



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

เรื่อง ประกาศราคากลาง/แบบรูปรายงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖ ตามแบบที่ อบต.นิคมน้ำอุ่นกำหนด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรม และการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคากลางตามที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดเป็นวงเงิน ๔๖๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐของกรมบัญชีกลาง ประเภทการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ บก ๐๑) องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น จึงประกาศราคากลาง/ร่างขอบเขตงานโครงการก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสงขลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น เลขที่ ๖/๒๕๖๘ พร้อมบัญชีโครงการ

๑. บัญชี ประกอบด้วย

๑. ราคาสินค้าที่ใช้ในการคำนวณใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสดไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัดสงขลา เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงาน ปลัดกระทรวงพาณิชย์ ถ้ารายการวัสดุใดไม่มีในราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เห็นชอบให้ใช้ราคาจากการสืบราคาจากท้องตลาดในพื้นที่และใกล้เคียง

๒. ค่าแรงได้จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

๓. ค่า Factor F ใช้ ๑.๓๐๙๑ จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %

สรุปค่า Factor F = ๑.๓๐๙๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๔๙ ลง วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๖๓,๐๐๐ บาท(สี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ปร.๕/ ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนด ราคากลาง ปร.๖/ประมาณราคาก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖ ปร.๔

๖.๒ แบบแปลนโครงการก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖ จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิจิต แสนอุบล	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิชุดา โยมวงศ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์	กรรมการ
๗.๔ นางสาวคณิศรา สัตถาผล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๗.๕ นายภักดี แก้วกำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖
ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากประชาชนบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖ มีศาลาประชาคมหลังเดิมนั้นก่อสร้างมานานมากแล้วทำให้สภาพอาคารชำรุดทรุดโทรมจึงไม่มีศาลาประชาคมในหมู่บ้านใช้ในการจัดการประชุมหรือทำกิจกรรมต่างๆภายในหมู่บ้าน ประชาชนจึงมีความต้องการสร้างศาลาประชาคม องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่นจึงได้พิจารณาถึงความจำเป็นดังกล่าวจึงได้จัดสรรงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖ กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร สูง ๓.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น เลขที่ ๖/๒๕๖๘ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวไว้ข้างต้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีศาลาประชาคมภายในหมู่บ้าน

๒.๒ เพื่อใช้ประโยชน์และใช้ทำกิจกรรมต่างๆภายในหมู่บ้าน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือ ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้ละสิทธิและความคุ้มกันที่เวลานั้น

๔. สถานที่ดำเนินการ

- บริเวณบ้านกลางหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖

๕. ขอบเขตของงาน และรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการโครงการก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ ๖ กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร สูง ๓.๕๐ เมตร พร้อมป้าย โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น เลขที่ ๖/๒๕๖๘

๖. วงเงินงบประมาณ และ ราคากลาง

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในครั้งนี้ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลายื่นราคาทีเสนอ

- ราคาที่ผู้ยื่นเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๙. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

- ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็น ๑ งวด ดังนี้

ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนที่กำหนด และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายผู้ว่าจ้าง จะต้องจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๒. การควบคุมงานจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง

๑๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้

๑๒.๑.๑ วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตาม

พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๑๒.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมνάอัน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการ หรือสถาบันเอกชนเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๒.๑ ช่างก่อสร้าง

ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างตาม ข้อ ๑๒.๑ และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตาม ข้อ ๑๒.๒ แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างนี้

๑๓.เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และ การคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรปรับราคา ตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือ ที่ นร.

๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้าง โดยให้นำสูตร Escalation Factor (k) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเดียวแล้วเสร็จตามกำหนดไว้ในสัญญางานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมνάอัน ได้ขยายออกไป โดยใช้

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และ การคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตาม เอกสารแนบท้าย แบบรูป รายการงานก่อสร้าง และราคากลาง ที่แนบท้ายมาด้วยนี้ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภท วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตาม ภาคผนวก ๓ และให้หน่วยงานจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs เป็นลำดับแรกก่อน

๑๔. ค่าปรับ

ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตรา ร้อยละ

๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญางานจ้างก่อสร้างนี้

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอานิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร
- โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๒๐๙๐๓๙๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

ลงชื่อ กรรมการ

นายภักดี แก้วก่า

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิเชียร ไชยสุระ)

นักวิชาการศึกษา

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.6

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำออน อำเภอนิคมน้ำออน จังหวัดสกลนคร

รายการประมาณการ ก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
แบบเลขที่ 9 / 2568

รายการที่

สำนัก/กอง ช่าง อบต.นิคมน้ำออน กรม/กระทรวง ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/กระทรวงมหาดไทย
ประมาณการเมื่อวันที่ 28 / เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่		รายการ (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่างานต้นทุนก่อสร้างศาลาประชาคม		
	บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6	459,824.61	ราคารวม FACTOR - F แล้ว
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	500.00	
	- รวมเป็นค่าก่อสร้าง	463,324.61	
	- คิดเป็นเงินประมาณ	463,000.00	
ตัวอักษร	(สีสันหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

เรียน นายก องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำออน

-คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้กำหนดราคากลางก่อสร้างศาลาประชาคม

บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6 ตำบลนิคมน้ำออน อำเภอนิคมน้ำออน จังหวัดสกลนคร

-เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง

เป็นเงิน

463,000 บาท

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิจิต หนองดอน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิรัชดา โสมวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวคณิศรา ชาติภาพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกักดี แก้วกำ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำออน

(ลงชื่อ)พันโท.....อนุมัติ

(ทองรัตน์ อาจไพรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำออน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

- ☐ ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมνάอน
- ☐ ประเภท อาคาร
- ☐ เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมνάอน
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณะบ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6 ตำบลนิคมνάอน อำเภอนิคมνάอน จังหวัดสกลนคร
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมνάอน
- ☐ แบบเลขที่ 6 / 2568
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		จำนวนเงิน / บาท	
1	ประเภทอาคาร	351,252.47	1.3091	459,824.61	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	3,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	-	-	500.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7				
สรุป	รวมค่าจ้างเหมาเป็นเงินทั้งสิ้น			463,324.61	
	คิดเป็นเงินประมาณสุทธิ			463,000.00	ปรับลด
ตัวอักษร	(สี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

- ☐ เนื้อที่งาน 84 ตร.ม.
- ☐ ตารางเมตรละ 5,511 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิจิต แสงอุบล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิชุดา โสมวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวคณิศรา สัตถาผล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภักดี แก้วกำ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมνάอน

(ลงชื่อ)พันโท.....อนุมัติ
(ทองรัตน์ อาจไทรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมνάอน

ประมาณการโดย นายภักดี แก้วก่า

[illegible]

[illegible]

					- 3 -				
	ยอดยกมา				260,096.57		13,835.90	273,932.47	
29	น้ำมัน	180	ตร.ม.	35.00	6,300.00	25.00	4,500.00	10,800.00	ตีบราคา
30	ค่าแรงติดตั้งผนัง ฝ้า โฟม	65	ตร.ม.			120.00	7,800.00	7,800.00	บัญชีค่าแรง
31	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้างเหล็ก หลังคา	3400	กก.	-	-	12.00	40,800.00	40,800.00	บัญชีค่าแรง
32	ค่าแรงมุงหลังคา	224	ตร.ม.	-	-	80.00	17,920.00	17,920.00	บัญชีค่าแรง
	รวม				266,396.57		84,855.90	351,252.47	
					- 3 -				
							รวมค่าวัสดุ	266,396.57	
							รวมค่าแรง	84,855.90	
							รวมค่าแรงงานและค่าวัสดุ	351,252.47	
							Factor - F	1.3091	
							เป็นเงิน	459,824.61	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	459,824.61	

(ลงชื่อ)..........ประมาณการ
(นายภักดี แก้วก่า)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........ตรวจ
(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

หมายเหตุ ราคาวัสดุที่ใช้ในการคำนวณใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มของจังหวัดสกลนครเดือน มกราคม 2568

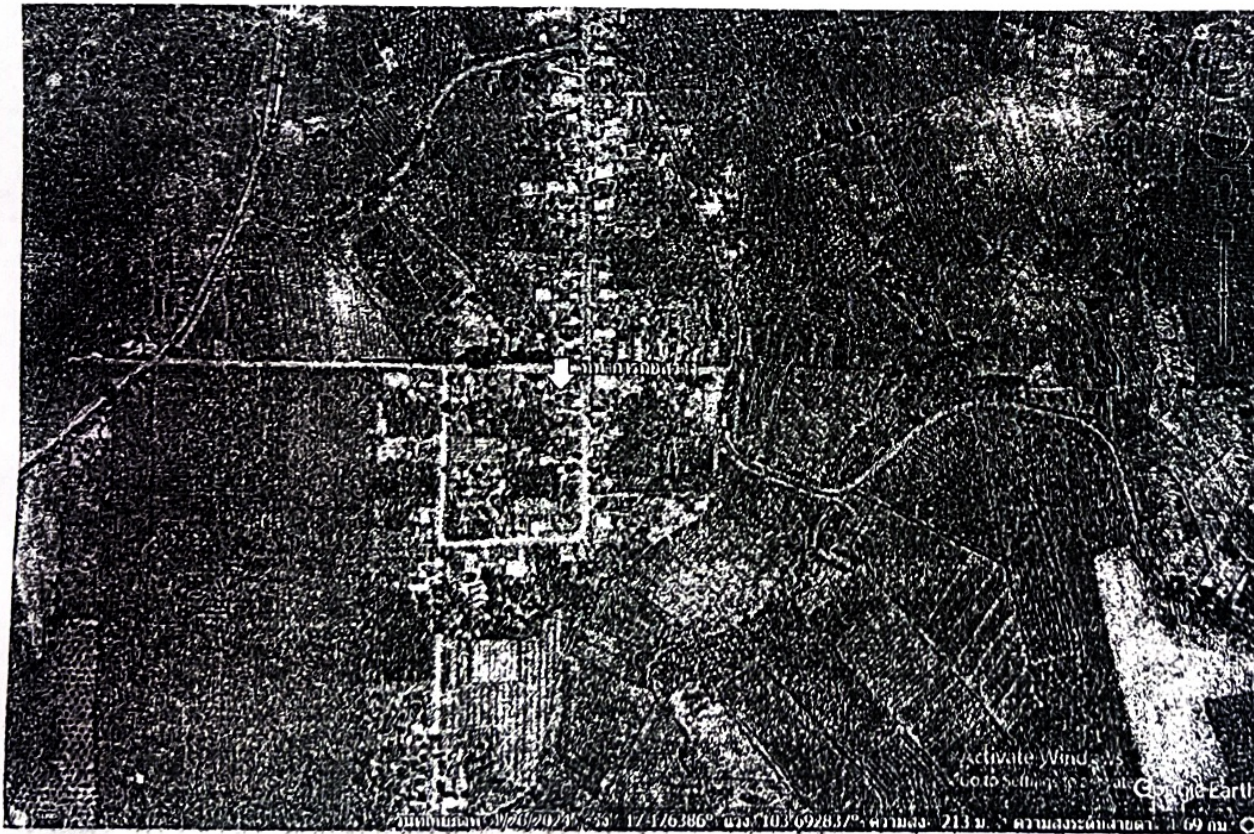
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านบ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6

ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

แผนที่พอสังเขป

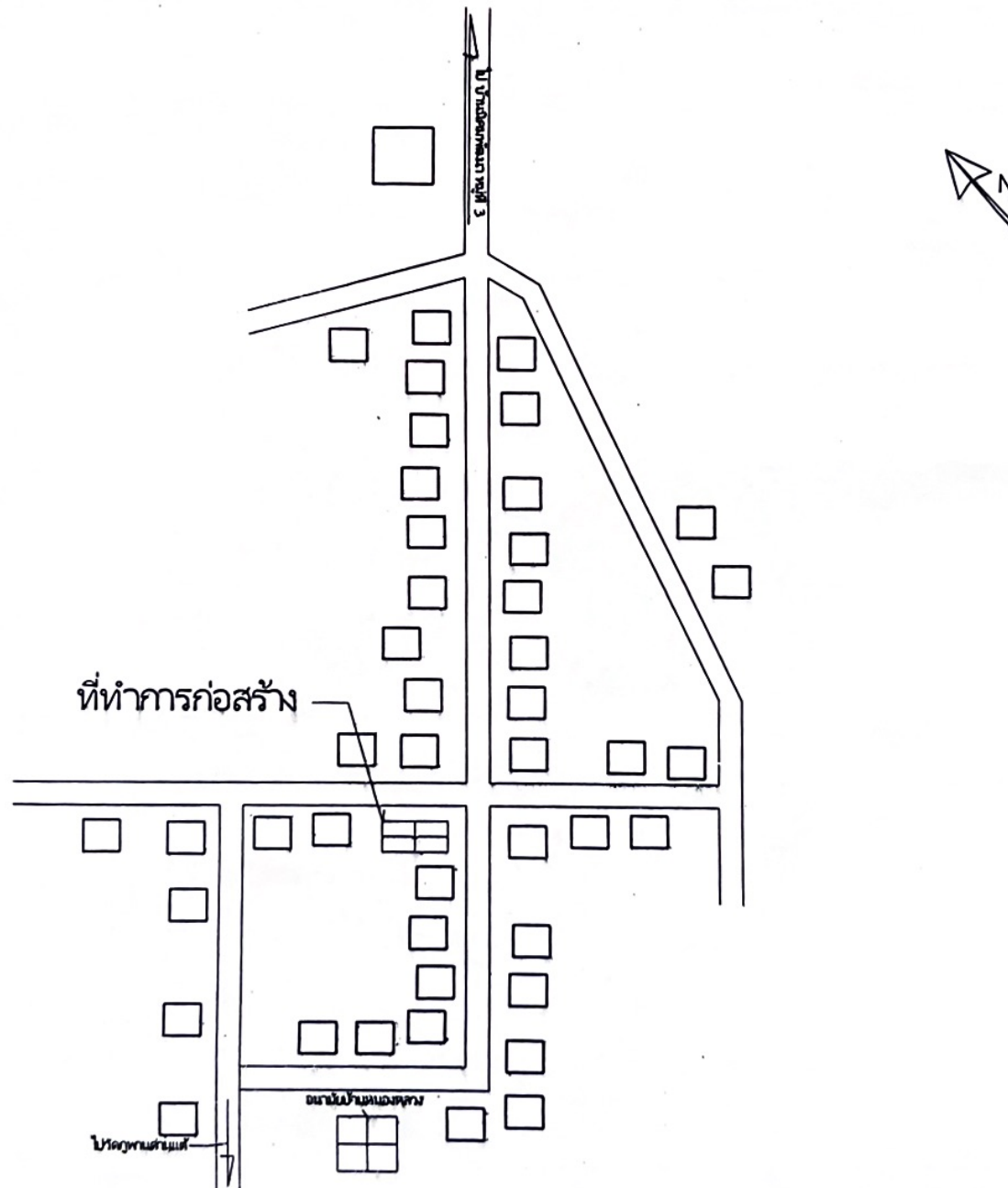


รายละเอียดประกอบ

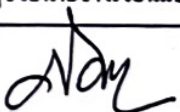
ศาลา ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 3.50 เมตร

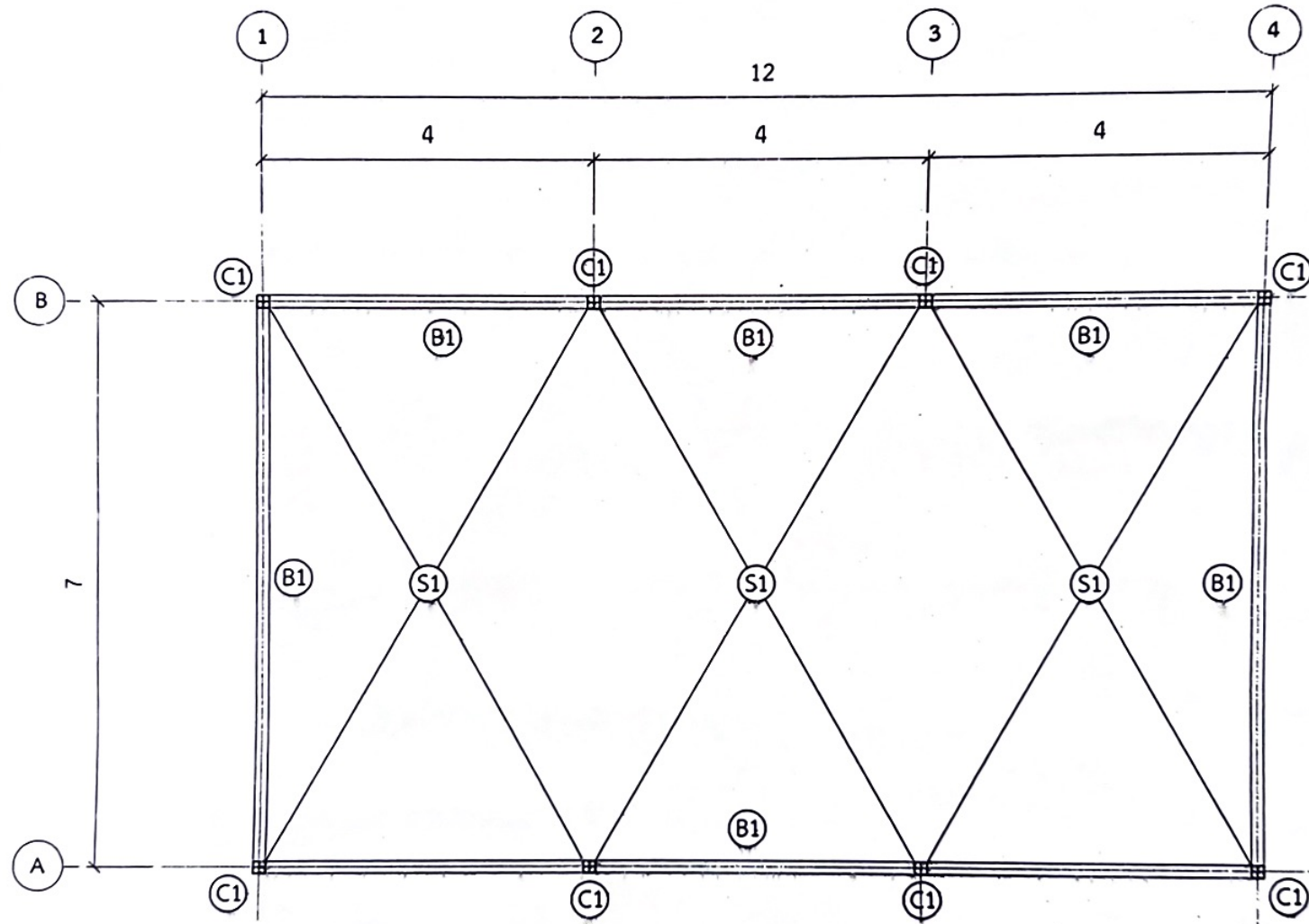
สารบัญ	
รายการแบบ	แผนที่
แผนที่พอสังเขป	1
แบบและรูปตัดตามขวาง	2 - 4

ผังบริเวณ โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	ผังบริเวณก่อสร้าง
แผ่นที่	1
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
	
เขียนแบบ	นายคุณพล ตูพินิจ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายกเขียนแบบ
	
สำรวจ	นายศักดิ์ แก้วคำ
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
	
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น
	
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพรินทร์
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น



แปลน เสา คาน พื้น



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมบ้านดอน

โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	แปลน เสา คาน พื้น
แผ่นที่	3
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
เขียนแบบ	นายคณพล สุทินิจ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	นายศักดิ์ แก้วคำ
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมบ้านดอน
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพรินทร์
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมบ้านดอน



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

โครงการ ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6

งาน แปลน

แผ่นที่ 2

มาตราส่วน NON SCALE

แบบเลขที่ 6/2568

เขียนแบบ นายคณพด สุทินิจ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ นายภักดี แก้วก่า

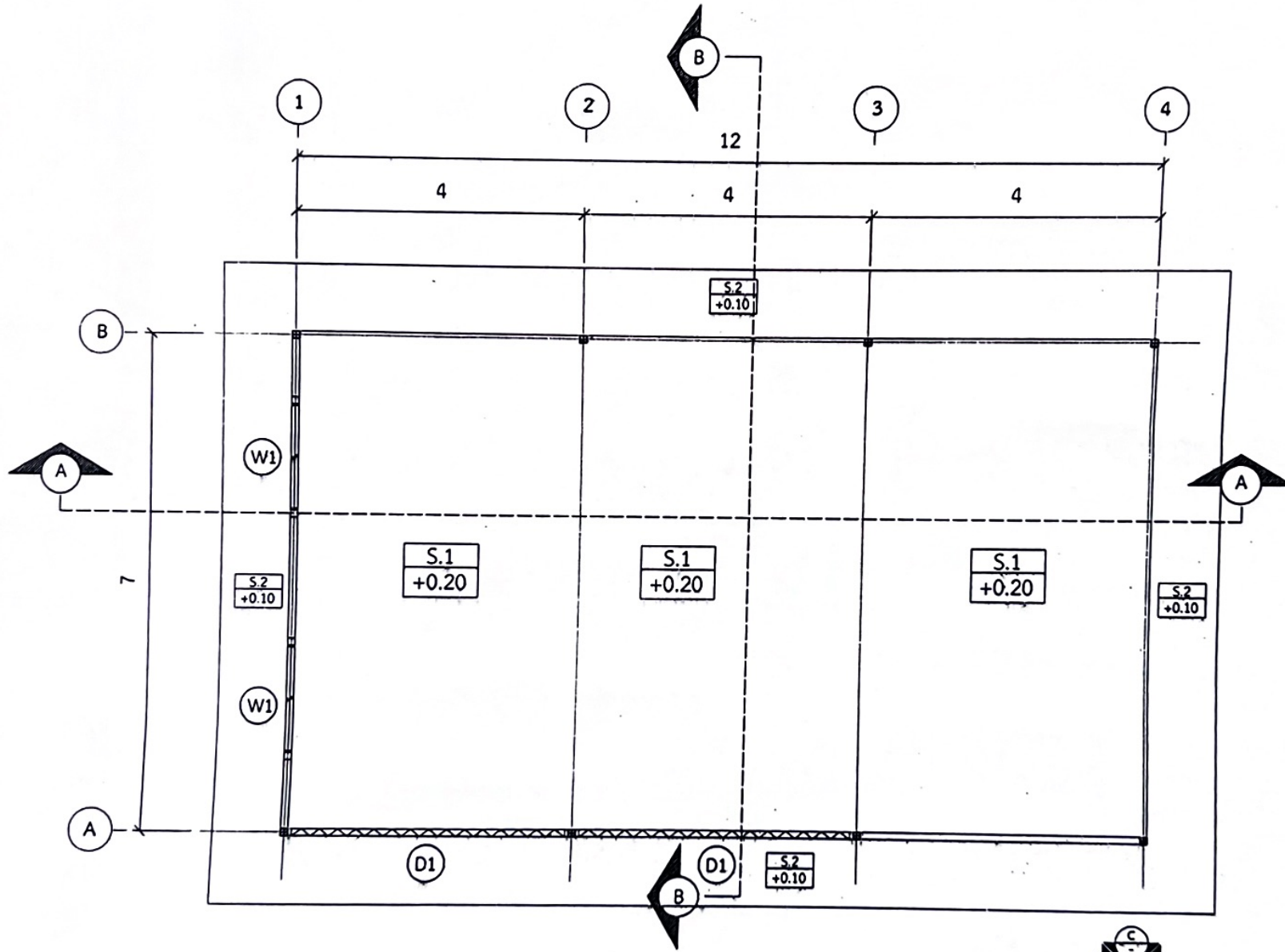
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม

ตำแหน่ง วิศวกร อบต.นิคมน้ำอุ่น

อนุมัติ พันโท ทองรัตน์ อาจไพรินทร์

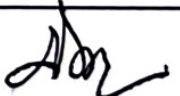
ตำแหน่ง นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น

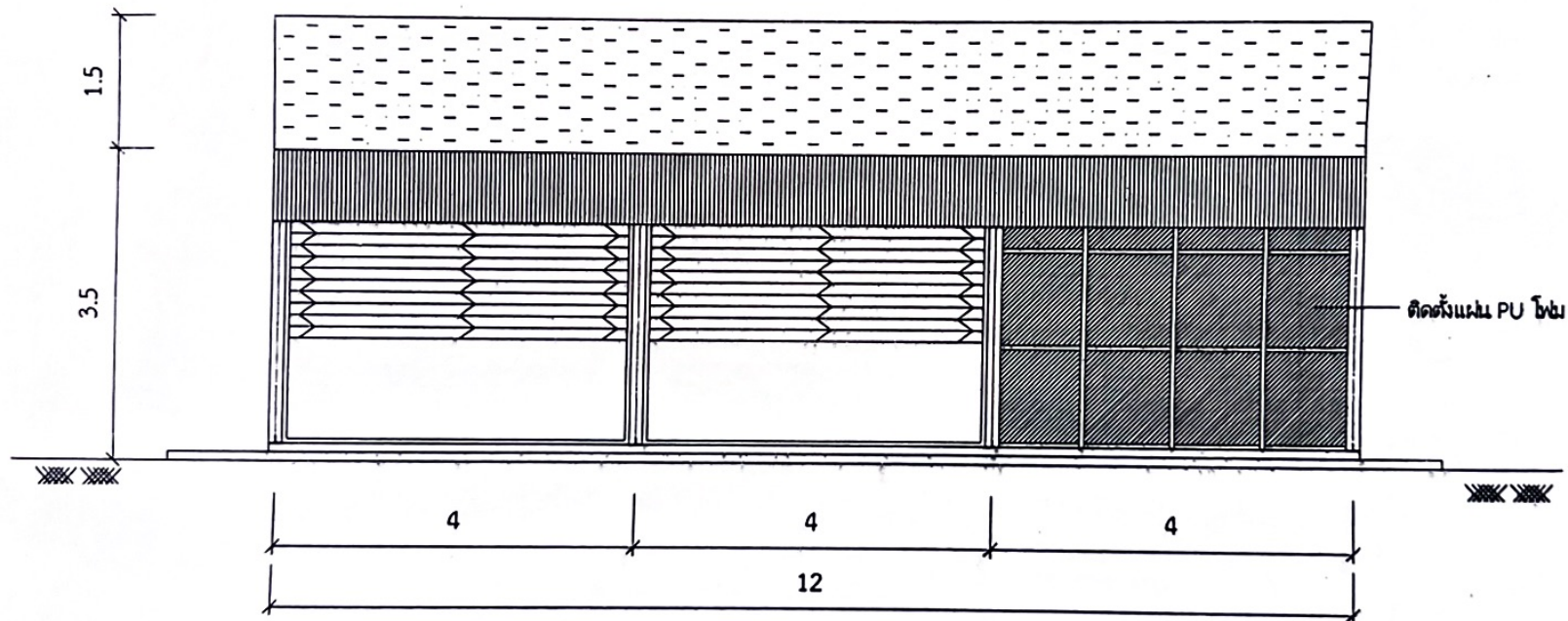


วิศวกรรมโยธา



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

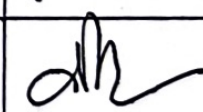
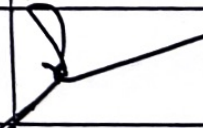
โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	รูปด้าน A
แผ่นที่	4
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
	
เขียนแบบ	นายคณพด สุทินิจ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	
สำรวจ	นายภักดี แก้วก่า
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
	
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น
	
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพริมา
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น

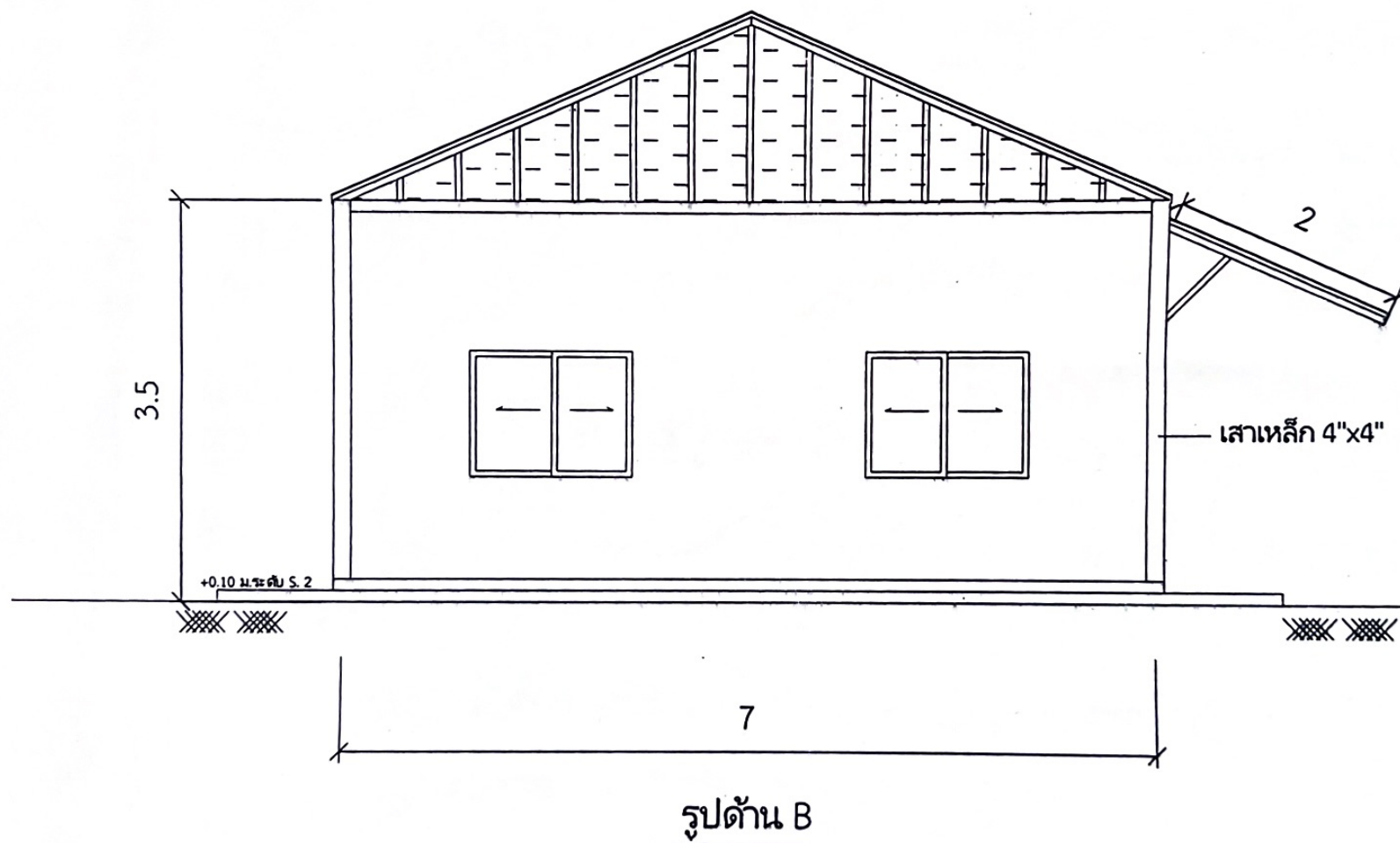


รูปด้าน A



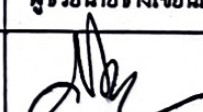
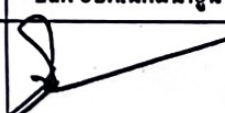
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

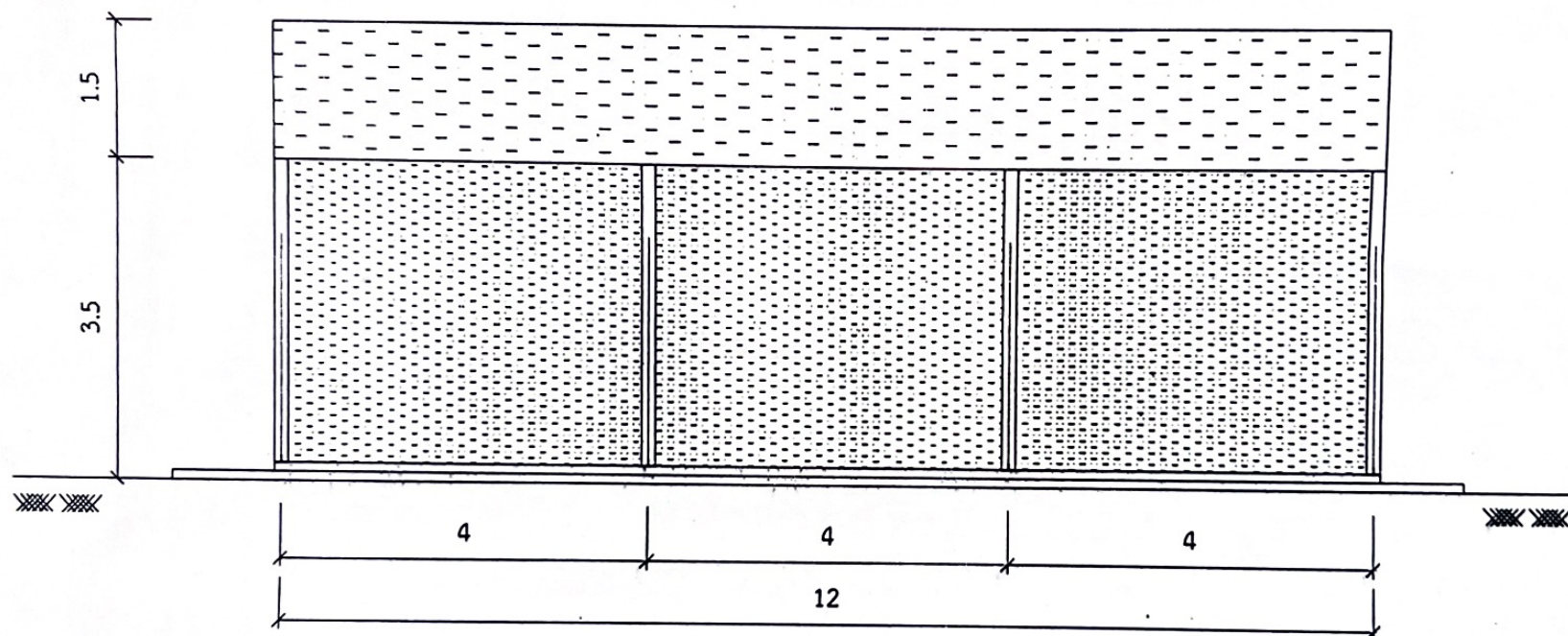
โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	รูปด้าน B
แผ่นที่	5
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
	
เขียนแบบ	นายคุณพอล สุทธินิง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	
สำรวจ	นายศักดิ์ แก้วกำ
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
เห็นชอบ	
ตำแหน่ง	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น
อนุมัติ	
ตำแหน่ง	พันโท ทองรัตน์ อ่างไพริ
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น



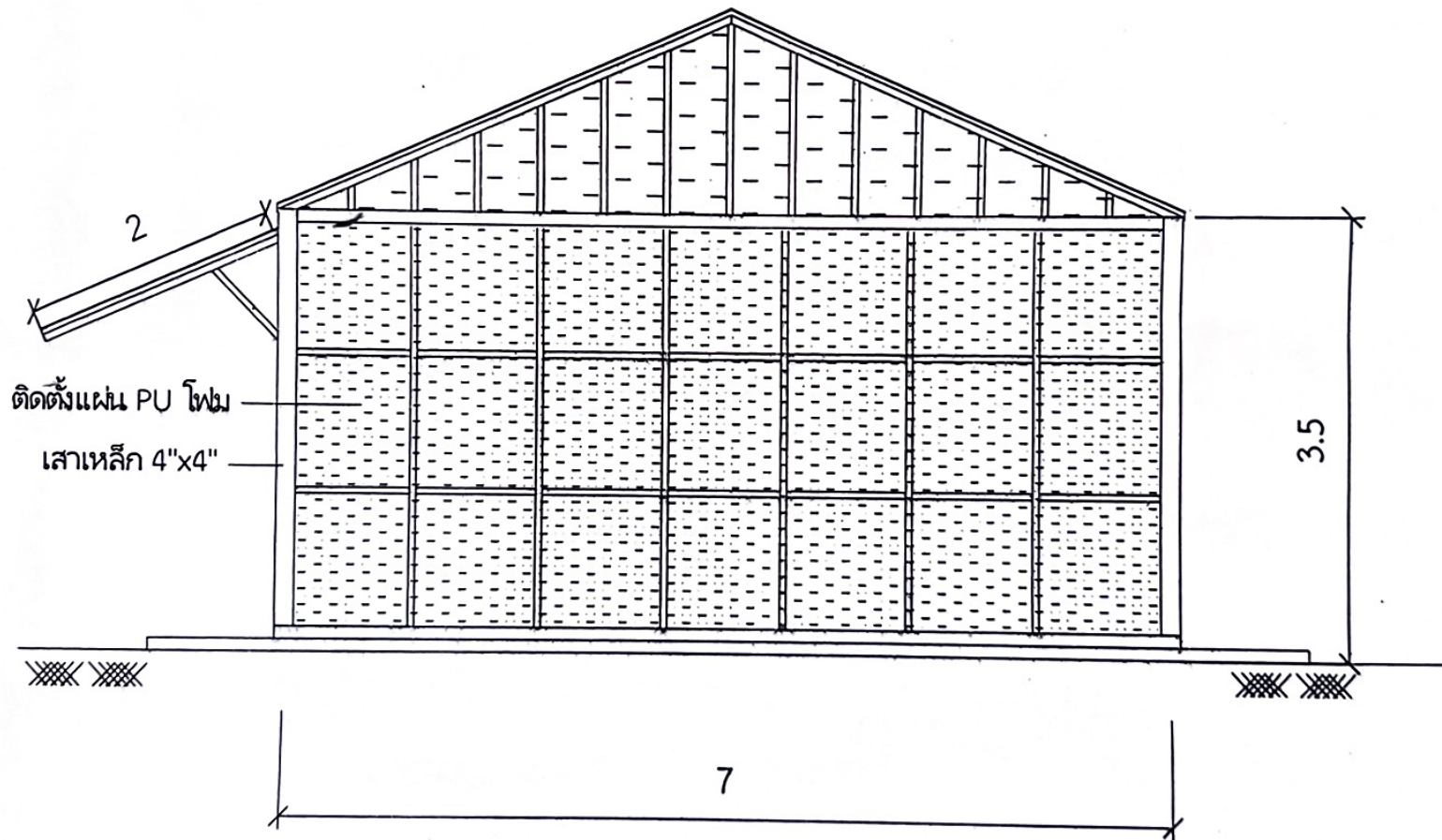


องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	รูปด้าน C
แผ่นที่	6
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
	
เขียนแบบ	นายคุณทอ สุพินิจ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	
สำรวจ	นายศักดิ์ แก้วก่า
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
	
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น
	
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพริน
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น



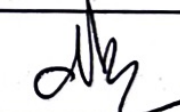
รูปด้าน C

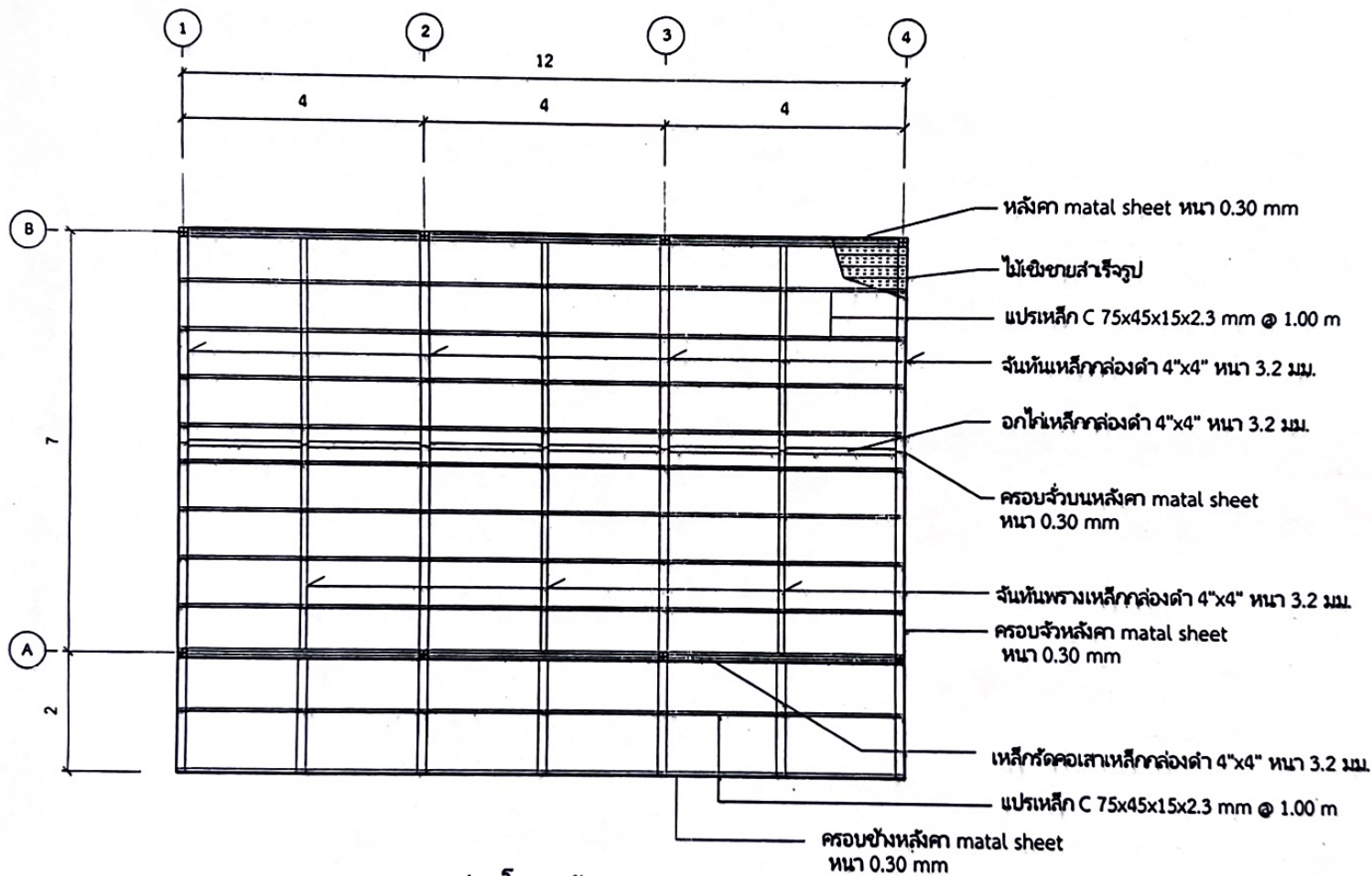


รูปตัด D



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

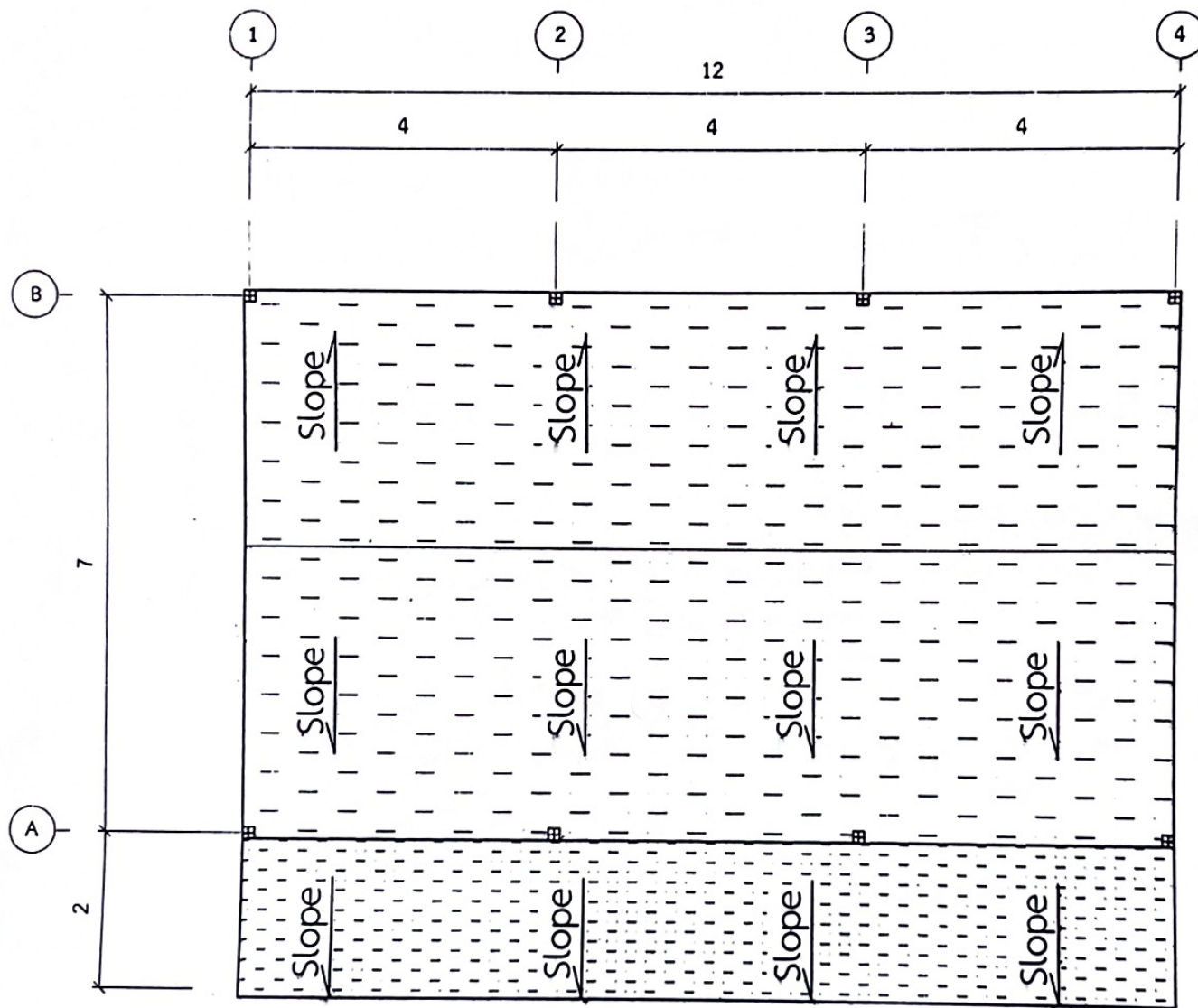
โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	รูปด้าน D
แผ่นที่	7
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
	
เขียนแบบ	นายคณพล สุทินิจ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	
สำรวจ	นายภักดี แก้วก่า
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
	
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น
	
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพริณ
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น



แปลนโครงหลังคา

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมบ้านดอน

โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคม บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	แปลนโครงหลังคา
แผ่นที่	8
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
เขียนแบบ	นายคณพล สุทินิจ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ	นายกักดี แก้วก่า
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมบ้านดอน
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพบรินทร์
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมบ้านดอน

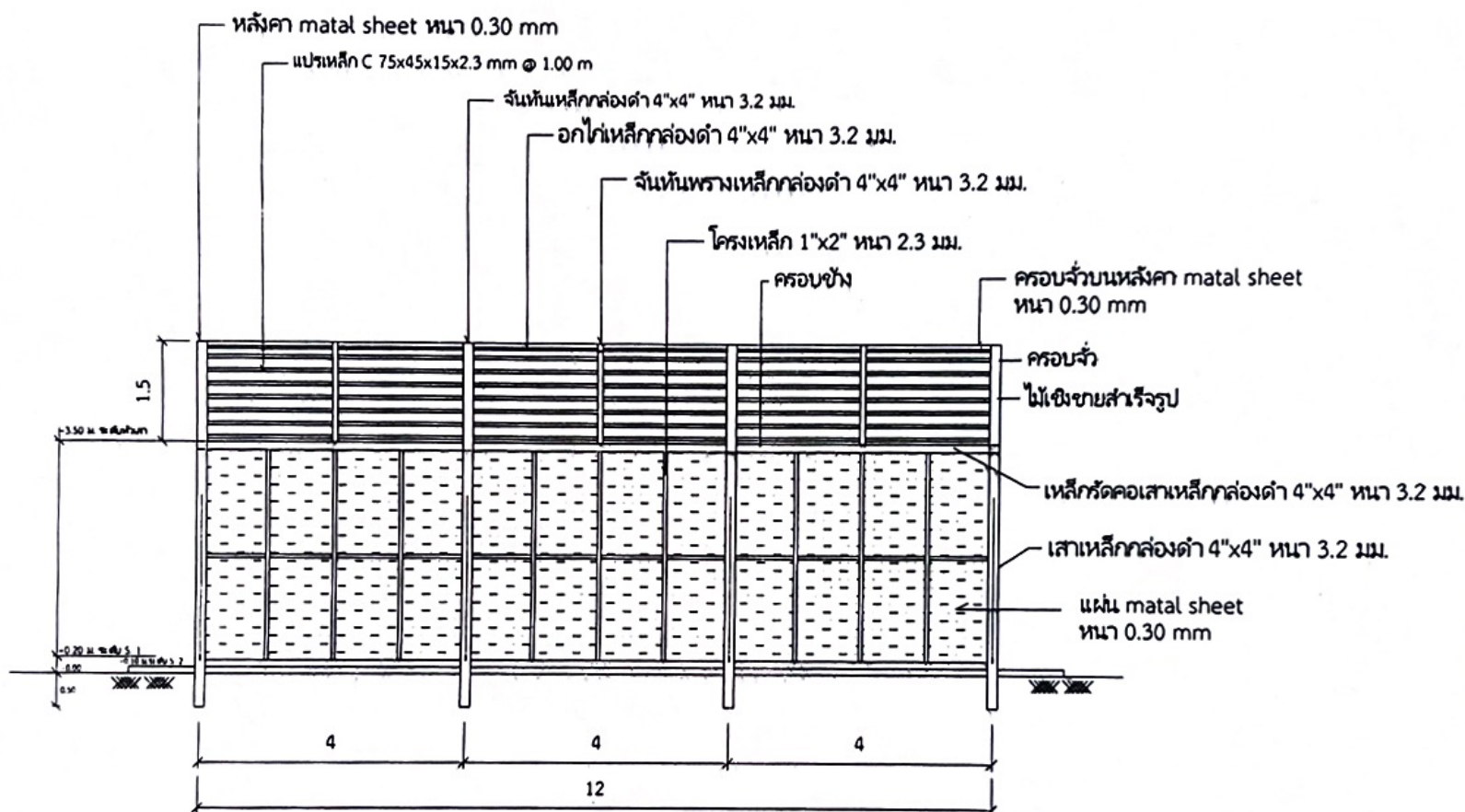


แปลนหลังคา



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	แปลนหลังคา
แผ่นที่	9
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
เขียนแบบ	นายคณพศ สุทธินิธ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ	นายภักดี แก้วกำ
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพริณ
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น

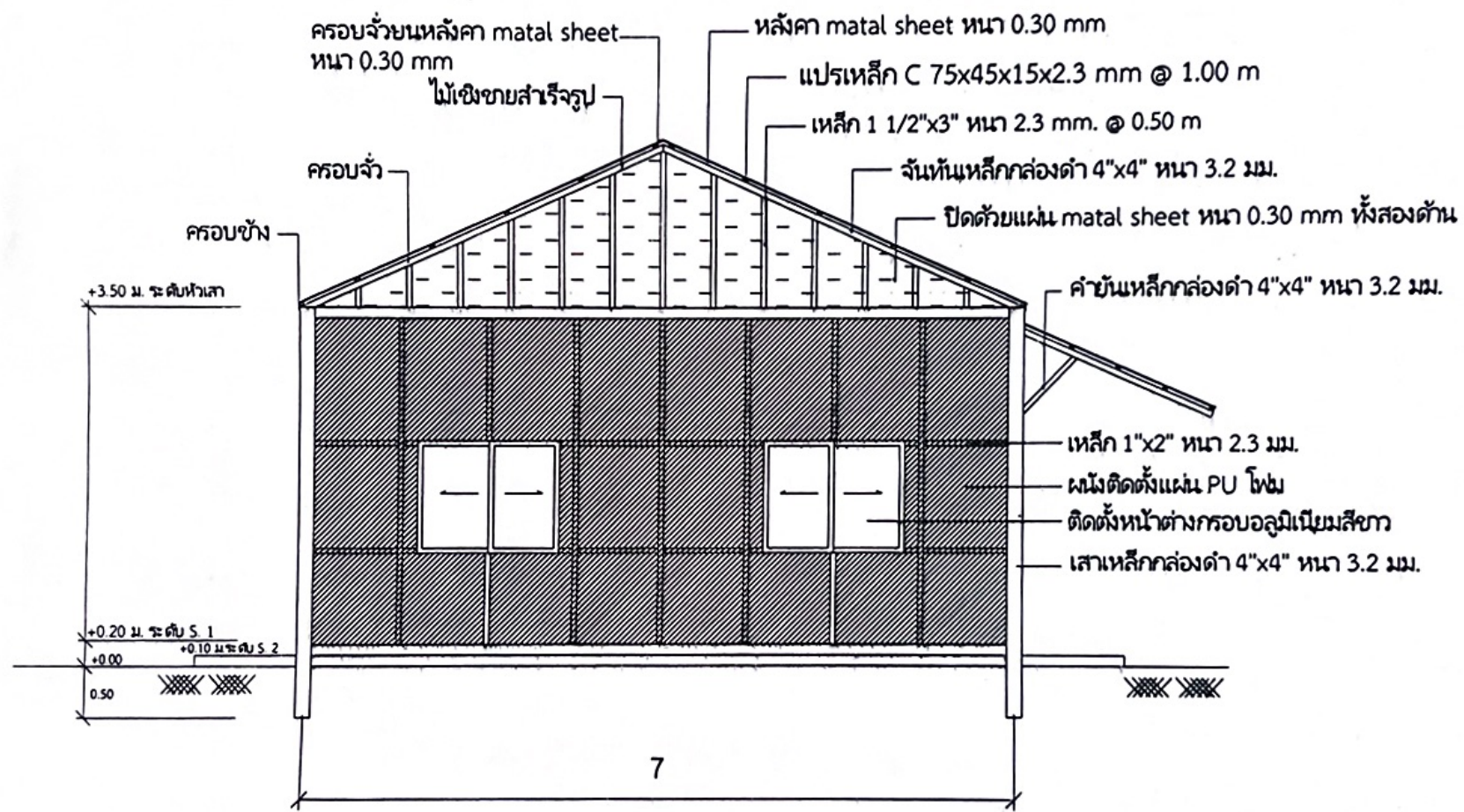


	
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น	
โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคม บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	รูปตัด A
แผ่นที่	10
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
	
เขียนแบบ	นายคนูพล สุทธินิง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	
สำรวจ	นายภักดี แก้วก่า
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
	
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น
	
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพรินทร์
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น

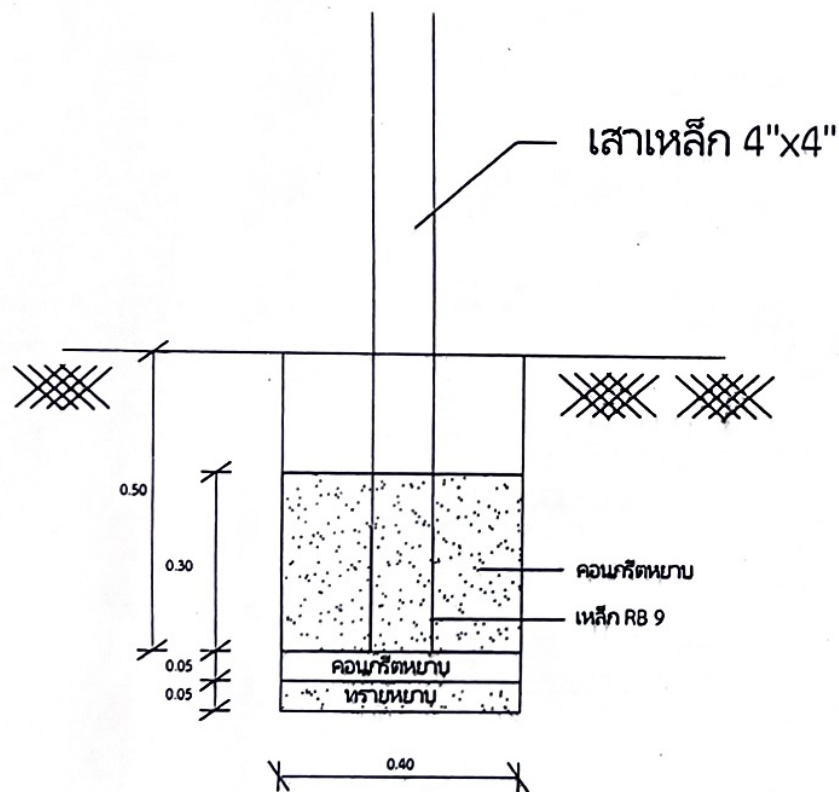


องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมบ้านดอน

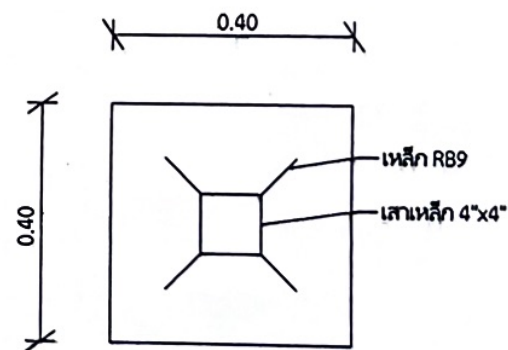
โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมบ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	รูปตัด B
แผ่นที่	11
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
เขียนแบบ	นายคุณพล สุทธินิง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ	นายศักดิ์ แก้วกำ
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมบ้านดอน
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไทรินทร
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมบ้านดอน



รูปตัด B



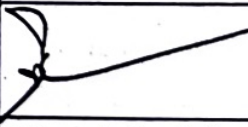
รูปตัดฐานราก



แปลนฐานราก



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	ฐานราก
แผ่นที่	12
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
	
เขียนแบบ	นายคุณพล สุทธินิง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	
สำรวจ	นายศักดิ์ แก้วก่า
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
	
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น
	
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพรินทร์
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

โครงการ ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6

งาน ขยาย เสา คาน พื้น

แผ่นที่ 13

มาตราส่วน NON SCALE

แบบเลขที่ 6/2568

เขียนแบบ นายคุณพล สุทธินิง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ นายศักดิ์ แก้วก่า

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม

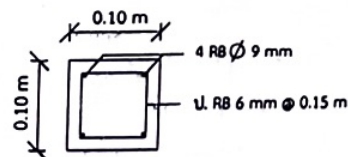
ตำแหน่ง ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น

อนุมัติ พันโท ทองรัตน์ อาจไทริน

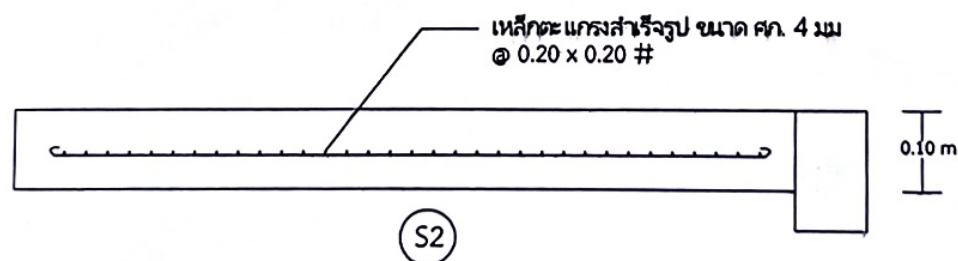
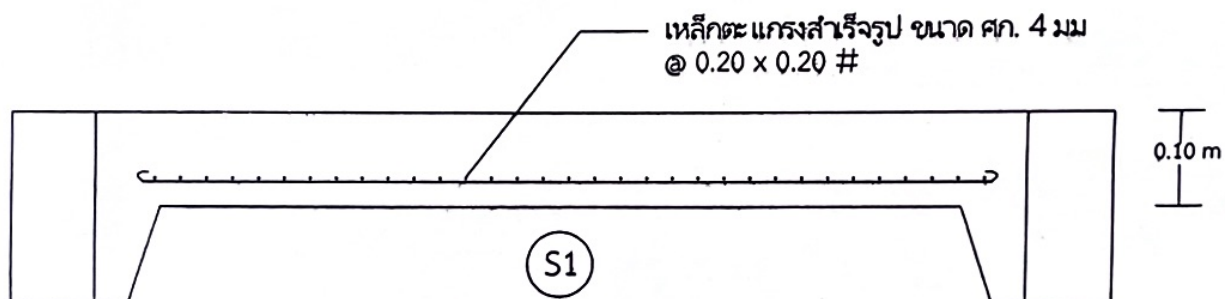
ตำแหน่ง นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น



C1



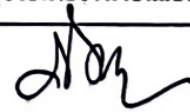
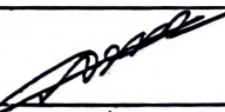
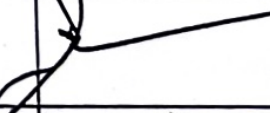
B1

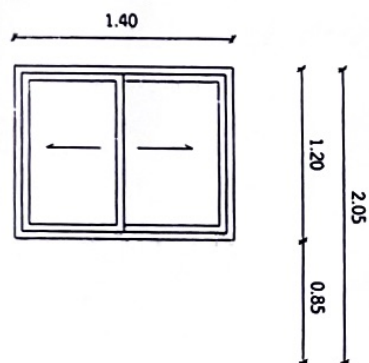


ขยาย เสา คาน พื้น

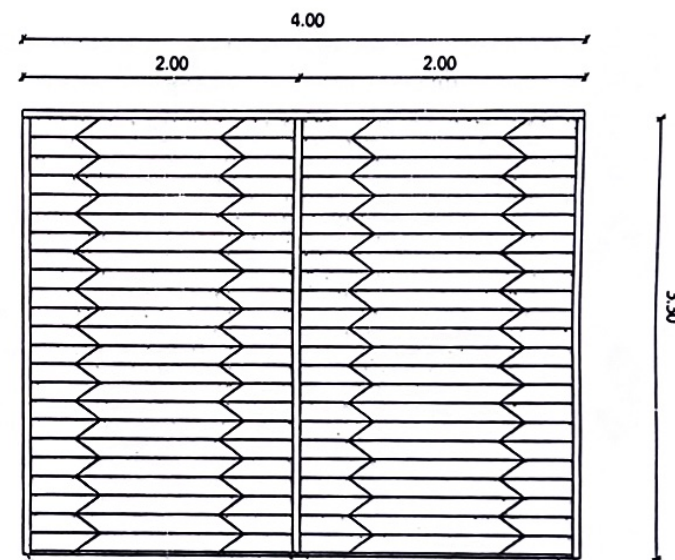


องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมบ้านดอน

โครงการ	ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 6
งาน	ขยายประตู หน้าต่าง
แผ่นที่	14
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	6/2568
	
เขียนแบบ	นายคุณพอล สุทธินิง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	
สำรวจ	นายภักดี แก้วก่า
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
	
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมบ้านดอน
	
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อ่างไทริน
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมบ้านดอน



W1



D1

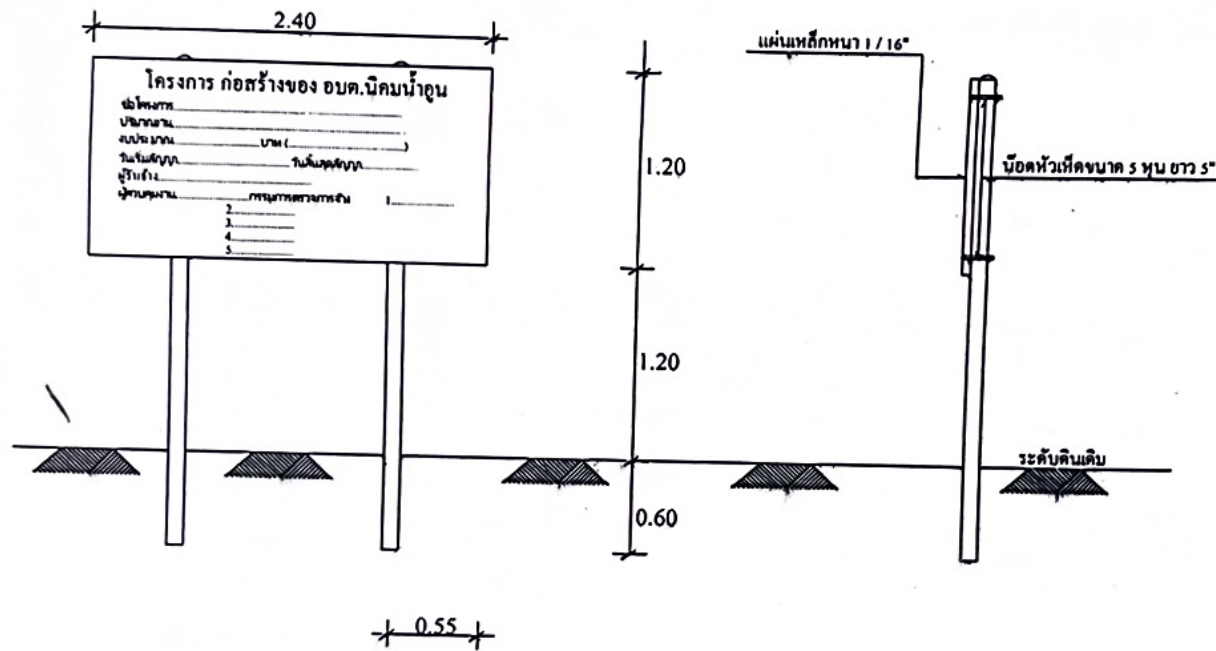
ขยาย ประตู หน้าต่าง

ตามหนังสือ ว.78 ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ หกสิบของวัสดุที่จะ ใช้ในงานก่อสร้าง และดำเนินการเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

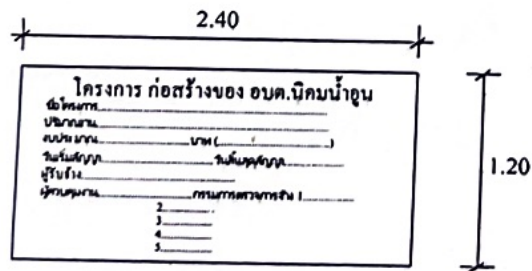
- (ก) ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ เก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- (ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละ ของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละ ของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

- สรุป
- 1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ หกสิบของ โครงการ
 - 2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าร้อยละ เก้าสิบ ของเหล็กที่ใช้ในโครงการทั้งหมด
 - 3. หากผู้รับจ้างใช้เหล็ก ตาม (ก) ไม่ครบร้อยละ ของมูลค่างานที่กำหนด ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละ ของค่างานที่กำหนดไว้

ป้ายชื่อโครงการ

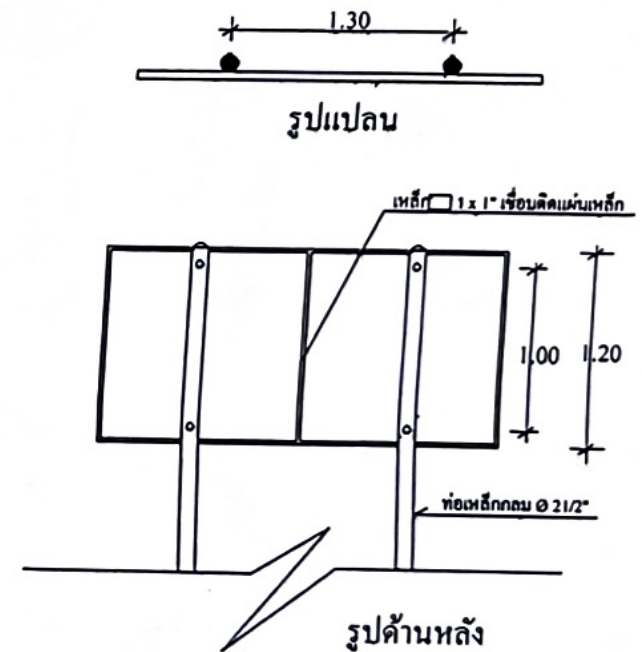


รูปด้านหน้า



รูปด้านหน้า ป้ายโครงการ

รูปด้านข้าง



รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นบานทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใจสีน้ำเงินก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม
4. จุดก่อสร้างป้ายตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด