



องค์การบริหารส่วนตำบลกาญจนนา
ตำบลกาญจนนา
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ
วางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีฝักบัว
บ้านคอนดี หมู่ที่ 7 ตำบลกาญจนนา
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ประธานกรรมการ
[Signature]
(นายชื่อนรงค์ วงศ์วัฒน์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

กรรมการ
[Signature]
(นายอภิชาติ แสงสาย)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

กรรมการ
[Signature]
(นายณกร อภิญาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เขียนแบบ
[Signature]
(นายอนุภักดิ์ อุดงธรรม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ
[Signature]
(นายพิพัฒน์ ใจกลม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

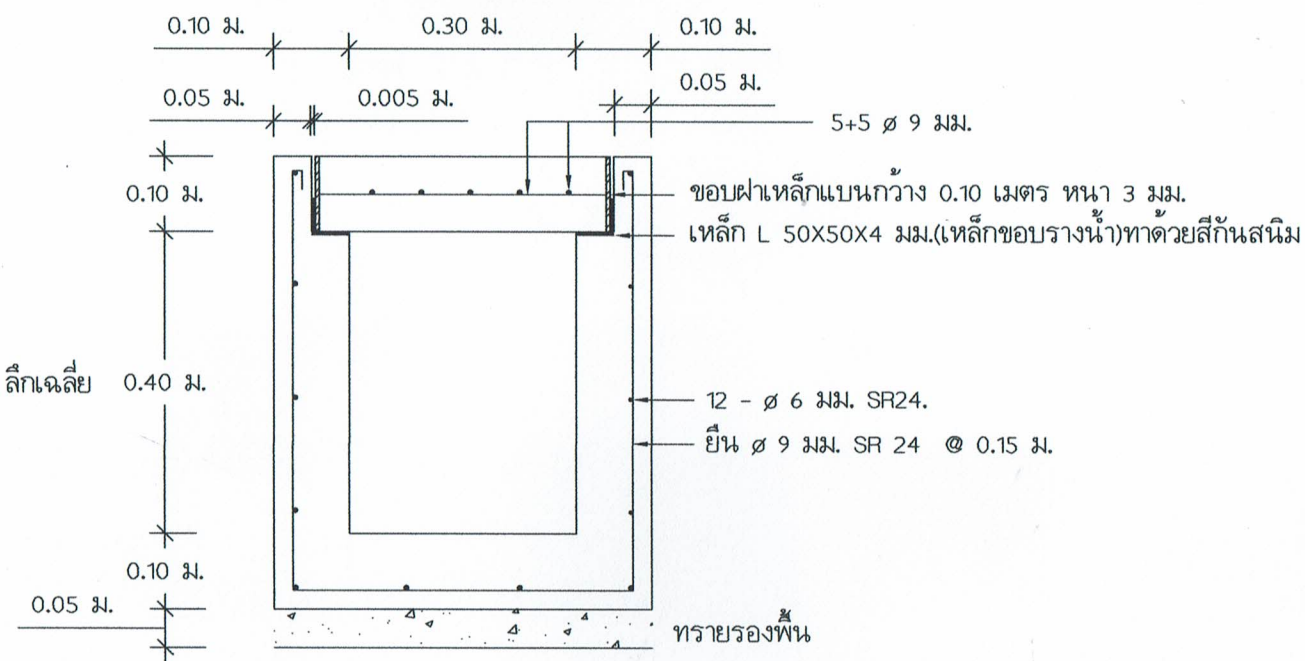
เห็นชอบ
[Signature]
(นางมณฑา สิทธิชัยพรกุล)
ปลัด อบต.กาญจนนา

อนุมัติ
[Signature]
(นางสาวสายสุณี อ่อนจันทร์)
นายก อบต.กาญจนนา

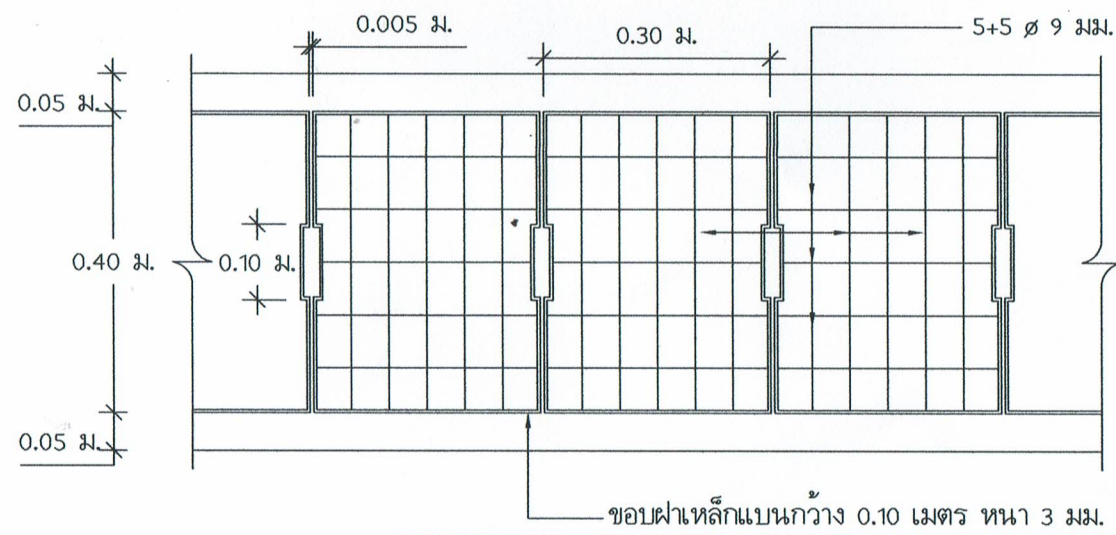
แสดง
แบบแสดงรูปตัดตามขวาง

แผ่นที่
2

จำนวนแผ่น
4



แบบแสดงรูปตัดตรงระบายน้ำ 1 : 10



แบบแสดงฝารางระบายน้ำ 1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. ฝักคอนกรีตเปลือยให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
3. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน
4. มิติเป็น " เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น

หมายเหตุ วันเวลาในสัญญาจ้างได้รวมระยะเวลาในการทดสอบแท่งคอนกรีตไว้ด้วยแล้ว หากแท่งคอนกรีตไม่ครบอายุตามแบบกำหนดถือว่างานก่อสร้างไม่แล้วเสร็จตามสัญญา

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1.							
2.							
3.							
รวม							
อัตรา ร้อยละ							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคา
ซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กวจ) 0405.2/ว452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452)และกรณีนี้ที่จัดจ้าง
ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคามาตรฐานสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

ภาคผนวก 3

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ.....(ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1.					
2.					
3.					
รวม					
อัตรา ร้อยละ					

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ตาม)ตาม
โครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศที่ผลิตภายใน
ประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หาก
งานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิต
ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาค
ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะ
เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ตาม)แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้าง
ก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้จ้างมี
สิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้
มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ
60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุ
ก่อสร้างฯตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ก่อนการส่งมอบงาน
แต่ละงวด

- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างไรก็ดีอย่างไรก็ตามผู้รับจ้างต้องแสดงต่อผู้จ้างเมื่อ
ผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับ
จ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

- สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดย
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่
เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น


หมายเหตุ

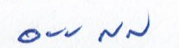
- ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้ถูกต้องอย่างละเอียดถี่ถ้วน หากปรากฏว่าแบบและรายละเอียด
ปริมาณวัสดุก่อสร้างบางรายการผิดพลาดคลาดเคลื่อนหรือขาดไป ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำตามแบบรายการ
และต้องเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือกำหนดไว้ในชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง
หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของผู้จ้าง
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชนอื่นใดแก่ ท่อประปา สายไฟฟ้า หลังคาตึกต้น หรืออื่นๆ
หากได้รับความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยพร้อมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ในกรณีที่มีทางเชื่อม ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างทางขึ้น ลง ให้เรียบร้อย
- ผู้รับจ้างต้องแจ้งการดำเนินงานในทุกขั้นตอนต่อช่างควบคุมงาน และต้องได้รับอนุญาตจากช่างควบคุมงานทุกครั้งก่อนดำเนินการดำเนินงานด้านโครงสร้างสำคัญของก่อสร้างนั้นๆ
- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบคุณสมบัติต่างๆของวัสดุก่อสร้างเป็นของผู้รับจ้าง
- การดำเนินงานในวันหยุดราชการ ต้องได้รับอนุญาตจากช่างควบคุมงานก่อนทุกครั้ง
- งานระดับก่อสร้างถ้าไม่ได้รับใบในแบบรูป ให้ดำเนินการตามพื้นที่ของสายงานนั้นๆและอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



องค์การบริหารส่วนตำบลกาญจนนา
ตำบลกาญจนนา
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ
วางระบบน้ำคอกสัตว์เสริมเหล็ก
แบบมีฝ้ายปิด
บ้านดอนเป็ด หมู่ที่ 7 ตำบลกาญจนนา
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ประธานกรรมการ

(นายชื่อนรงค์ วงศ์วัฒน์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ


กรรมการ

(นายอภิชาติ แสงสาย)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา
ภัย


กรรมการ

(นายธนกร ธิปัญญาจักร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เขียนแบบ

(นายอนุรักษ์ คูสุธรรม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายพิทักษ์ ใจกลม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางวนณา สิทธิยาพรกุล)
ปลัด อบต.กาญจนนา

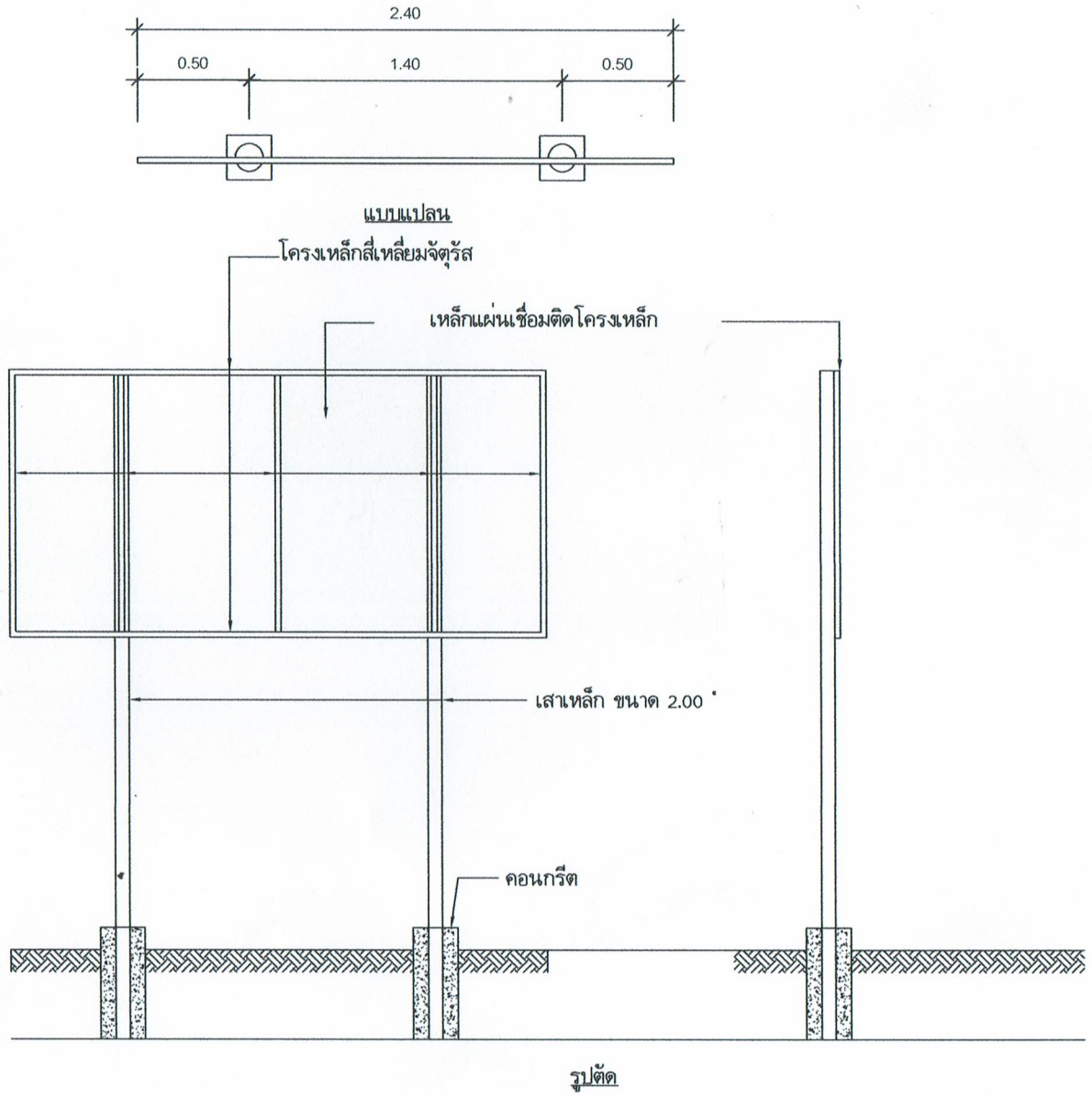
อนุมัติ

(นางสาวสายสุณี อ่อนจันทร์)
นายก อบต.กาญจนนา

แสดง
รายการประกอบแบบ

แผนที่
3

จำนวนแผ่น
4



องค์การบริหารส่วนตำบลกาญจนนา
ตำบลกาญจนนา
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ
วางระบบน้ำคอกสัตว์เสริมเหล็ก
แบบมีฝาปิด
บ้านคอนดี หมู่ที่ 7 ตำบลกาญจนนา
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ประธานกรรมการ
[Signature]
(นายชัยณรงค์ วงศ์วันดี)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

กรรมการ
[Signature]
(นายอภิชาติ แสงสาย)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

กรรมการ
[Signature]
(นายธเนศ อภิญาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

เขียนแบบ
[Signature]
(นายอนุภักดิ์ ดุสิตจรรยา)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ
[Signature]
(นายพิเชษฐ์ ไกลม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
[Signature]
(นางมณฑา สิทธิยาพรกุล)
ปลัด อบต.กาญจนนา

อนุมัติ
[Signature]
(นางสาวสายสุณี อ่อนจันทร์)
นายก อบต.กาญจนนา

แสดง
แบบแสดงป้ายแนะนำโครงการ

แผ่นที่
4

จำนวนแผ่น
4