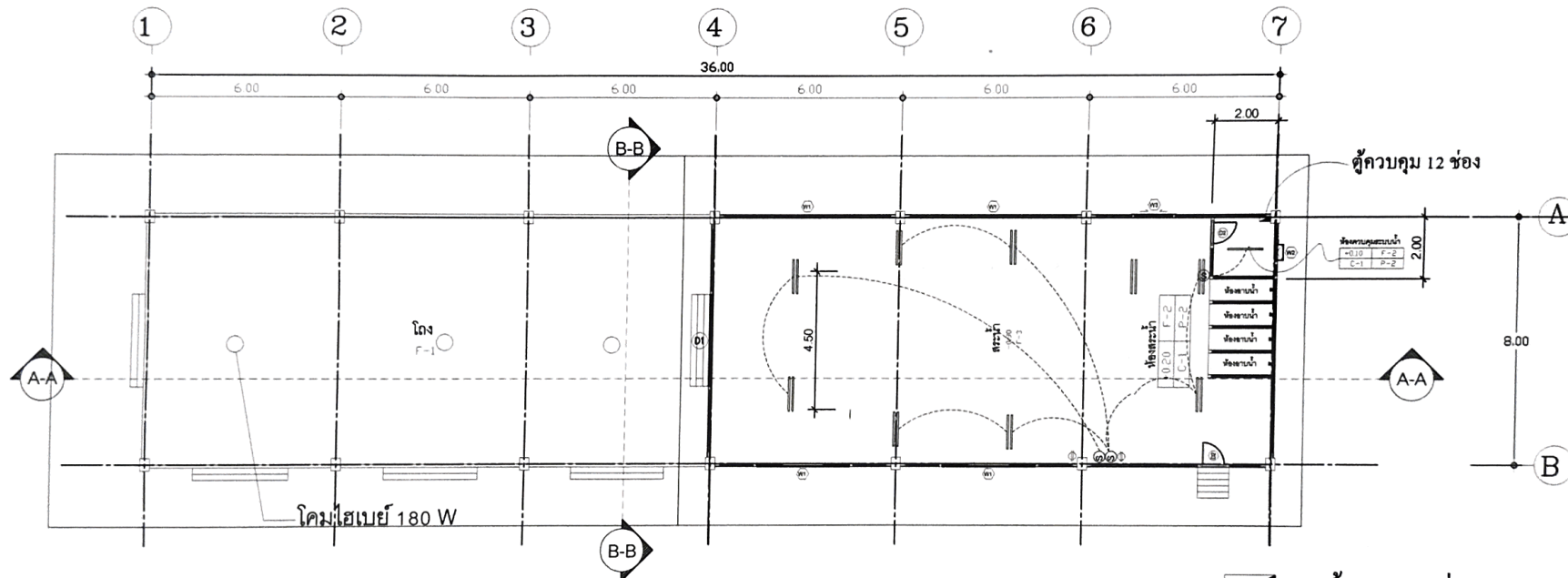
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ อรรถวิวัฒน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านแพน

ว/ด/ป

แบบเลขที่

3/2566



แปลนไฟฟ้า
SCALE 1:150



ผู้ควบคุม 12 ชั่ง

S สวิตช์ไฟฟ้า

ปลั๊กไฟฟ้า

โคมไฮเบย์ 180 W

โคมไฟ 1x36W.

หลอด T8 2x18 W

สายไฟ THW สีดำนี 1x2.5 SA.mm
สีน้ำเงิน 1x2.5 SA.mm
สีแดง 1x2.5 SA.mm



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าหน่อดง จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำประปาหรืออาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
พื้นที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสมชาย เรืองชัยภูมิ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ออกแบบ/ตรวจ

นายสมชาย เรืองชัยภูมิ
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร
วิศวกร

นาย วิทยา อนุโพธิ์
สย.13815

ตรวจ

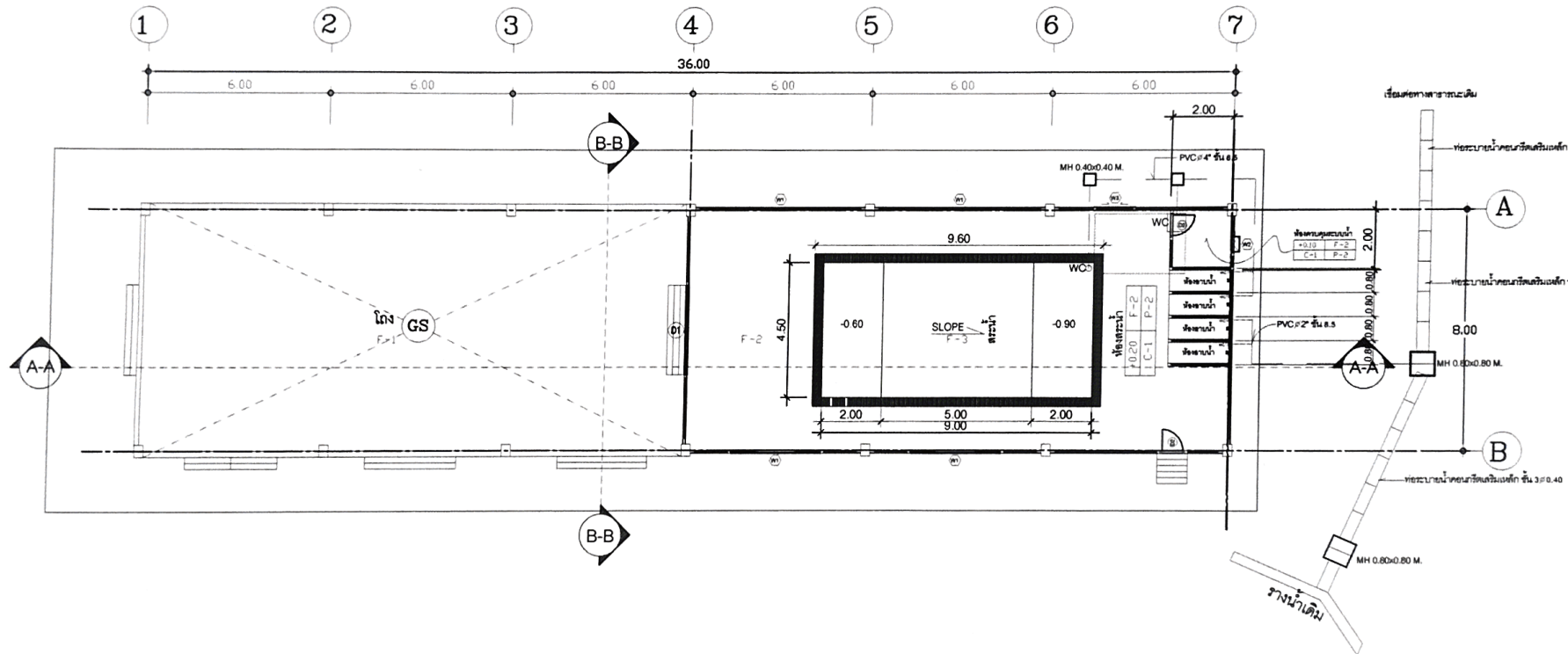
ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุรุฑนท
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ อรรณโสภาวัฒน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

แบบเลขที่ 3/2566



แปลนท่อระบายน้ำ
SCALE 1:150





เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าหน่วจังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
พื้นที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายภาณุ เสด็จภูมิ

ผู้ช่วยนายกเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ออกแบบ/ตรวจ

นายณัฐพร สิริพันธ์ถาวร

หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร

วิศวกร

นายวิชา อนุไพร
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุรุฑนท
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

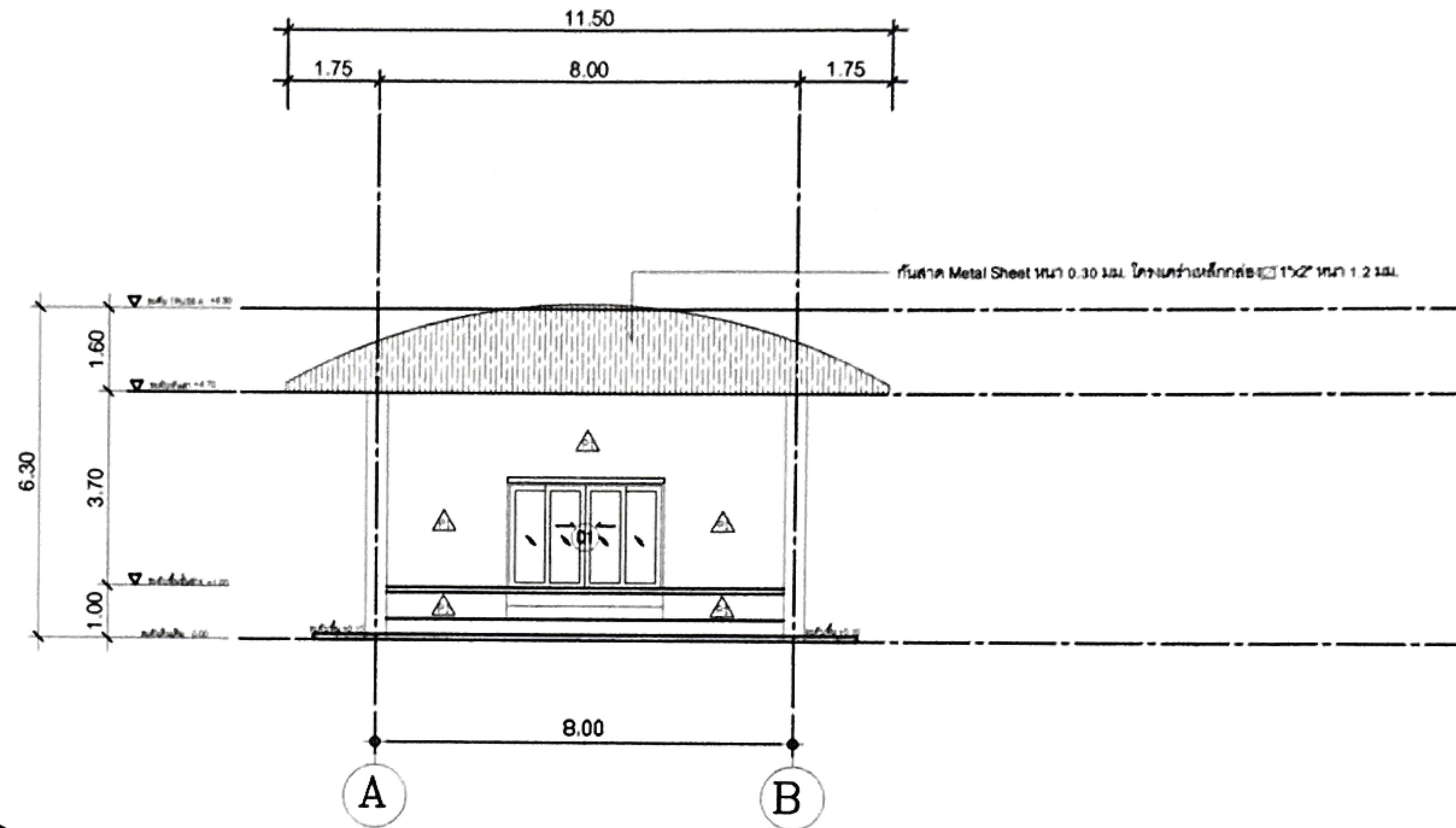
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ อรรถไกรรัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

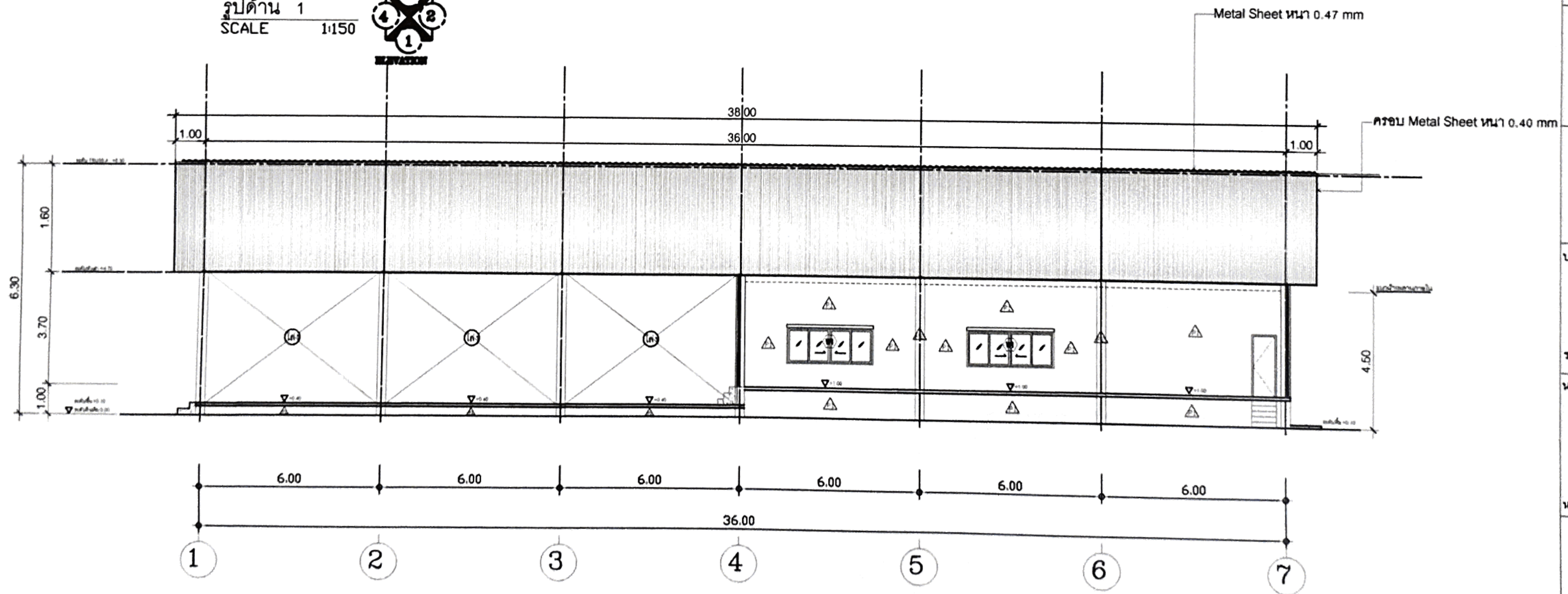
ว/ด/ป

แบบเลขที่

3/2566



รูปด้าน 1
SCALE 1:150



รูปด้าน 2
SCALE 1:150





เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสระว่ายน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายภาณุเดช แซ่ฮ่อ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ออกแบบ/ตรวจ

นายณฤทธิ์ ศรีนันทาว
หัวหน้าฝ่ายโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร

วิศวกร

นายวิทยา อุดโพธิ์
สม 13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุตทขุนทด
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

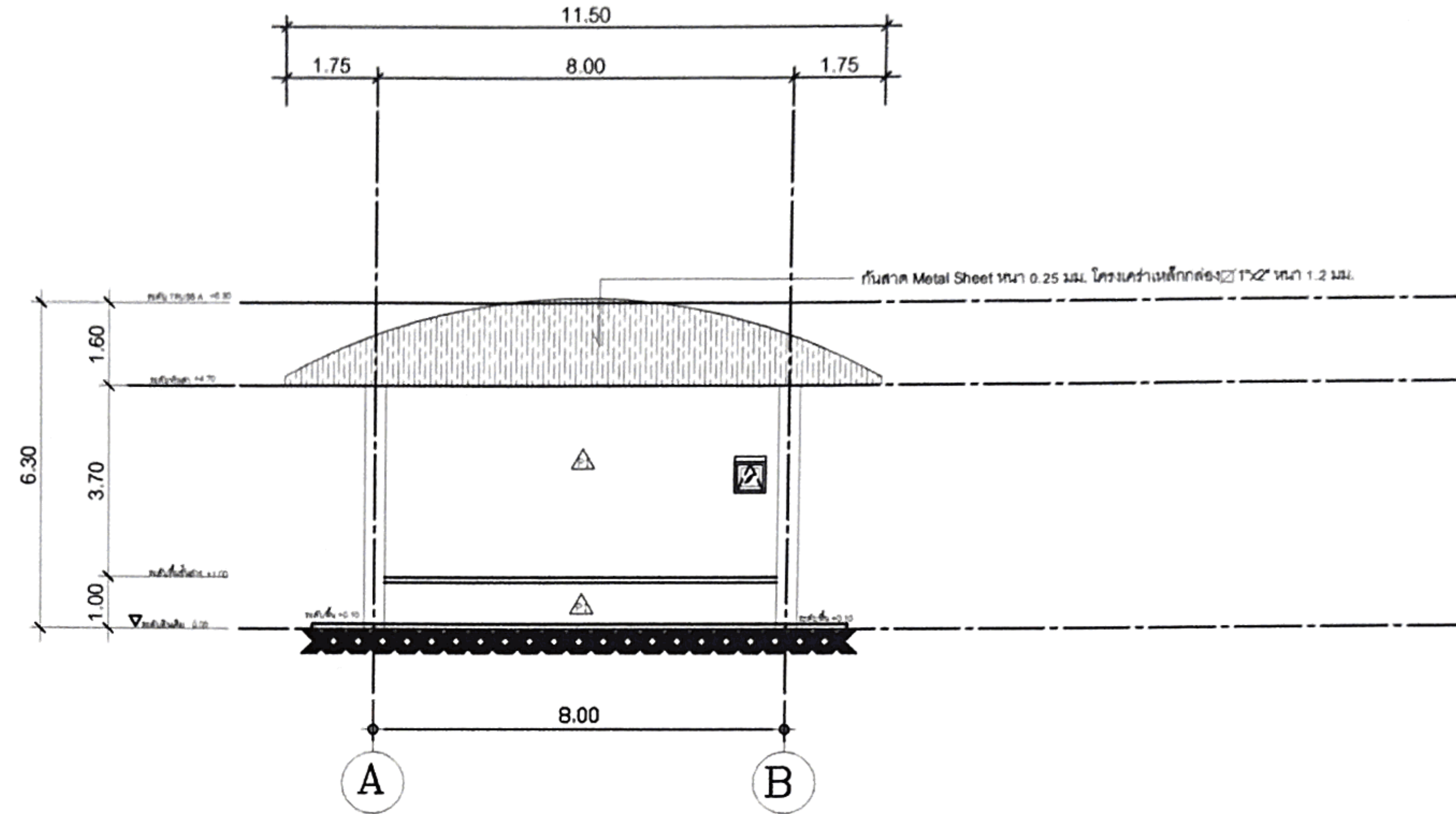
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ธรรมโสภณรัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

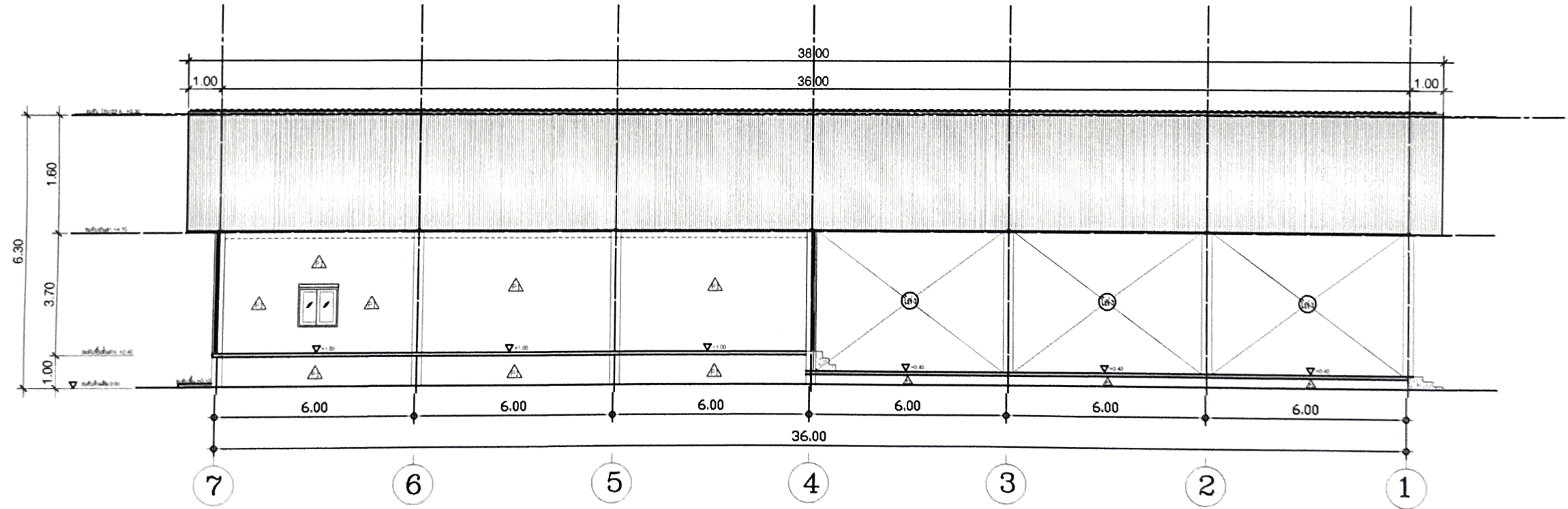
ว/ด/ป

แบบเลขที่

3/2566



รูปด้าน 3
SCALE 1:150



รูปด้าน 4
SCALE 1:150





เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าหน่ จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างส้วมบ้านพร้อมอาคารคลุม
บริเวณหนองเทศบาลตำบลบ้านเพชร
พื้นที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสมชาย เรืองชัยภูมิ

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ออกแบบ/ตรวจ

นายสมชาย เรืองชัยภูมิ

หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร

วิศวกร

นาย วิทย์ อนุโพธิ์
สย.13815

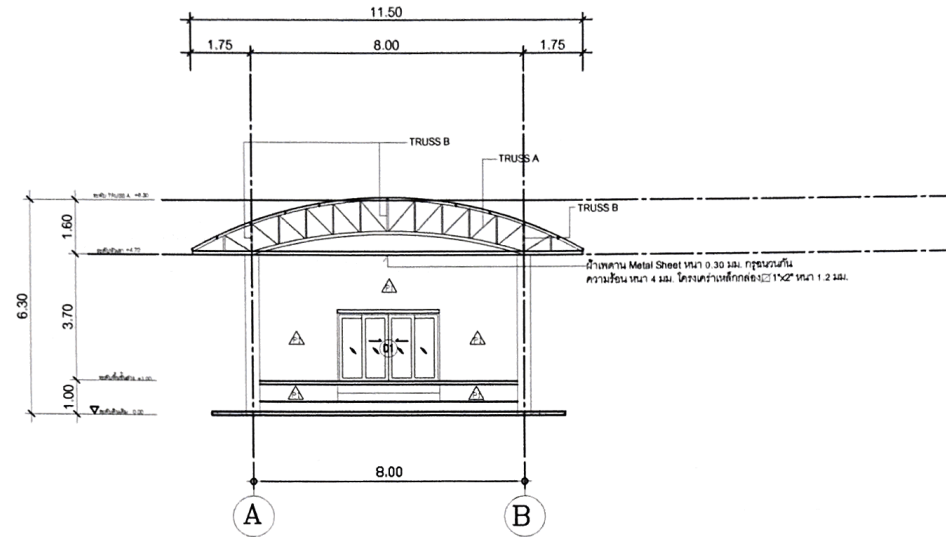
ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุตทนต์
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

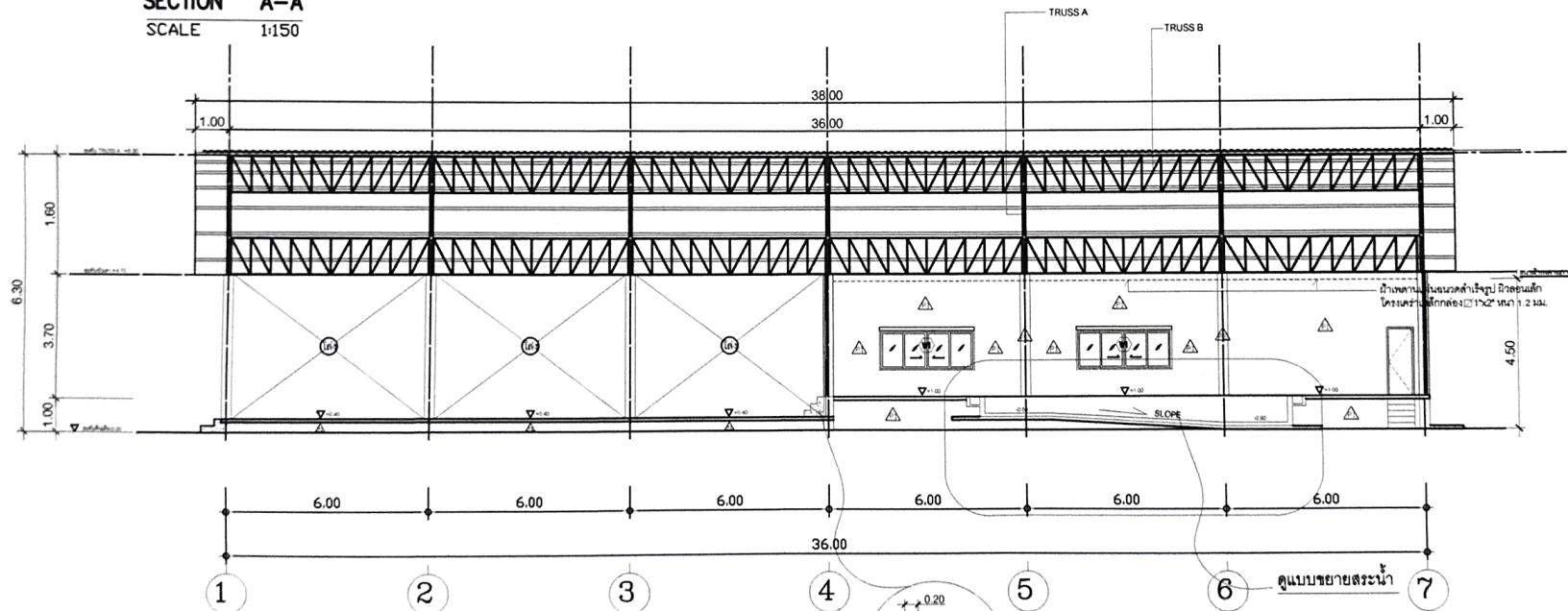
นายกิตติพงศ์ อรรถโสมภรณ์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

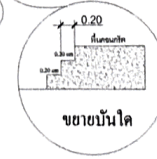
แบบเลขที่ 3/2566



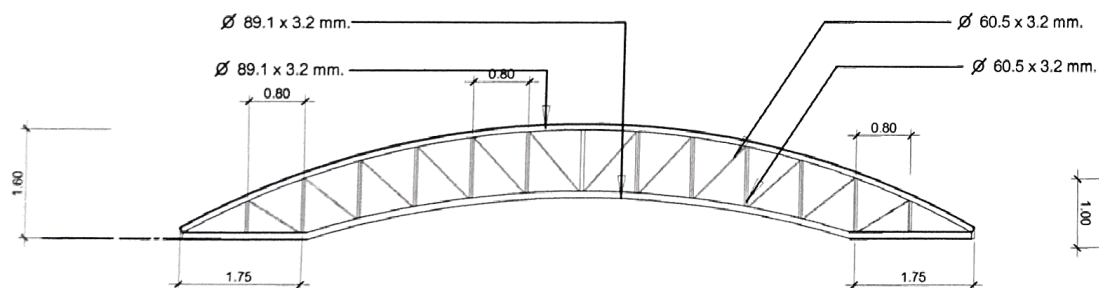
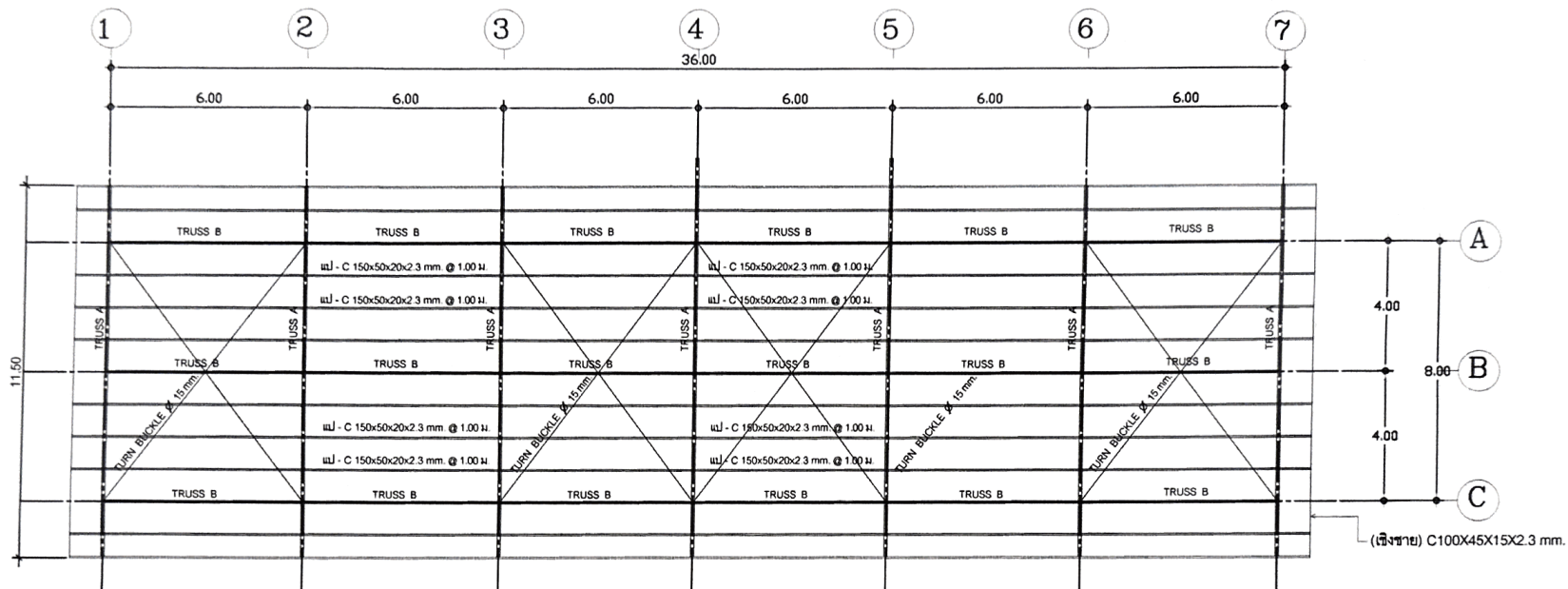
SECTION A-A
SCALE 1:150



SECTION B-B
SCALE 1:150

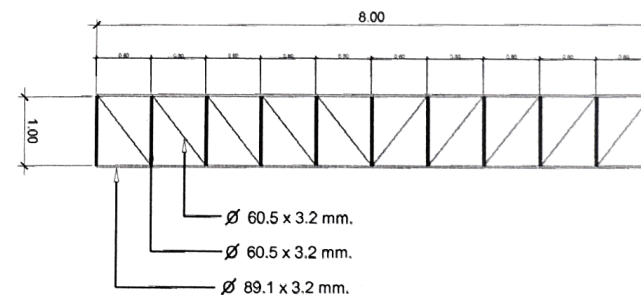


ดูแบบขยายสระน้ำ



แบบขยาย TRUSS A

1:50



แบบขยาย TRUSS B

1:50

แปลงโครงสร้างหลังคา
SCALE 1:150



เทศบาลตำบลบ้านแพ้ว
อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานข้ามน้ำหรืออาคารคลุม
โรงเรือนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอานันท์ เจริญชัย

ผู้ควบคุมงานก่อสร้างเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว

ออกแบบ/ตรวจ

นายอานันท์ เจริญชัย

หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว

วิศวกร

นายอานันท์ เจริญชัย
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอานันท์ เจริญชัย
รองปลัดเทศบาล วิชาการ/การแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว

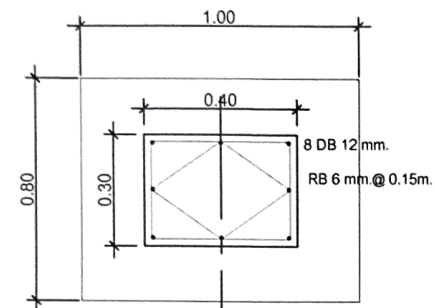
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ อรรถไพฑูริย์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านแพ้ว

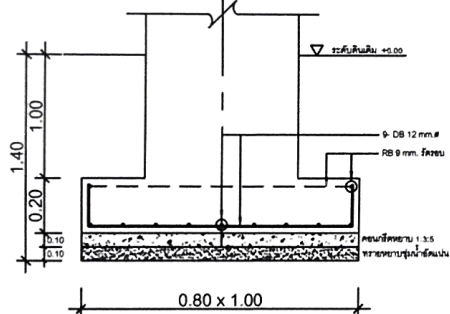
ว/ด/ป

แบบเลขที่

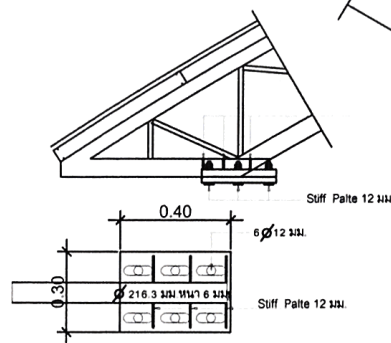
3/2566



C 1:20

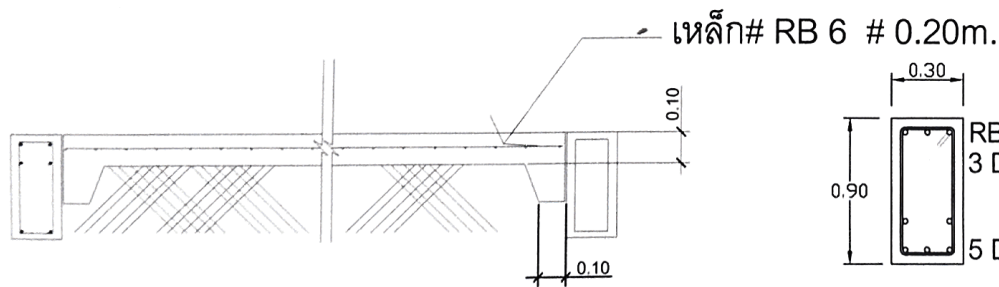


F 1:20

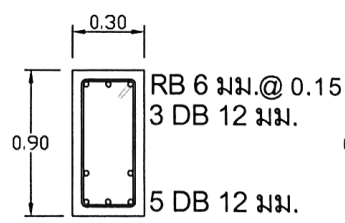


PLAN

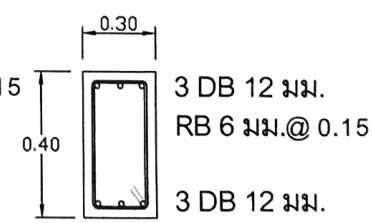
รูปตัดขยายหัวเสาโครงเหล็ก 1:20



GS



GB1



GB2



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าหน่ยมงคล จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานน้ำพองอาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายภาณุ เวชชัยภูมิ
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ออกแบบ/ตรวจ

นายอนุชิต ศรีจันทร์
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร
วิศวกร

นายพิษณุ อนุโพธิ์
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต ศรีจันทร์
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ธรรมโสภณ
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

แบบเลขที่

3/2566



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าหนาด จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายถาวร เติญชัยภูมิ

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ออกแบบ/ตรวจ

นายณฤทธิ์ สิริพันธ์ถาวร
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร

วิศวกร

นายวิชา อภิไทร
รชช-13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

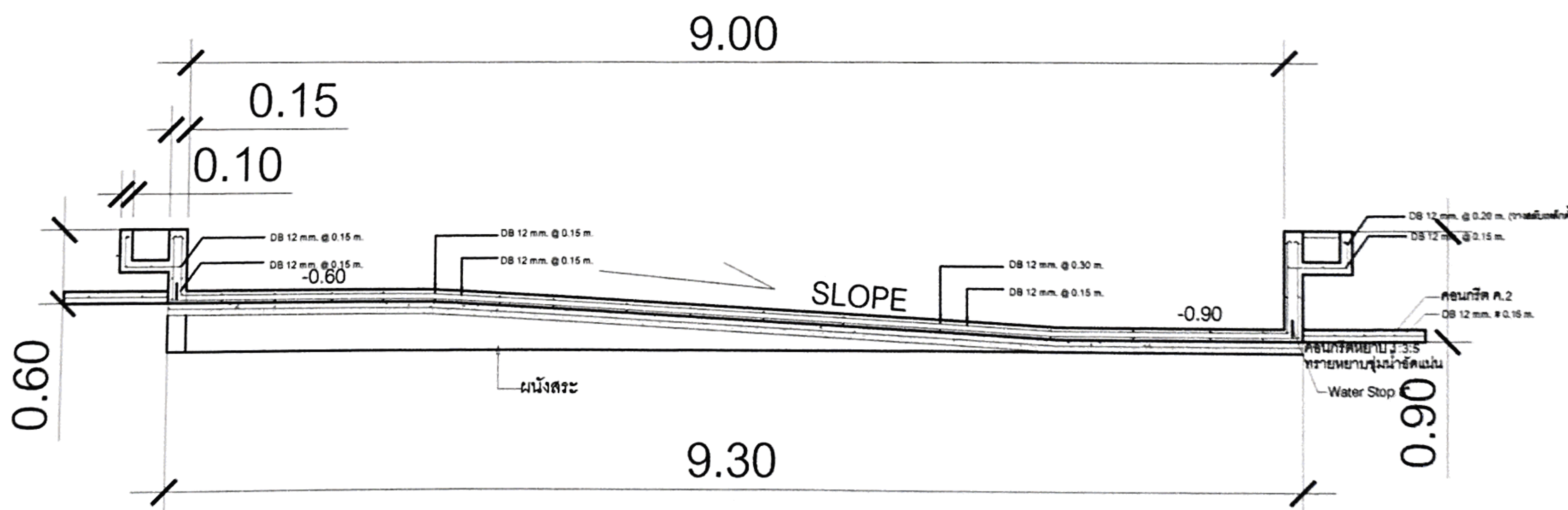
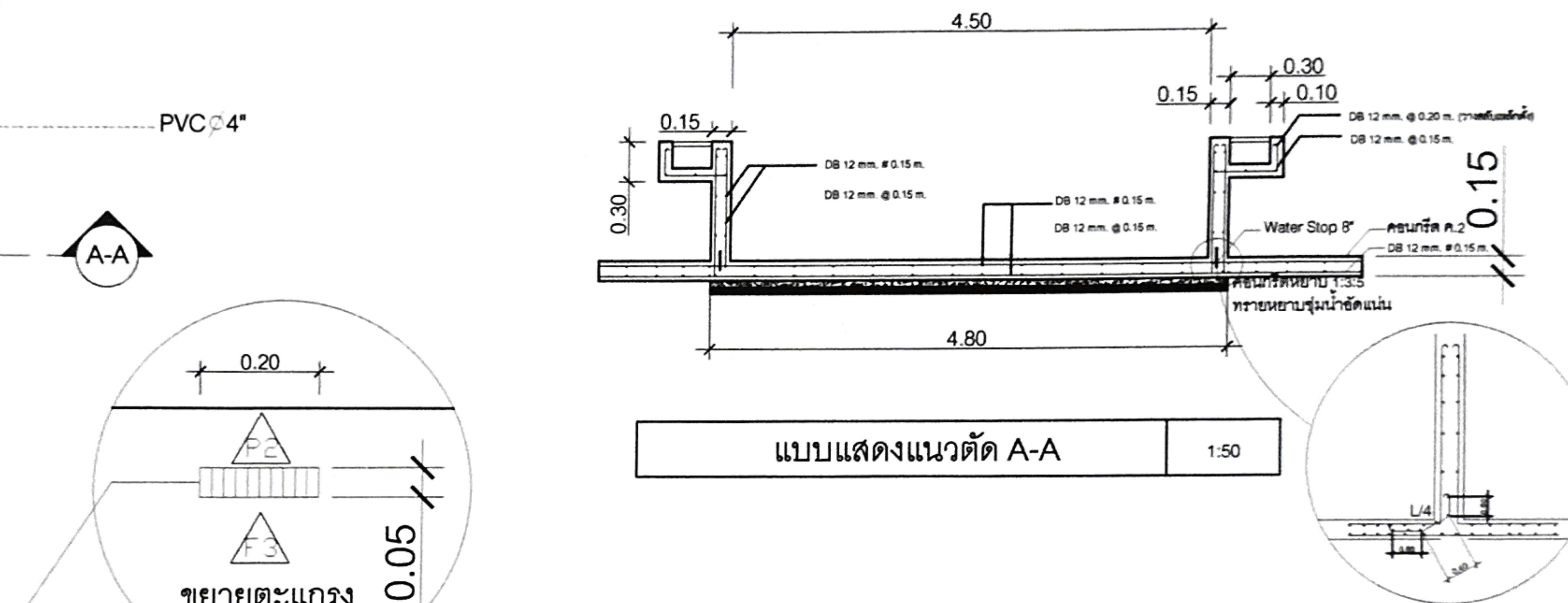
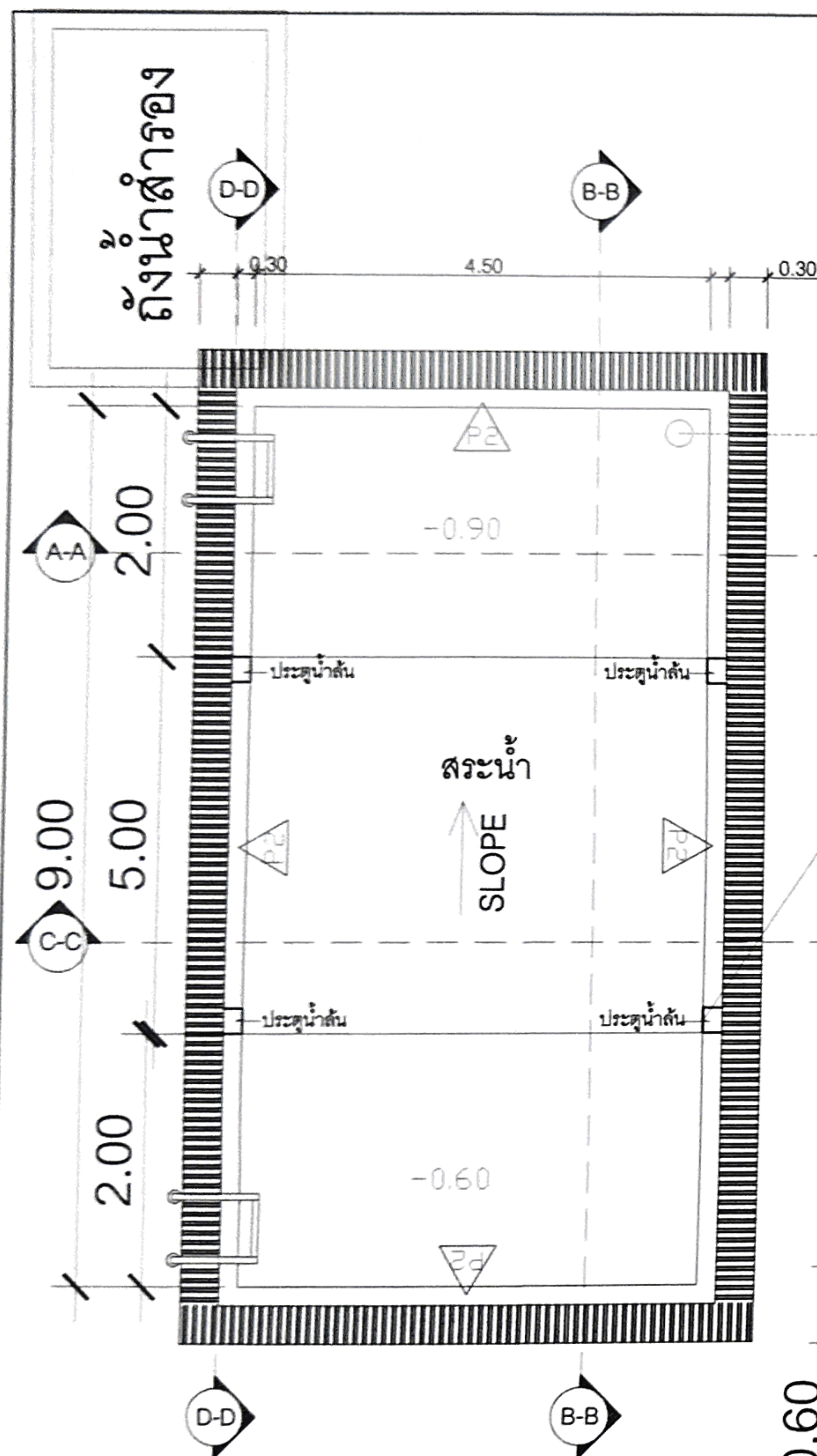
นายอนุชิต คุรุทขุนทด
รองปลัดเทศบาล วิชาการและการแผน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ธรรมโสภณวัฒน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

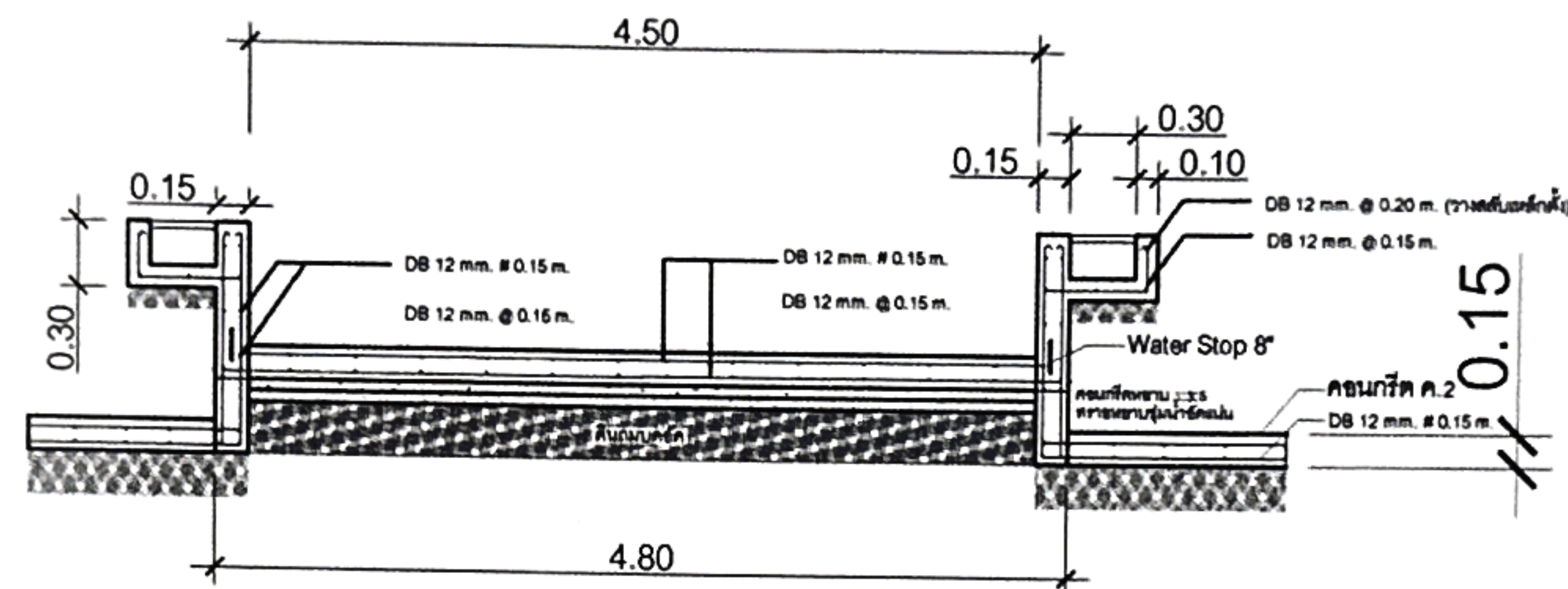
แบบเลขที่

3/2566

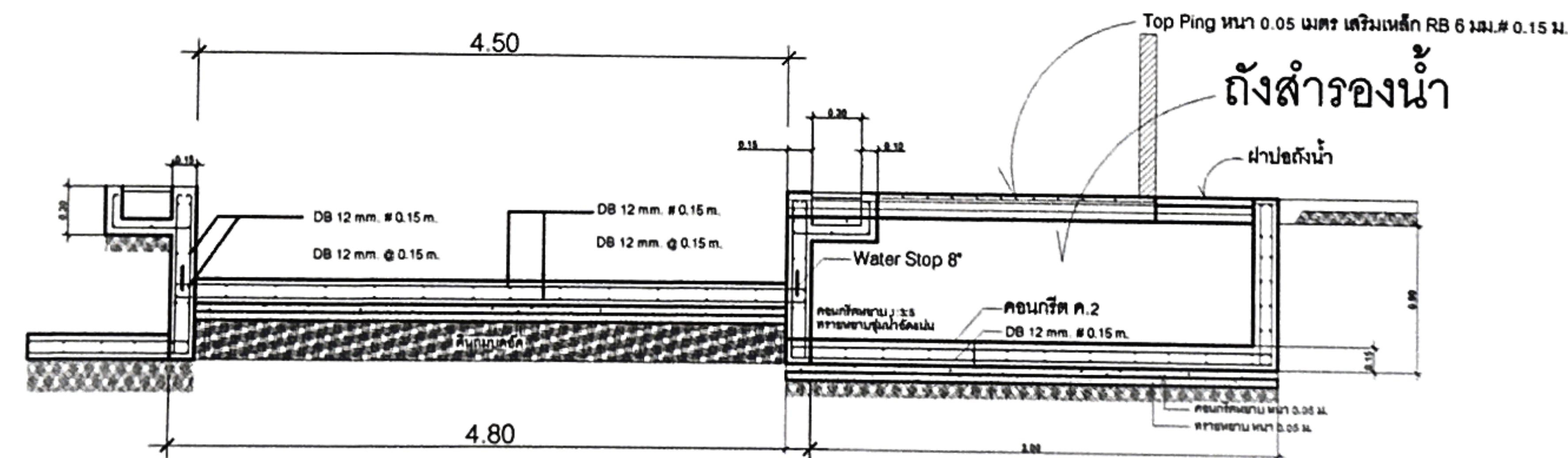


แปลนสระว่ายนน้ำ 1:50

แบบแสดงแนวตัด B-B 1:50



แบบแสดงแนวตัด C-C 1:50



แบบแสดงแนวตัด D-D 1:50



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอบ้านหนองระนัง จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสระน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเอกกร เสด็จชัยภูมิ

ผู้อำนวยการสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ออกแบบ/ตรวจ

นายเอกกร เสด็จชัยภูมิ
หัวหน้างานโครงการก่อสร้างเทศบาลตำบลบ้านเพชร
วิศวกร

นายวิทย์ อนุไพร
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุรุทนต์
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ธรรมโสภารัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ว/ด/ป

แบบเลขที่ 3/2566



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงแปรรูปน้ำเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอรรถ เสงี่ยมภูมิ

ผู้ช่วยนางอรรถเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ออกแบบ/ตรวจ

นางอรรถ เสงี่ยมภูมิ

หัวหน้างานโครงการโรงแปรรูปน้ำเทศบาลตำบลบ้านเพชร
วิศวกร

นายอรรถ เสงี่ยมภูมิ
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอรรถ เสงี่ยมภูมิ
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

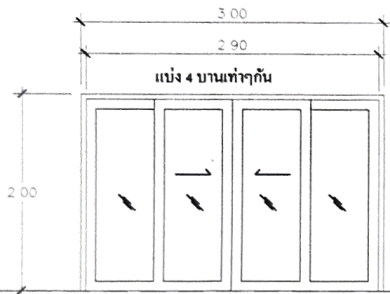
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ธรรมโสภารัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

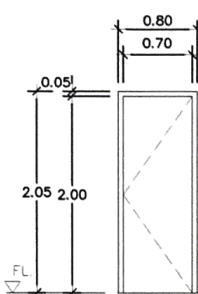
ว/ด/ป

แบบเลขที่

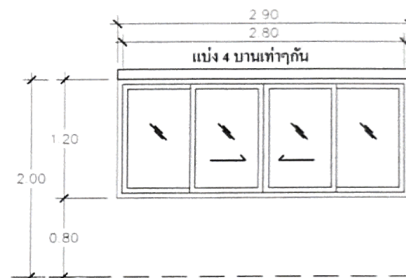
3/2566



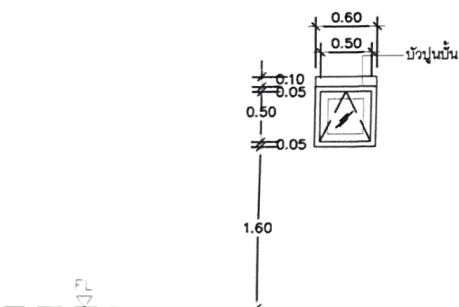
D1



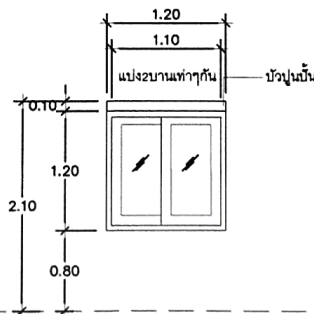
D2



W1



W2



W3

วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ สีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ สีขาว
ลูกพับ	กระจกเขียวใสตัดแสง หนา 6 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อน ครบชุด

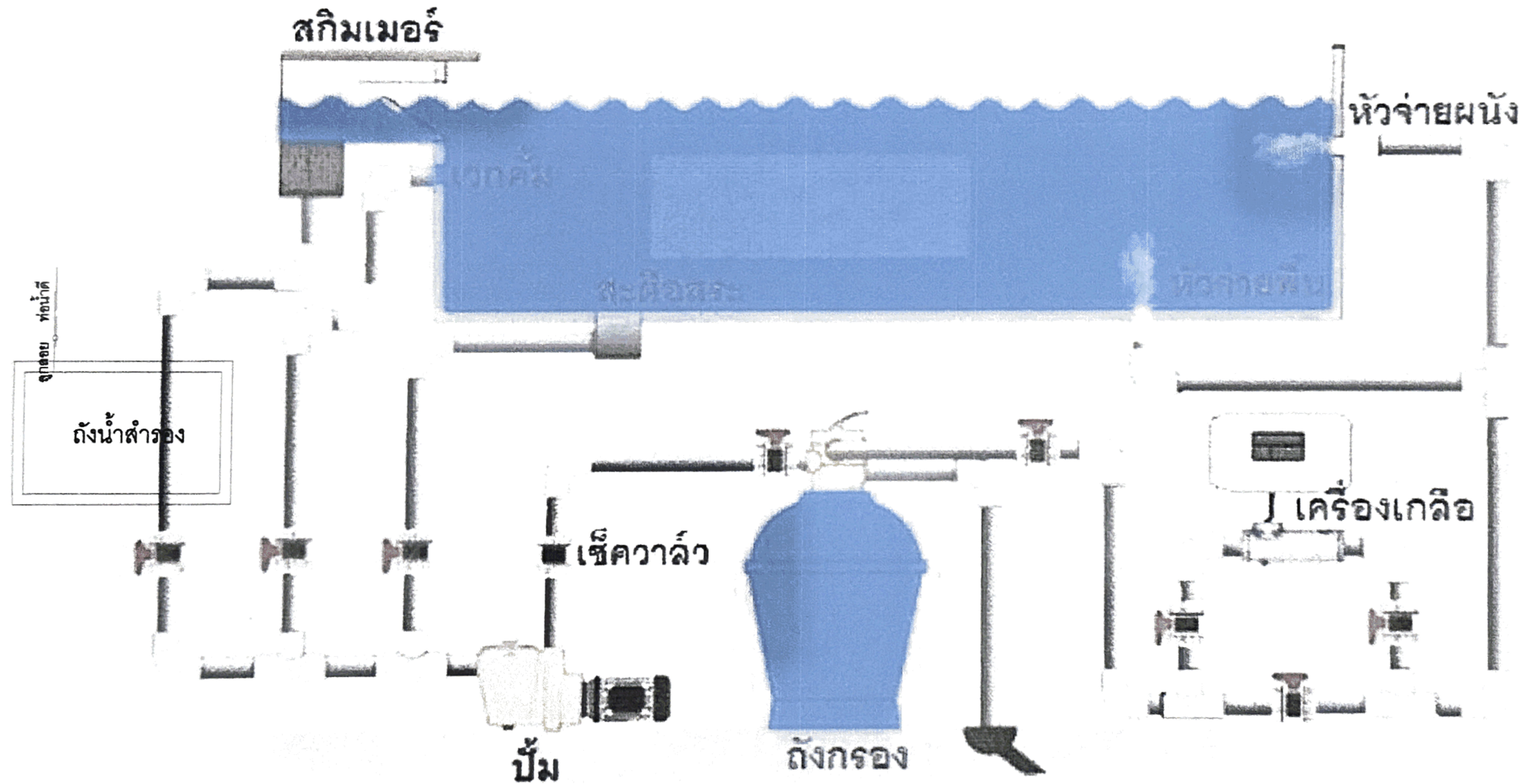
วงกบ	PVP
กรอบบาน	UPVC ชนิดกันน้ำ
ลูกพับ	
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบบานเปิดเดี่ยว ครบชุด

วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ สีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ สีขาว
ลูกพับ	กระจกเขียวใสตัดแสง หนา 6 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อน ครบชุด

วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ สีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ สีขาว
ลูกพับ	กระจกเขียวใสตัดแสง หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบบานกระทุ้ง ครบชุด

วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบ สีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบ สีขาว
ลูกพับ	กระจกเขียวใสตัดแสง หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบบานเลื่อน ครบชุด

ระบบระบายน้ำโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายภาณุกร เกษมธัญญ์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ออกแบบ/ตรวจ

นายณัฐฤทธิ์ อธิวัฒน์
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร
วิศวกร

นายวิชาญ อนุโพธิ์
ตย.15815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุรุฑูรเทศ
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ อรรณโฆวรัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

แบบเลขที่ 3/2566



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าหน่ จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานข้ามน้ำหรืออาคารคลุม
โรงเรือนนาแปลงเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ



นายสมชาย เสงี่ยมภูมิ
ผู้ช่วยนายก อบจ.บุรีรัมย์
ออกแบบ/สำรวจ



นายสมชาย เสงี่ยมภูมิ
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร

วิศวกร

นายวิทย์ อธิปไตย
สย.13819

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุรุชญา
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
เทศบาลตำบลบ้านเพชร

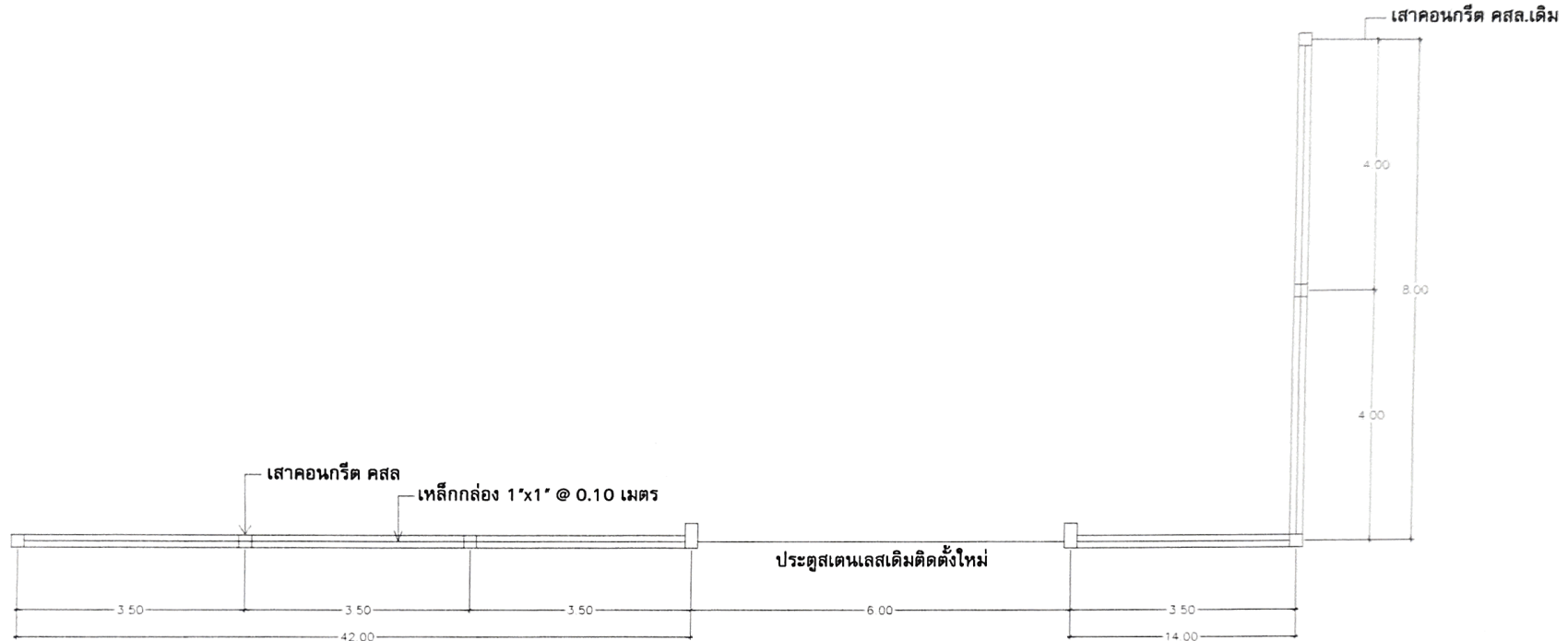
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายอภิสิทธิ์ ธรรมโยธิน
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

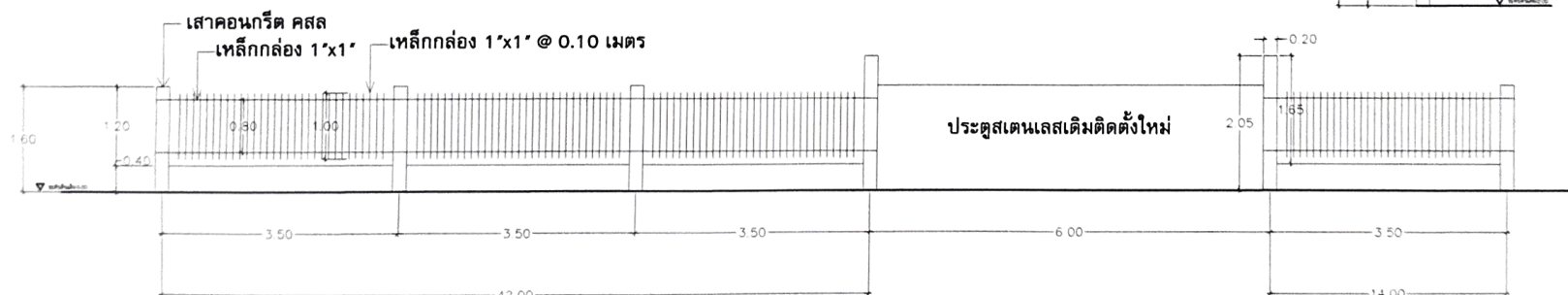
ว/ด/ป

แบบเลขที่

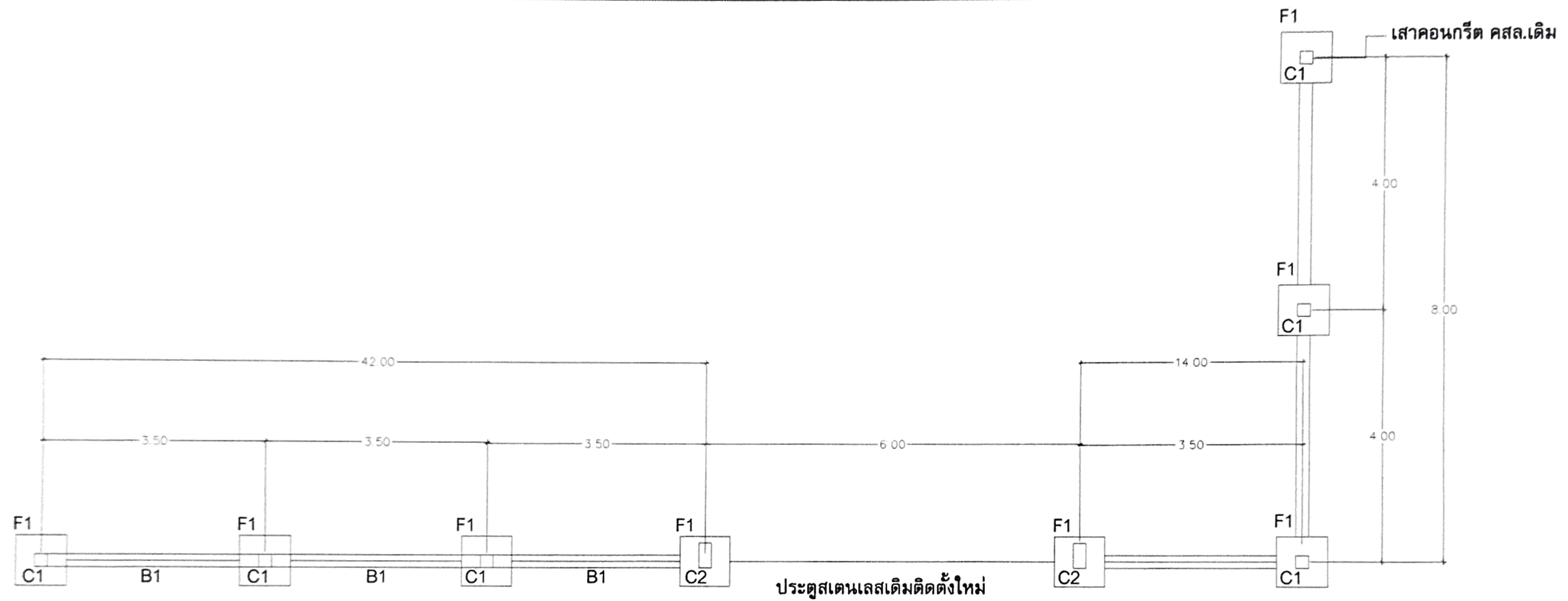
3/2566



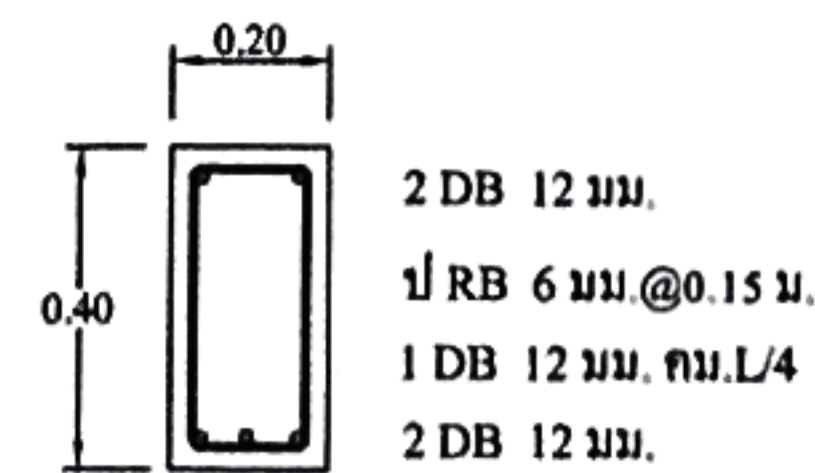
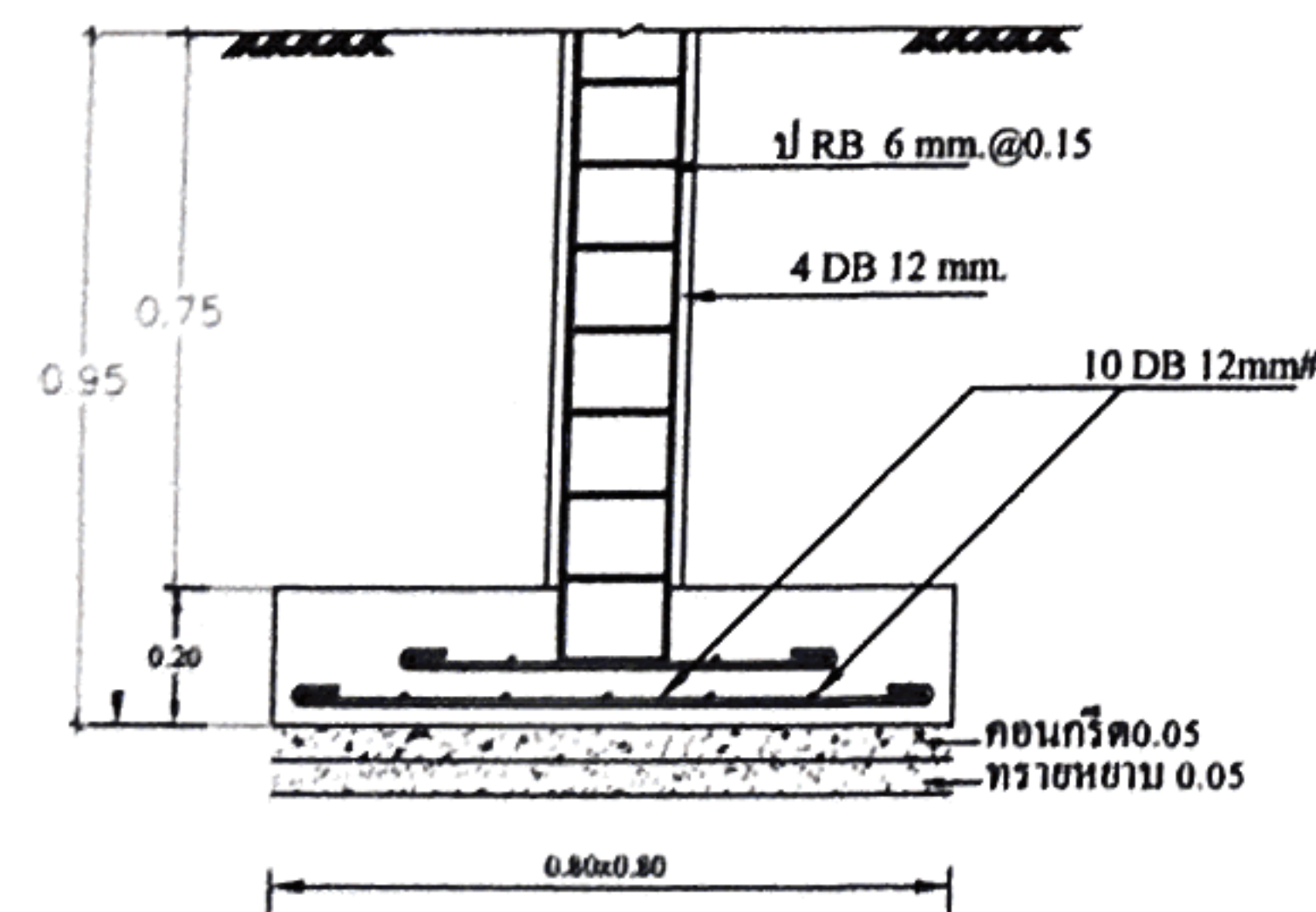
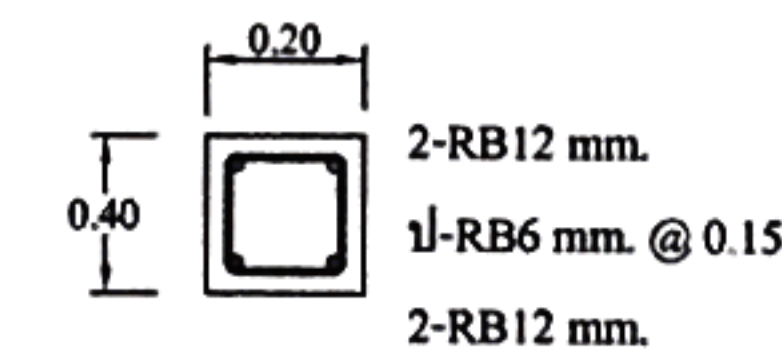
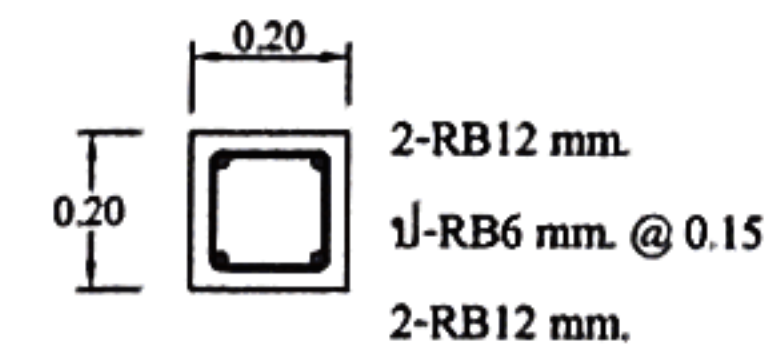
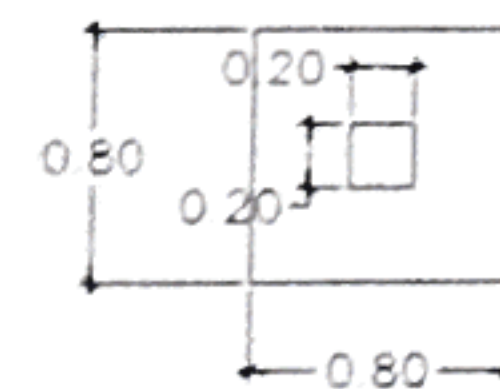
แปลน
SCALE 1:150



รูปด้าน 1
SCALE 1:150



แปลนฐานราก คาน เสา
SCALE 1:150



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอบ้านหัน จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรือนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายภาณุ ชาติชัยภูมิ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ออกแบบ/ตรวจ

นายณฤทธิ์ สิริพันธ์ถาวร
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร
วิศวกร

นายวิชาญ อนุไพร
สย.13815

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุรุฑนท
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร
นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ ธรรมโสภารัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

แบบเลขที่ 3/2566

รายละเอียดประกอบแบบมาตรฐาน(ชนิดชั่วคราว)ของเทศบาลตำบลบ้านเพชร

2.40	
	โครงการ.....
	
	ประเภทงาน.....
	ปริมาณงาน.....
	วงเงินค่าก่อสร้าง.....บาท ปิงงบประมาณ.....
แหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....	
ผู้ควบคุมงาน.....	คณะกรรมการตรวจงานจ้าง
ผู้รับจ้าง.....	1.....ประธานกรรมการ
ประกันผลงาน.....ถึง.....	2.....กรรมการ
	3.....กรรมการ
โครงการนี้กำลังก่อสร้างขึ้นด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน	

1.20

หมายเหตุ

1. แผ่นป้าย ไวนิล ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
2. พื้นป้ายด้านหลังสีเขียว ตัวอักษรสีขาว
โลโก้ เทศบาลตำบลบ้านเพชร รายละเอียดข้อความตามแบบ
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. ติดตั้งป้ายบนสิ่งก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอป่าหน่ืองณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างรั้วน้ำพร้อมอาคารคลุม
โรงเรือนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ



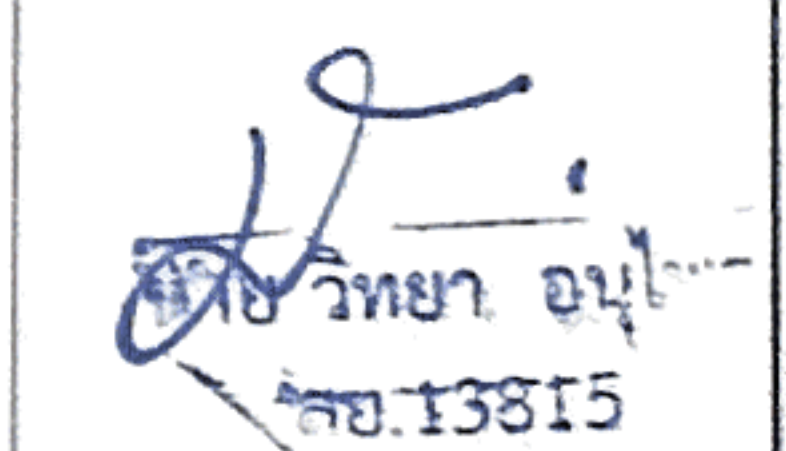
นายภรณ์ เชนชัยภูมิ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ออกแบบ/ตรวจ



นายณฤทธิ์ สิริพันธ์ถาวร
หัวหน้าฝ่ายการโยธาเทศบาลตำบลบ้านเพชร

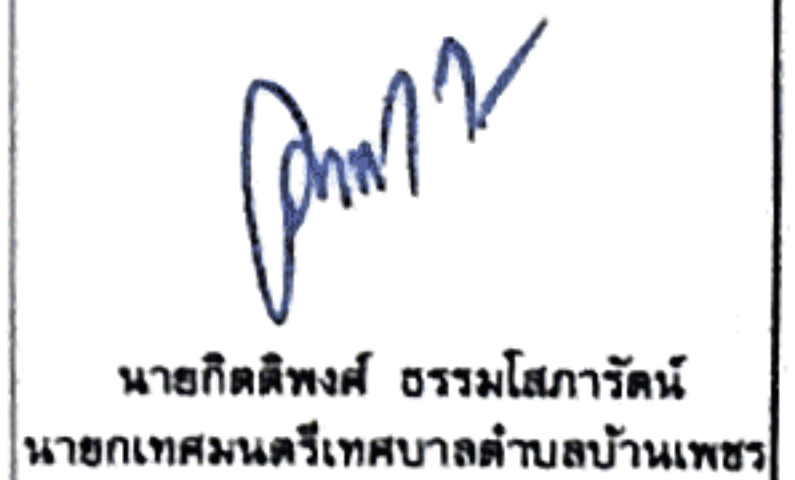
วิศวกร


อ.วิทย์ วิชาญ อนุ...
อ.วิทย์ วิชาญ อนุ...
อ.วิทย์ วิชาญ อนุ...

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุรุฑนท
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ


นายกิตติพงศ์ ธรรมโสภารัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

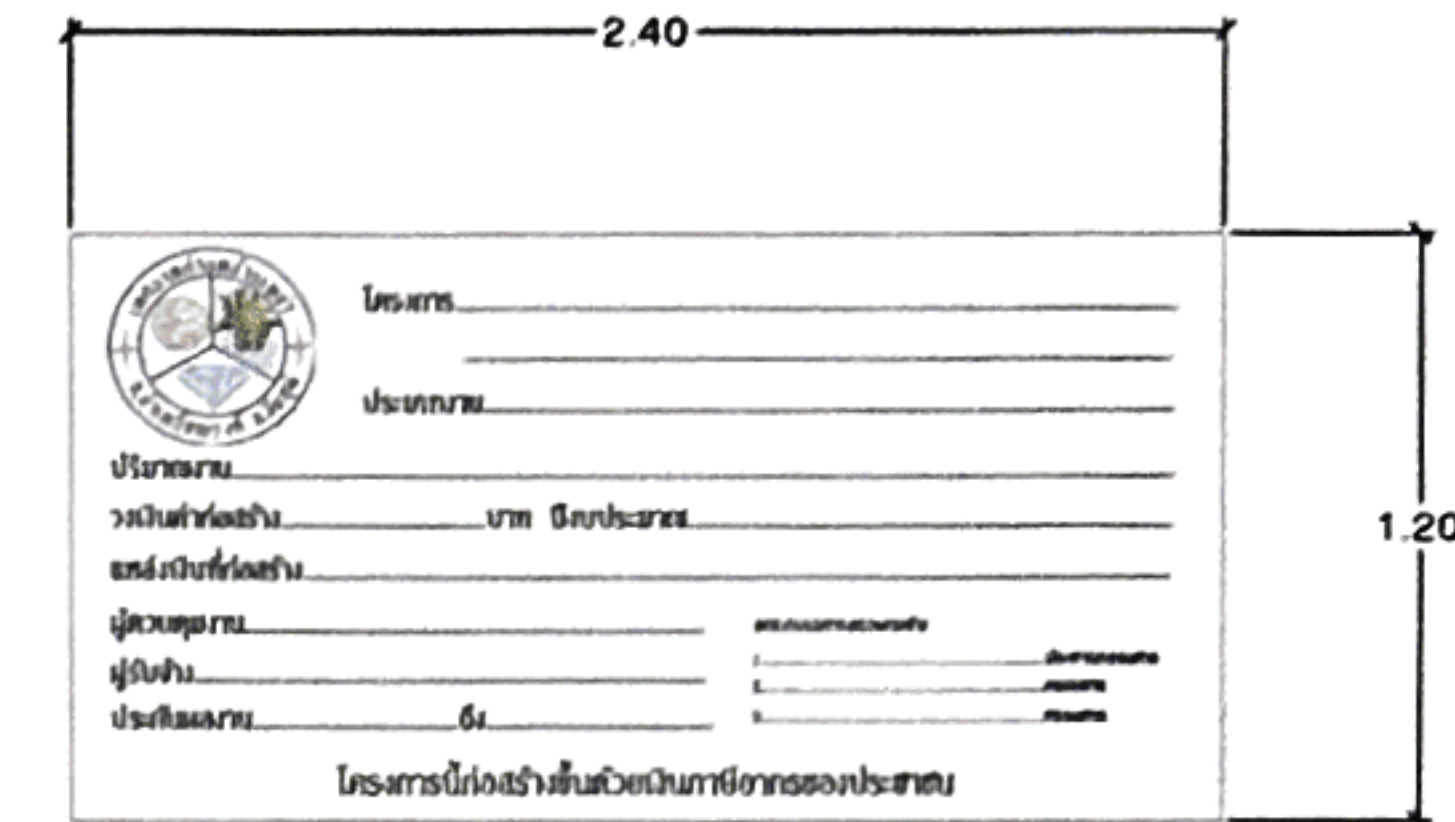
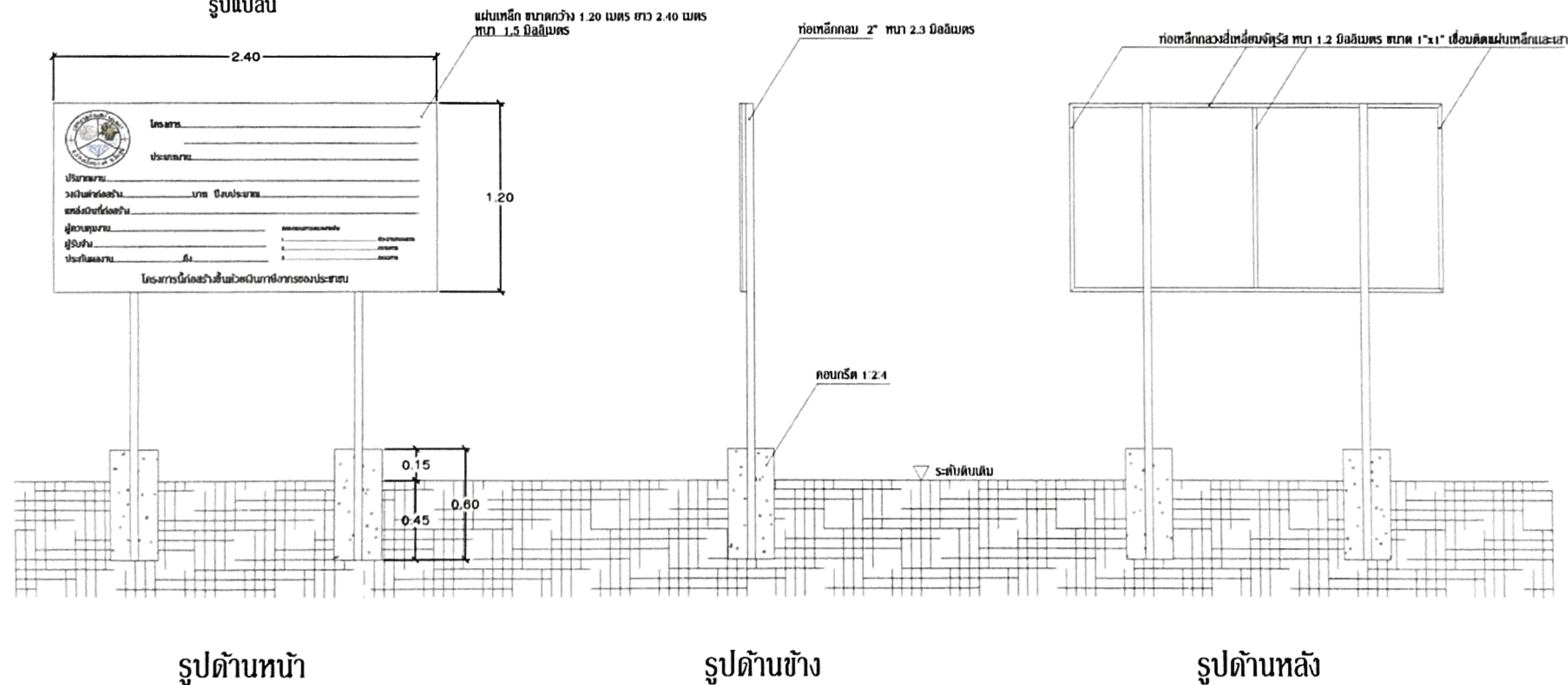
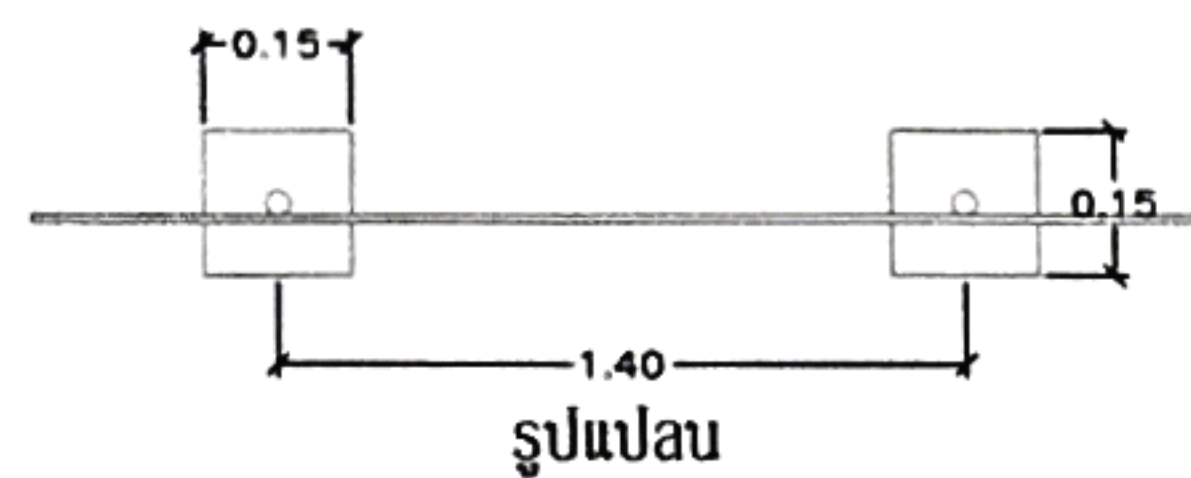
แบบเลขที่

3/2566

รายละเอียดประกอบแบบมาตรฐาน(ชนิดถาวร)ของเทศบาลตำบลบ้านเพชร

หมายเหตุ

1. เสาคเล็ก พื้นป้ายสี่เหลี่ยม ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกับสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. พื้นป้ายด้านหน้าสี่เหลี่ยม ตัวอักษรสีขาวหรือสติกเกอร์สีขาว
โลโก้ เทศบาลตำบลบ้านเพชร รายละเอียดข้อความตามแบบ
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1.5 มิลลิเมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



เทศบาลตำบลบ้านเพชร
อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างระบบป้ายจราจรและป้ายบอกทาง
บริเวณถนนเทศบาลตำบลบ้านเพชร
หมู่ที่ 17

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอานันท์ เรืองชัย
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบเทศบาลตำบลบ้านเพชร
ออกแบบ/ตรวจ

นายวิชาญ อุ่นโพร
สย.13815

วิศวกร

ปลัดเทศบาล/เห็นชอบ

นายอนุชิต คุปทขุนทด
รองปลัดเทศบาล วิชาการและการแผน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเพชร

นายกเทศมนตรี/อนุมัติ

นายกิตติพงษ์ อารมย์ไกรรัตน์
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านเพชร

ว/ด/ป

แบบเลขที่ 3/2566

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารสรวายน้ำ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสรวายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านเพชร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสรวายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน/ปรับพื้นที่		รวม					9,682.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,110,233.39	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					575,709.96	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,134,995.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนุชิต คุรุชขุนทด
20 สิงหาคม 2567 11:47:37

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารสรวายน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสรวายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านเพชร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสรวายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ	แบบเลขที่ 3/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					52,211.39	
5	งานภูมิทัศน์		รวม					387,158.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,134,995.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,134,995.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนุชิต ครุฑขุนทด

20 สิงหาคม 2567 11:47:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน/ปรับพื้นที่								
	- รื้อระแนงเหล็ก(กองเก็บ)	64.000	เมตร	0.00	0.00	35.00	2,240.00	2,240.00	
	- รื้อถอนเสา คาน คอนกรีต	5.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	3,072.00	3,072.00	
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีต	15.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	1,050.00	1,050.00	
	- รื้อถอนประตูสแตนเลสพร้อมติดตั้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	3,320.00	3,320.00	3,320.00	
	รวมค่างานรื้อถอน/ปรับพื้นที่	-	-	0.00	0.00	4,025.00	9,682.00	9,682.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- ผังบริเวณ	1.000	งาน	0.00	0.00	1,705.00	1,705.00	1,705.00	
	- งานดินขุด	8.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	1,192.80	1,192.80	
	- งานดินถม	144.000	ลบ.ม.	70.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
	งานโครงสร้าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบรองพื้น	8.000	ลบ.ม.	546.52	4,372.16	112.00	896.00	5,268.16	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	7,981.420	กก.	22.84	182,255.72	3.60	28,733.11	210,988.83	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	844.360	กก.	24.64	20,805.03	4.40	3,715.18	24,520.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	880.000	กก.	36.64	32,243.20	0.00	0.00	32,243.20	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา PL หน้า 12 มม.	14.000	กก.	59.70	835.80	0.00	0.00	835.80	
	- งานไม้แบบ	39.200	ลบ.ฟ.	822.36	32,236.51	139.00	5,448.80	37,685.31	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 Ksc	8.000	ลบ.ม.	1,775.70	14,205.60	426.00	3,408.00	17,613.60	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	82.000	ลบ.ม.	2,042.06	167,448.92	532.00	43,624.00	211,072.92	
	- ตะแกรงเหล็กเสริมพื้น 4.00 มม.@10x30	244.800	ตร.ม.	33.23	8,134.70	5.00	1,224.00	9,358.70	
	งานโครงหลังคา								
	- ท่อเหล็กกลม BS-M dai 89.10x3.2 มม.	2,440.800	กก.	37.68	91,969.34	12.00	29,289.60	121,258.94	
	- ท่อเหล็กกลม BS-M dai 60.5x3.2 มม.	3,010.320	กก.	28.35	85,342.57	12.00	36,123.84	121,466.41	
	- เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	3,366.480	กก.	25.37	85,407.59	12.00	40,397.76	125,805.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	97.440	กก.	615.89	60,012.32	12.00	1,169.28	61,181.60	
	- เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.	250.200	กก.	21.71	5,431.84	3.60	900.72	6,332.56	
	- เกลียวแรง 1/2"	8.000	ชุด	108.00	864.00	0.00	0.00	864.00	
	- แผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.4 มม. (เคลือบสี)	456.000	ตารางเมตร	145.00	66,120.00	80.00	36,480.00	102,600.00	
	- ครอบข้างแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.4 มม.	24.000	เมตร	260.00	6,240.00	80.00	1,920.00	8,160.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,675.68	874,005.30	3,280.60	236,228.09	1,110,233.39	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	208.000	ตร.ม.	132.00	27,456.00	84.00	17,472.00	44,928.00	
	- ผนังฉาบเรียบ	416.000	ตร.ม.	75.00	31,200.00	87.00	36,192.00	67,392.00	
	- ผนังบุกระเบื้อง 8"x8"(ห้องอาบน้ำ)	32.000	ตร.ม.	136.37	4,363.84	183.00	5,856.00	10,219.84	
	งานพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องปูพื้นชนิดผิวด้าน	247.000	ตร.ม.	143.93	35,550.71	159.00	39,273.00	74,823.71	
	- หญ้าเทียม	144.000	ตร.ม.	178.00	25,632.00	5.00	720.00	26,352.00	
	งานสี								
	- สีรองพื้นปูนใหม่	646.000	ตร.ม.	14.26	9,211.96	34.00	21,964.00	31,175.96	
	- สีน้ำอะคริลิก100% ชนิดทาภายนอก	292.000	ตร.ม.	14.26	4,163.92	34.00	9,928.00	14,091.92	
	- สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน	354.000	ตร.ม.	14.26	5,048.04	34.00	12,036.00	17,084.04	
	- สีกันสนิม	380.000	ตร.ม.	58.00	22,040.00	35.00	13,300.00	35,340.00	
	- สีน้ำมันชนิดกึ่งเงา	228.000	ตร.ม.	14.26	3,251.28	35.00	7,980.00	11,231.28	
	งานฝ้าเพดาน								
	- แผ่นเหล็กรีดลอน(metal Sheet) หนา 0.3 มม. กรุฉนวนกันความร้อน หนา 4 มม.	290.000	ตร.ม.	145.00	42,050.00	75.00	21,750.00	63,800.00	
	- มอบเหล็กรีดลอน หนา 0.4 มม.(เคลือบสี)	24.000	เมตร	145.00	3,480.00	50.00	1,200.00	4,680.00	
	- แผ่นฉนวนสำเร็จรูปลอนเล็ก	144.000	ตร.ม.	513.00	73,872.00	75.00	10,800.00	84,672.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กก๊ิตลอน(metal Sheet)กันสาด หนา 0.3 มม.	27.680	ตร.ม.	79.00	2,186.72	50.00	1,384.00	3,570.72	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อน อะลูมิเนียม หนา 1.2 มม. กระจกหนา 6 มม. ขนาด 3.00x2.00 เมตร	1.000	ชุด	11,928.00	11,928.00	3,578.00	3,578.00	15,506.00	
	- ประตูบานสวิง วงกบไม้เนื้อแข็ง บานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.00 เมตร	2.000	ชุด	850.00	1,700.00	105.00	210.00	1,910.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. กระจกหนา 6 มม. ขนาด 2.90x 1.20 เมตร	5.000	ชุด	6,918.00	34,590.00	2,075.00	10,375.00	44,965.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. กระจกหนา 6 มม. ขนาด 1.20x 1.20 เมตร	1.000	ชุด	2,862.00	2,862.00	858.00	858.00	3,720.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานซ้อน อลูมิเนียมหนา 1.2 มม. กระจกหนา 6 มม. ขนาด 0.60x 0.60 เมตร	1.000	ชุด	715.00	715.00	214.00	214.00	929.00	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา								
	- ท่อ PVC 1/2"	2.500	ท่อน	57.01	142.52	30.00	75.00	217.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อ PVC 2"	2.000	ท่อน	191.59	383.18	40.00	80.00	463.18	
	- ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	1.140	ท่อน	681.78	777.22	100.00	114.00	891.22	
	- ท่อ คอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3 ศก. 0.40 เมตร	18.000	ท่อน	440.00	7,920.00	140.00	2,520.00	10,440.00	
	- บ่อพักคอนกรีตสำเร็จ ขนาด 0.80*0.80 เมตร	2.000	บ่อ	1,625.00	3,250.00	487.50	975.00	4,225.00	
	- ข้องอเกลียวใน 1/2"	5.000	อัน	6.85	34.25	30.00	150.00	184.25	
	- ก๊อกสนาม 1/2"	4.000	อัน	124.33	497.32	30.00	120.00	617.32	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ(แบบก้านแข็ง)	4.000	ชุด	400.00	1,600.00	170.00	680.00	2,280.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	28,461.90	355,905.96	8,797.50	219,804.00	575,709.96	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานเมนระบบไฟฟ้าหลัก								
	- ตู้ Load Center 36 ช่อง	1.000	ชุด	1,124.00	1,124.00	1,200.00	1,200.00	2,324.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เบรกเกอร์ 100 A	1.000	ตัว	1,380.00	1,380.00	414.00	414.00	1,794.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย 32 A	4.000	ตัว	68.00	272.00	20.40	81.60	353.60	
	- เบรกเกอร์ย่อย 16 A	12.000	ตัว	68.00	816.00	20.40	244.80	1,060.80	
	- ท่อ IMC 2"	12.000	เมตร	767.20	9,206.40	58.00	696.00	9,902.40	
	- สาย CV 35 SQ.MM.(L 3/N1)	25.000	เมตร	7.07	176.75	10.00	250.00	426.75	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ PVC 1/2"	25.000	ท่อน	11.00	275.00	3.00	75.00	350.00	
	- รางไฟ 150x100 mm.	15.000	เมตร	50.00	750.00	45.00	675.00	1,425.00	
	งานร้อยสายไฟ								
	- สาย THW 4 SQ.MM.	40.000	เมตร	14.27	570.80	10.00	400.00	970.80	
	- สาย THW 2.5 SQ.MM.	100.000	เมตร	14.27	1,427.00	10.00	1,000.00	2,427.00	
	งานติดตั้งโคมไฟ								
	- ชุดโคมคู่ LED T8	7.000	ชุด	485.00	3,395.00	135.00	945.00	4,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ชุดโคมเดี่ยว LED T8	1.000	ชุด	485.00	485.00	165.00	165.00	650.00	
	- ชุดโคมไฮเบย์ 180 W	3.000	ชุด	5,500.00	16,500.00	1,000.00	3,000.00	19,500.00	
	งานติดตั้งสวิตช์และอุปกรณ์อื่นๆ								
	- สวิตช์	8.000	ตัว	28.04	224.32	80.00	640.00	864.32	
	- ปลั๊ก	6.000	ตัว	34.12	204.72	90.00	540.00	744.72	
	SupPort & Accessories								
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1.000	งาน	5,078.00	5,078.00	0.00	0.00	5,078.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	15,113.97	41,884.99	3,260.80	10,326.40	52,211.39	
	งานภูมิทัศน์								
	รั้วคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 Ksc	1.000	ลบ.ม.	1,775.70	1,775.70	426.00	426.00	2,201.70	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	9.910	ลบ.ม.	2,042.06	20,236.81	419.00	4,152.29	24,389.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง1"x1"x1.2 มม.	621.000	กก.	34.88	21,660.48	8.42	5,228.82	26,889.30	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	100.000	กก.	24.64	2,464.10	4.40	440.00	2,904.10	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	1,098.000	กก.	22.84	25,072.83	3.60	3,952.80	29,025.63	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.000	กก.	36.64	1,099.20	0.00	0.00	1,099.20	
	- สีนํ้าอะคิลิก 100 % ชนิดทากายนอก	52.000	ตร.ม.	14.26	741.46	34.00	1,768.00	2,509.46	
	- สีกันสนิม	70.000	ตร.ม.	58.00	4,060.00	35.00	2,450.00	6,510.00	
	- สีนํ้ามันชนิดกึ่งเงา	70.000	ตร.ม.	29.45	2,061.50	35.00	2,450.00	4,511.50	
	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กรอบอาคาร								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	86.700	ลบ.ม.	2,042.06	177,046.60	532.00	46,124.40	223,171.00	
	- ตะแกรงเหล็กเสริมสำเร็จ 4.00 มม.@10x30	192.000	ตร.ม.	33.23	6,380.16	5.00	960.00	7,340.16	
	ซม.								
	- ทราหยาบรองพื้น	9.600	ลบ.ม.	546.52	5,246.59	112.00	1,075.20	6,321.79	
	- งานผิวคอนกรีตขัดมัน	578.000	ตร.ม.	0.00	0.00	87.00	50,286.00	50,286.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	6,660.28	267,845.43	1,701.42	119,313.51	387,158.94	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,134,995.68	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสระว่ายน้ำ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านเพชร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					365,516.06	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					75,612.83	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								441,128.89	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 441,128.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนุชิต คุรุชขุนทด
20 สิงหาคม 2567 11:47:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 Ksc	2.500	ลบ.ม.	1,775.70	4,439.25	426.00	1,065.00	5,504.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 Ksc(ผสมน้ำยากันซึม)	21.000	ลบ.ม.	2,116.82	44,453.22	532.00	11,172.00	55,625.22	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	9,681.670	กก.	22.84	221,129.34	3.60	34,854.01	255,983.35	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	1,333.200	กก.	24.64	32,851.38	4.40	5,866.08	38,717.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	264.350	กก.	36.64	9,685.78	0.00	0.00	9,685.78	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,976.64	312,558.97	966.00	52,957.09	365,516.06	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฉาบฉวย ผนัง และตกแต่ง								
	- กระเบื้องปูพื้นชนิดฉาบด้าน ขนาด 10x10 ซม.	40.500	ตร.ม.	168.22	6,812.91	159.00	6,439.50	13,252.41	
	- กระเบื้องผนัง 10x10 ซม.	20.960	ตร.ม.	954.00	19,995.84	183.00	3,835.68	23,831.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายล่างขอบสระ	4.050	ตร.ม.	394.00	1,595.70	104.00	421.20	2,016.90	
	- ฝารางตระแกรงรอบสระว่ายน้ำ พลาสติกหนา 15 มม.กว้าง 0.30 ม.	27.000	เมตร	850.00	22,950.00	0.00	0.00	22,950.00	
	- บันไดสแตนเลส กว้าง 0.60 เมตร	2.000	ชุด	2,775.00	5,550.00	832.00	1,664.00	7,214.00	
	- ประตูล้านสระว่ายน้ำ (ชนิด PVC)	4.000	ชุด	1,221.00	4,884.00	366.00	1,464.00	6,348.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	6,362.22	61,788.45	1,644.00	13,824.38	75,612.83	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								441,128.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านเพชร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ	แบบเลขที่ 3/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบสระว่ายน้ำระบบเกลือ ระบบสำเร็จรูปขนาด 50-60 ลบ.ม.		รวม					119,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								119,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 119,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

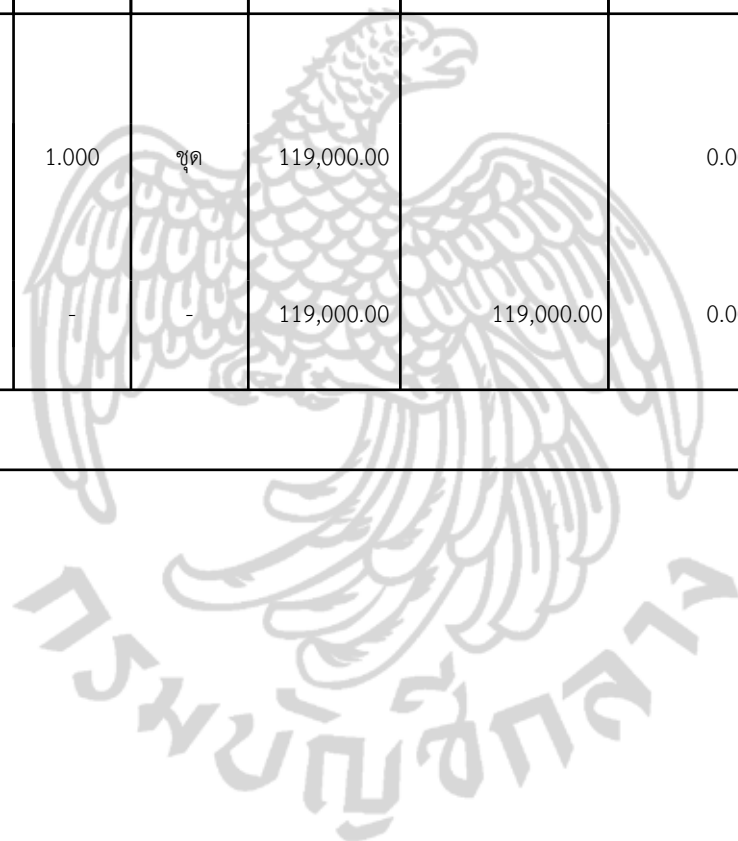
อนุชิต ครุฑขุนทด

20 สิงหาคม 2567 11:47:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบสระว่ายน้ำระบบเกลือ ระบบสำเร็จรูปขนาด 50-60 ลบ.ม.								
	1.1 ระบบสระว่ายน้ำระบบเกลือระบบสำเร็จรูปขนาด50ลบ.ม.	1.000	ชุด	119,000.00		0.00	0.00	119,000.00	
	รวมค่าระบบสระว่ายน้ำระบบเกลือระบบสำเร็จรูปขนาด 50-60 ลบ.ม.	-	-	119,000.00	119,000.00	0.00	0.00	119,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	จังหวัดชัยภูมิ	อำเภอ	บำเหน็จณรงค์	จังหวัด	ชัยภูมิ
					แบบเลขที่ 3/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานรั้วชั่วคราว	1.000	บาท	18,695.04	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			18,695.04	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานรั้วชั่วคราว					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านเพชร	อำเภอ	บำเหน็จณรงค์	จังหวัด	ชัยภูมิ
						แบบเลขที่ 3/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

กันพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รั้วชั่วคราว	17,472.00	ค่าวัสดุชั่วคราว(สังกะสี 6ฟุตโครงคร่าวไม้ยูคา) 13,440.00 บาท ค่าแรง 4,032.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	17,472.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,223.04	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	18,695.04	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	3/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ	2,134,995.68	1.3045	2,785,101.86	
รวมค่าก่อสร้าง				2,785,101.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 288.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,670.49 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,785,101.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	3/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,785,101.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 288.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,670.49 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,785,101.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสระว่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอป่าหน่วจังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอป่าหน่วจังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	3/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสระว่ายน้ำ	441,128.89	1.3045	575,452.63	
รวมค่าก่อสร้าง				575,452.63	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 40.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,208.70 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 575,452.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสรว่ายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสรว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสรว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	3/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				575,452.63	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 40.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,208.70 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 575,452.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ		
แบบเลขที่	3/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2567	

เมธาวิ ลีชัย
(เมธาวิ ลีชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชิต ครุฑขุนทด
(อนุชิต ครุฑขุนทด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณฤทธิ สิรินันท์ถาวร
(ณฤทธิ สิรินันท์ถาวร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านเพชร	อำเภอ	บำเหน็จณรงค์	จังหวัด	ชัยภูมิ
แบบเลขที่	3/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบสระว่ายน้ำระบบเกลือ ระบบสำเร็จรูปขนาด 50-60 ลบ.ม.	119,000.00	8,330.00	127,330.00	
รวมค่าก่อสร้าง				127,330.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บ้านเพชร	อำเภอ	บำเหน็จณรงค์	จังหวัด	ชัยภูมิ
แบบเลขที่		3/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2567					

อนุชิต ครุฑขุนทด
(อนุชิต ครุฑขุนทด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เมธาวี ลิขัย
(เมธาวี ลิขัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณฤทธิ์ สิรินันท์ถาวร
(ณฤทธิ์ สิรินันท์ถาวร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ					
แบบเลขที่	3/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 4 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 2,785,101.86 บาท	2,785,101.86	
2	งานสระว่ายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 575,452.63 บาท	575,452.63	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	127,330.00	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	18,695.04	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ						
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์						
	ตำบล	บ้านเพชร	อำเภอ	บำเหน็จณรงค์	จังหวัด	ชัยภูมิ	
แบบเลขที่	3/2566						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		4	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		20 สิงหาคม 2567				

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านห้าแสนหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบสามสตางค์)		
		3,506,579.53	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านเพชร เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์					
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดชัยภูมิ	ตำบล	บ้านเพชร	อำเภอ	บำเหน็จณรงค์	จังหวัด	ชัยภูมิ
แบบเลขที่	3/2566						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านเพชร / เทศบาลตำบลบ้านเพชร					
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567					

อนุชิต ครุฑขุนทด
(อนุชิต ครุฑขุนทด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เมธาวี ลิขัย
(เมธาวี ลิขัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณฤทธิ์ สิรินันท์ถาวร
(ณฤทธิ์ สิรินันท์ถาวร)
กรรมการกำหนดราคากลาง