



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 เมตร พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 348.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 เมตร พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 168.00 ตารางเมตร

หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งสองช่วงรวมไม่น้อยกว่า 516.00 ตารางเมตร

- ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ก่อสร้างยกฝารางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 0.15 เมตร ยาว 25.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ก่อสร้างยกฝารางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 0.05 - 0.20 เมตร (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 114.00 เมตร

ช่วงที่ 3 ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ส. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. หนา 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 24.50 เมตร

ช่วงที่ 4 ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ส. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. หนา 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 47.50 เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ 34 /2569

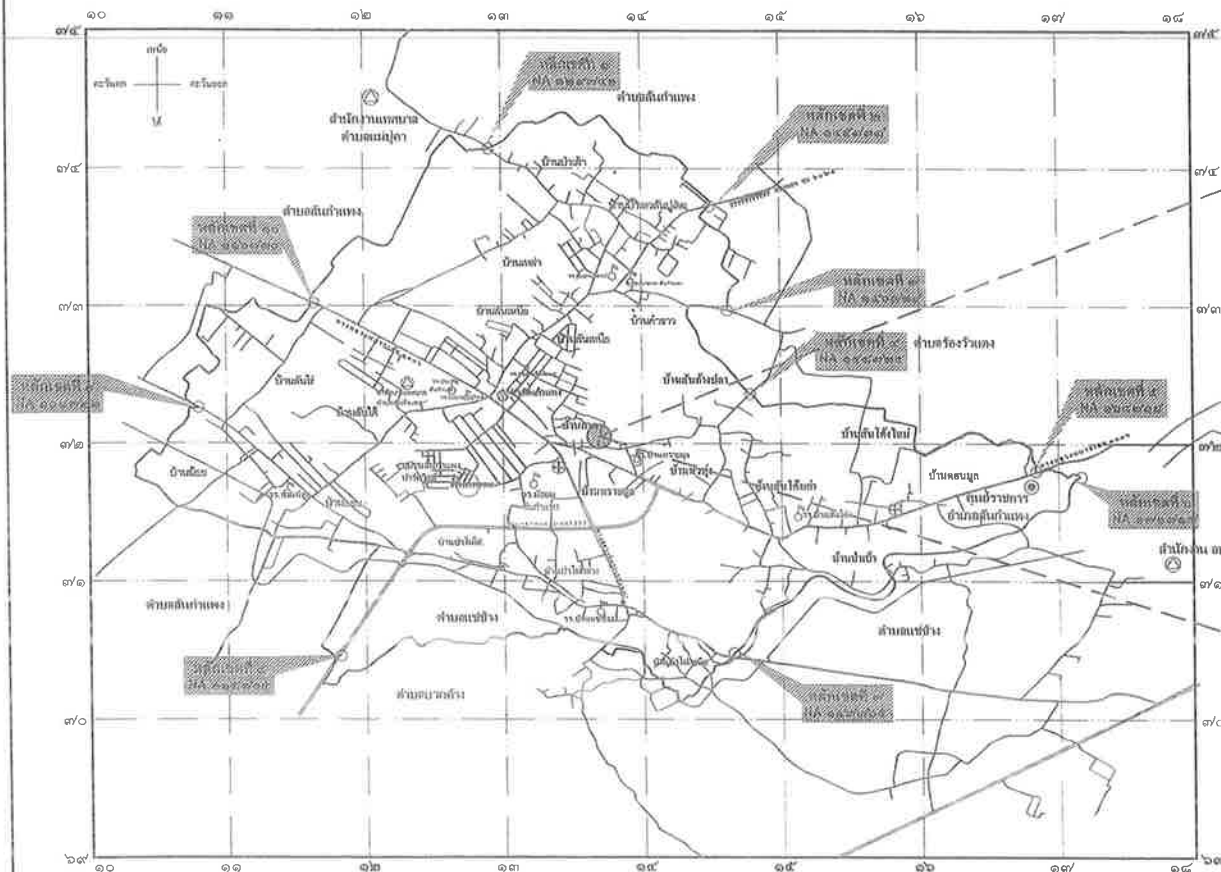
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่



แผนที่เทศบาลตำบลลำปาง

มาตราส่วน

0 0.5 1 2 กิโลเมตร



โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาบด ค.ส.ล.
บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5
ตำบลลำปาง อำเภอลำปาง จังหวัดเชียงใหม่



หมายเหตุ

สำหรับการก่อสร้างอาจปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน การแก้ไขเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง

การก่อสร้างจะต้องไม่ทำให้มีมาฆยอัตรมาทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ หากรายการก่อสร้างใดไม่สามารถดำเนินการได้

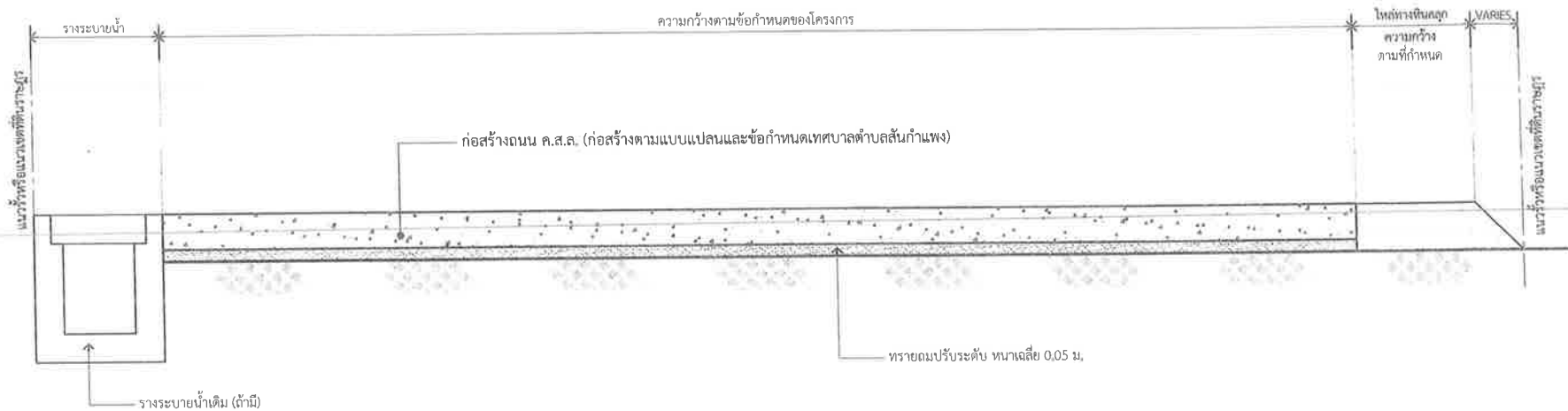
เนื่องจากมีข้ออุปสรรค ผู้รับจ้างต้องคืนเงินในส่วนที่ไม่ได้ก่อสร้างคืน

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน

NOT TO SCALE

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาบดคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณเขตบ้านร่มเย็น ซอย 5/1 บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลลำปาง อำเภอลำปาง จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้าถ้อย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 ม. ตั้งแต่คอนกรีตเสริมเหล็ก 348.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 ม. ตั้งแต่คอนกรีตเสริมเหล็ก 168.00 ตร.ม. หรือมีพื้นที่ถมดิน ค.ส.ล. ทั้งสองช่วงรวมไม่ต่ำกว่า 516.00 ตร.ม. ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาบด ค.ส.ล. จำนวน 4 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล. สูง 0.15 ม. ยาว 25.00 ม. ช่วงที่ 2 ก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล. สูง 0.05 - 0.20 ม. (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 114.00 ม. ช่วงที่ 3 ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาบด ค.ส.ล. สูง 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม. พื้นผิว 0.40 ม. ยาว 24.50 ม. ช่วงที่ 4 ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาบด ค.ส.ล. สูง 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม. พื้นผิว 0.40 ม. ยาว 47.50 ม.		เขียนแบบ	7. ✓ (นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ	PS (นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโต) หัวหน้าฝ่ายการโยธา ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการ		7. ✓ (นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์) ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ	6. ✓ (นายณัฐพันธ์ เสียงใส) ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการ	
			สำรวจ	นายธรรชาติ ชินแก้ว นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	PI (นายสุพจน์ แสงฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลลำปาง	เห็นชอบ	2 (นายประวิทย์ ใจวงษ์) รองนายกเทศมนตรีตำบลลำปาง	อนุมัติ		OK (นายชาตรี ขัตติรัตน์) นายกเทศมนตรีตำบลลำปาง
			ออกแบบ	นายภัทรกร ศรีภูมิชัย วิศวกรโยธาชำนาญการ สย.12750	ออกแบบ						
เทศบาลตำบลลำปาง	วัน/เดือน/ปี :	เลขที่แบบ : 34 / 2569	แผ่นที่ : 01 / 10								



หมายเหตุ

- ตำแหน่งการก่อสร้างอาจปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน การแก้ไขเปลี่ยนแปลงตำแหน่งการก่อสร้างจะต้องไม่ทำให้ปริมาณขุดรวมทั้งสิ้นของแต่รายการน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการ หากรายการก่อสร้างใดไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากมีข้ออุปสรรค ผู้รับจ้างต้องคืนเงินในส่วนที่ไม่ได้ก่อสร้างคืน

รูปตัดขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก A - A

มาตราส่วน

1 : 20

ข้อกำหนดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ความกว้างของถนนที่ก่อสร้าง(เมตร)	4.00	ช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 (รวมกัน)
2	ความยาวของถนนที่ก่อสร้าง(เมตร)	129.00	ช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 (รวมกัน)
3	พื้นที่ของถนนที่ก่อสร้าง(ตารางเมตร)	516.00	ช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 (รวมกัน)
4	ความกว้างเฉลี่ยของไหล่ทางหินคลุกที่ก่อสร้าง(ด้านซ้ายเมตร)	ไม่มี	
5	ความกว้างเฉลี่ยของไหล่ทางหินคลุกที่ก่อสร้าง(ด้านขวาเมตร)	มี	จำนวน 9.90 สบม.
6	การลดระดับของถนนที่ก่อสร้างเข้าพาดถนนของเดิม	ไม่มี	
7	การบำบัดระบายความกว้างเพื่อขยายให้แล้วได้สะดวก	ไม่มี	
8	การถมดินคลุกปรับระดับถนนที่ก่อสร้าง	ไม่มี	
9	การขุดหรือฉีกรางระบายน้ำ (งานลาดยาง หรือ คอนกรีต)แล้วแต่กรณี	มี	ความยาวรวม 129.00 เมตร
10	ป้ายโครงการ(ป้ายชั่วคราวและป้ายถาวร)	มี	มีเฉพาะป้ายชั่วคราว
11	ถนน ค.ส.ล.หนา 0.10 ม.เชื่อมทางเข้าบ้าน	มี	จำนวน 9.00 ตร.ม.

หมายเหตุ : การกำหนดระดับดินโดยผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมทำปิดถนนบริเวณหน้า
บริเวณหน้าบ้านเลขที่ 34/2569 ซอย 34/2569 หมู่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้
ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 ม.พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก 348.00 ตร.ม. , ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 ม.พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก
108.00 ตร.ม.รวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสิ้น 456.00 ตร.ม.
ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมทำปิด ค.ส.ล.จำนวน 4 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ก่อสร้างขอบระบายน้ำ ค.ส.ล.สูง
0.15 ม.ยาว 25.00 ม. , ช่วงที่ 2 ก่อสร้างขอบระบายน้ำ ค.ส.ล.สูง 0.05 - 0.20 ม.(ตามสภาพพื้นที่) ยาว 114.00 ม.
ช่วงที่ 3 ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมทำปิด ค.ส.ล.หนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.พื้นที่ 0.40 ม.ยาว 24.50 ม.
ช่วงที่ 4 ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมทำปิด ค.ส.ล.หนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.พื้นที่ 0.40 ม.ยาว 47.50 ม.

แบบแสดง : แบบขยายรูปตัดถนนคอนกรีต A - A

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

ออกแบบ

(นายภัทรกร ศรีภักษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ สย.12750

ตรวจสอบ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโด)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโด)
ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายประวิทย์ ใจจวงคัง)
รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

(นายจิรายุทธิ์ กุลสัมพันธ์มิตร)
ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญ
กรรมการ

อนุมัติ

(นายชาคริต์ จิตรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

(นายณัฐนันท์ เสี่ยงโล)
ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
กรรมการ

เทศบาลตำบลสันกำแพง

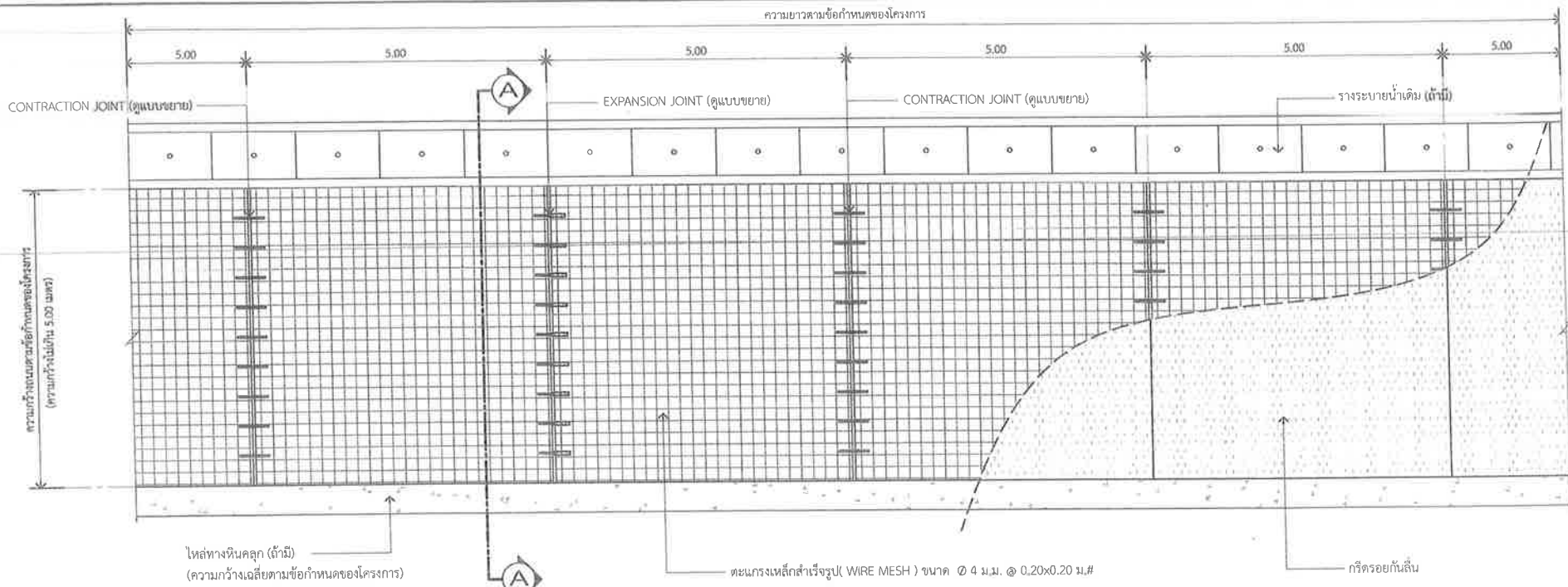
วัน/เดือน/ปี :

เลขที่แบบ :

34 / 2569

แผ่นที่ :

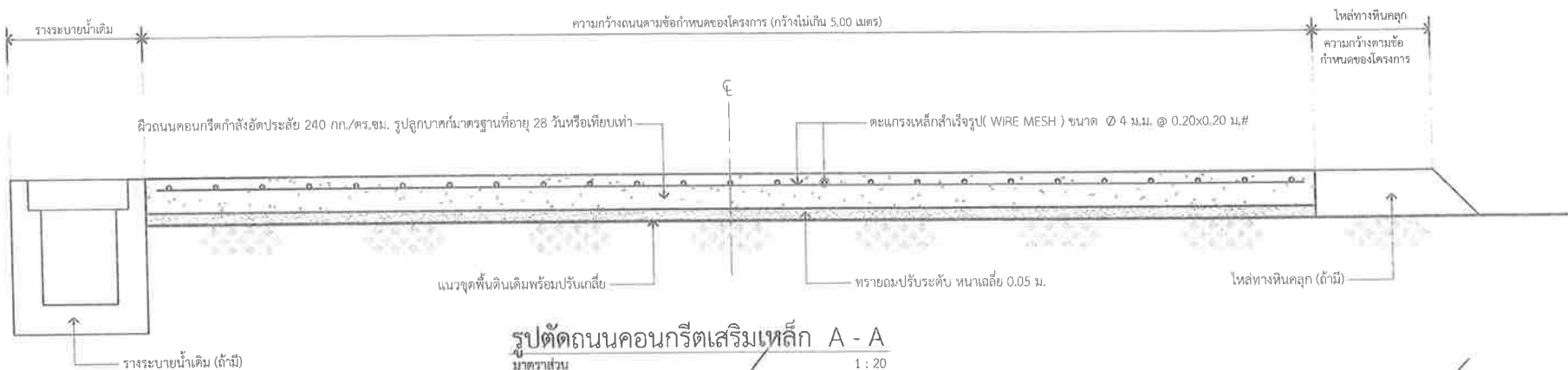
03 / 10



แปลนการวางเหล็กตะแกรงงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

1 : 75



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก A - A

มาตราส่วน

1 : 20



เทศบาลตำบลสันกำแพง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบบน้ำประปาบริเวณพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมและที่อยู่อาศัย หมู่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาด 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้
ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 ม.พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 348.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 ม.พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 168.00 ตร.ม.พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 516.00 ตร.ม.
ก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำขนาด 0.12 เมตร กว้าง 0.30 เมตร จำนวน 4 ช่วง ดังนี้
ช่วงที่ 1 ยาว 25.00 ม.พื้นที่ท่อระบายน้ำ 0.05 - 0.20 เมตร กว้าง 0.30 เมตร จำนวน 114.00 ตร.ม.
ช่วงที่ 2 ยาว 25.00 ม.พื้นที่ท่อระบายน้ำ 0.05 - 0.20 เมตร กว้าง 0.30 เมตร จำนวน 114.00 ตร.ม.
ช่วงที่ 3 ยาว 25.00 ม.พื้นที่ท่อระบายน้ำ 0.05 - 0.20 เมตร กว้าง 0.30 เมตร จำนวน 114.00 ตร.ม.
ช่วงที่ 4 ยาว 25.00 ม.พื้นที่ท่อระบายน้ำ 0.05 - 0.20 เมตร กว้าง 0.30 เมตร จำนวน 114.00 ตร.ม.

แบบแสดง : แบบแปลน-รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

วัน/เดือน/ปี :

เลขที่แบบ : 34 / 2569

แผ่นที่ : 04 / 10

เขียนแบบ

(นายจิรายุทธ์ กุลสันพันธ์มิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

(นายพรชัย อภิสิทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายภัทรกร ศรีภักดิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน สย.12750

ตรวจสอบ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุริยาโล)
หัวหน้าฝ่ายโยธา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)
ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุริยาโล)
ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายโยธา
ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

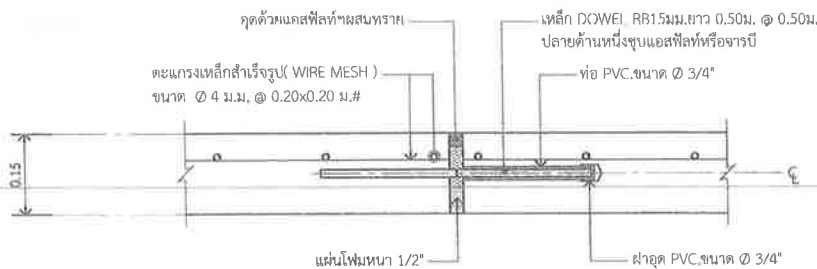
(นายประจักษ์ ไชยวงศ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

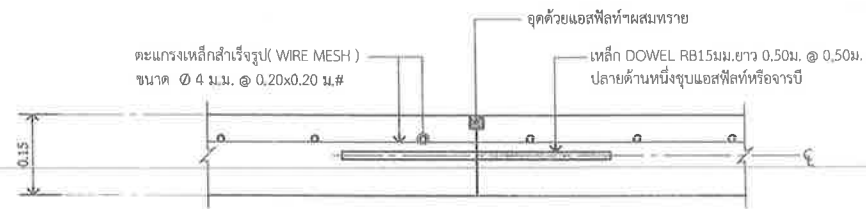
(นายจิรายุทธ์ กุลสันพันธ์มิตร)
ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

อนุมัติ

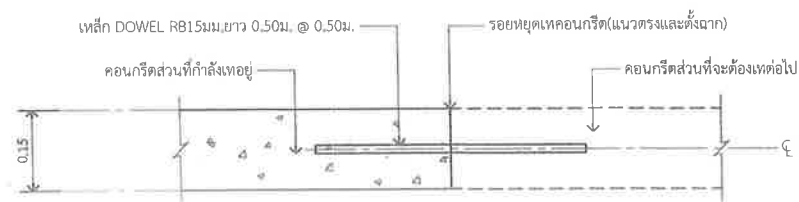
(นายพรชัย อภิสิทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง



ขยาย EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 50.00 ม.)
มาตราส่วน 1 : 10



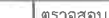
ขยาย CONTRACTION JOINT (ทุกระยะ 5.00 ม.)
มาตราส่วน 1 : 10

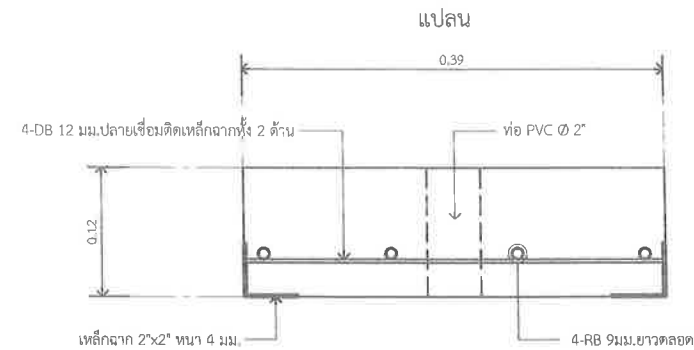
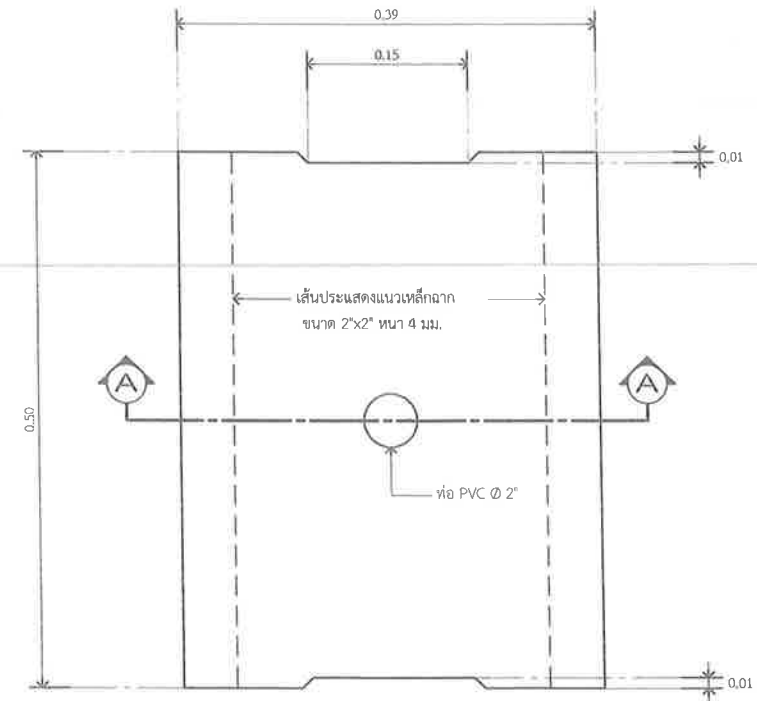
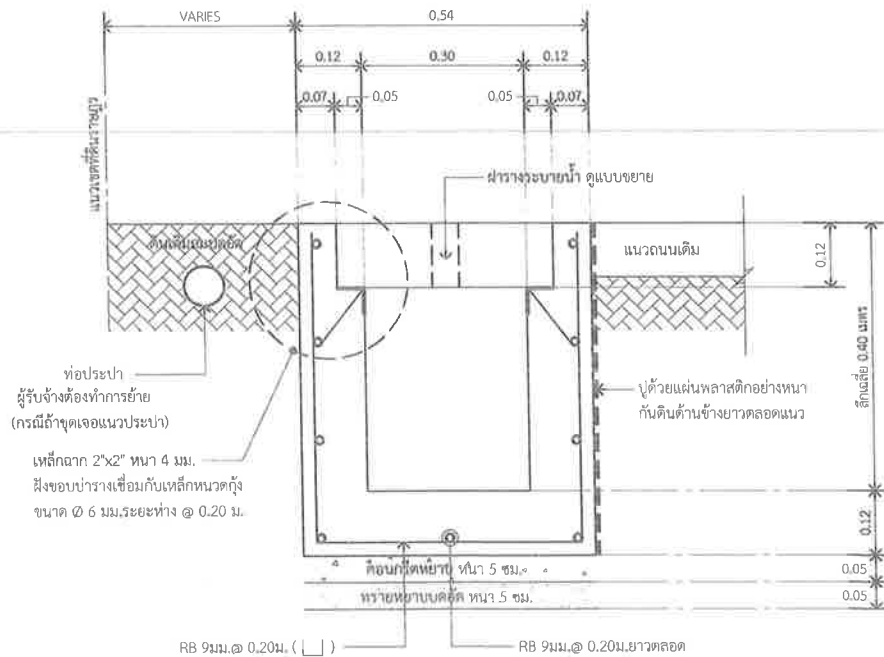


(กรณีที่ยุ่ตคอนกรีตระหว่างก่อสร้าง)
ระหว่าง CONTRACTION JOINT หรือ EXPANSION JOINT
แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT
มาตราส่วน 1 : 10

หมายเหตุ

ตำแหน่งระยะการวางเหล็ก WIRE MESH และ เหล็ก DOWEL อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมทำปัดคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณเขตบ้านร่มเย็น ร.5/4 ตำบลบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านร่มเย็น อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้าถ้อย 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 ม.พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก 348.00 ตร.ม., ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 ม.พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก 168.00 ตร.ม.พร้อมผิวหน้าถ้อย ค.ส.ล. ก่อสร้างรวม 516.00 ตร.ม. ก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมผิวหน้าถ้อย ค.ส.ล.จำนวน 4 ช่วง ดังนี้ 1 ก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล.สูง 0.15 ม.ยาว 25.00 ม., ช่วงที่ 2 ก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล.สูง 0.05 - 0.20 ม.ตามสภาพพื้นที่ ยาว 114.00 ม., ช่วงที่ 3 ก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมผิวหน้าถ้อย ค.ส.ล.ขนาด 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.ยาว 24.50 ม., ช่วงที่ 4 ก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมผิวหน้าถ้อย ค.ส.ล.ขนาด 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.ยาว 47.50 ม.			เขียนแบบ	 (นายจิราพรณ์ กุลสัมพันธุ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ	 (นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล) หัวหน้าฝ่ายการโยธา ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง	คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ		 (นายจิราพรณ์ กุลสัมพันธุ์) ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงานกรรมการ	 (นายณัฐนันท์ เลียงใส) ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบกรรมการ
				สำรวจ	(นายอรรถชัย อธิบวรรังสี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	 (นายสุพจน์ แสงฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านร่มเย็น	เห็นชอบ	 (นายประสิทธิ์ ใจวงศ์เงิน) รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านร่มเย็น	อนุมัติ	 (นายชาคริต ชูศิริรัตน์) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านร่มเย็น
				ออกแบบ	(นายจิราพรณ์ กุลสัมพันธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ สย.12750						
				แบบแสดง : แบบขยายรอยต่อ JOINT แบบต่างๆ	มาตรฐาน : NOT TO SCALE						
เทศบาลตำบลบ้านร่มเย็น	วัน/เดือน/ปี :	เลขที่แบบ : 34 / 2569	แผ่นที่ : 05 / 10								

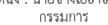
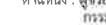


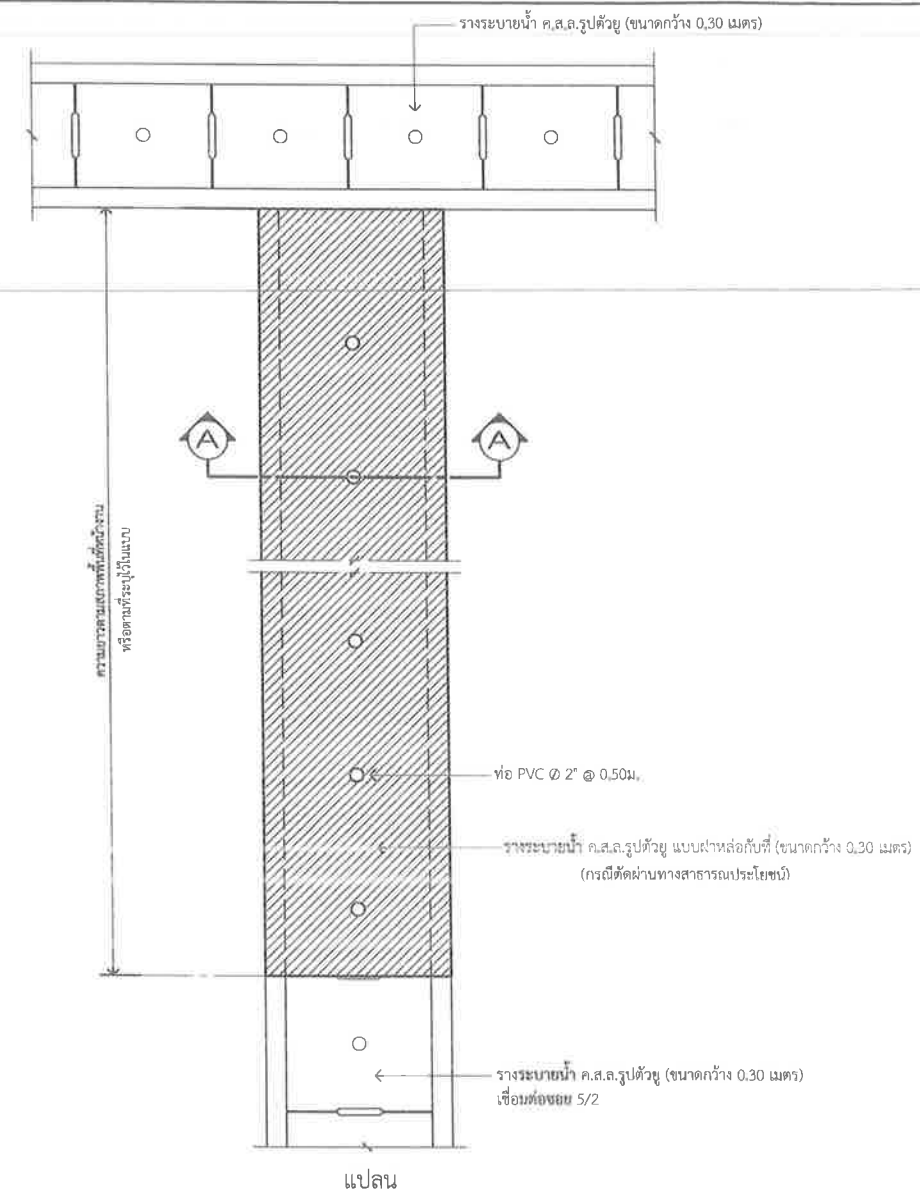
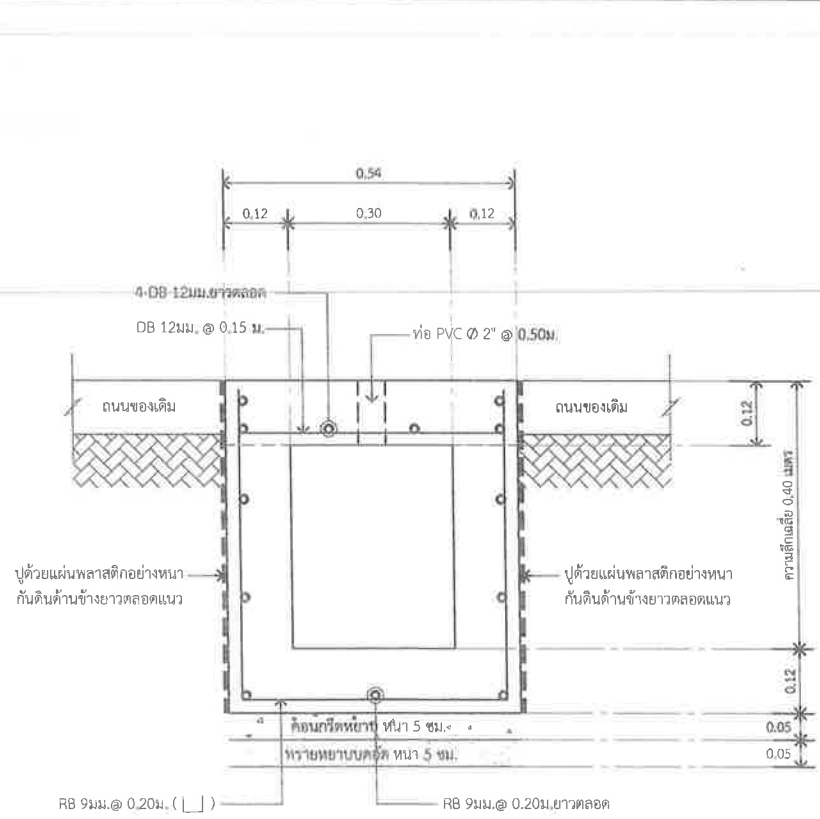
รูปตัด A-A
แบบขยายฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1 : 5

แบบขยายขยายรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. (ช่วงที่ 3 และช่วงที่ 4)

มาตราส่วน

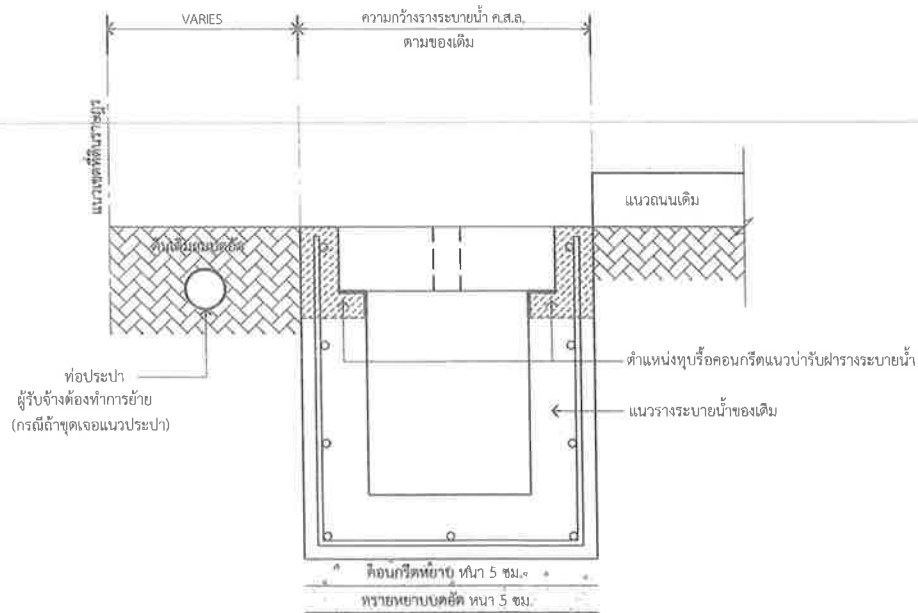
1 : 10

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. (ช่วงที่ 3 และช่วงที่ 4) บริเวณซอย 5/1 บ้านใหม่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 ม. ก่อสร้างพร้อมฝารางระบายน้ำ 348.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 ม. ก่อสร้างพร้อมฝารางระบายน้ำ 168.00 ตร.ม. รวมระยะทาง 129.00 ม. ก่อสร้างพร้อมฝารางระบายน้ำ 516.00 ตร.ม. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 4 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ก่อสร้างพร้อมฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. สูง 0.15 ม. ยาว 25.00 ม. ช่วงที่ 2 ก่อสร้างพร้อมฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. สูง 0.05 - 0.20 ม. (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 114.00 ม. ช่วงที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. หนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม. ยาว 24.50 ม. ช่วงที่ 4 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. หนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม. ยาว 47.50 ม.			เขียนแบบ	 (นายจิรายุทธ์ กุลสันธิ์นริศ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ	 (นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล) หัวหน้าฝ่ายการโยธา ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ (นายจิรายุทธ์ กุลสันธิ์นริศ) ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ (นายอรรถชัย กุลสันธิ์นริศ) ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ (นายอรรถชัย ชัยรัตน์) ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการ		
	แบบแสดง : แบบขยายรางระบายน้ำ (ขนาดกว้าง 0.30 เมตร)			สำรวจ						
	มาตรการส่วน : 1 : 10			ออกแบบ						
	ออกแบบ			 (นายภัทรกร ศรีภักดิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ สย.12750	เห็นชอบ	 (นายสุพจน์ นามสาย) ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง	เห็นชอบ	 (นายประทีป โง้งงค์เปิง) รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง	อนุมัติ	 (นายชาครีย์ จิตติพันธ์) นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง
เทศบาลตำบลสันกำแพง	วัน/เดือน/ปี :	เลขที่แบบ : 34 / 2569	แผ่นที่ : 06 / 10							

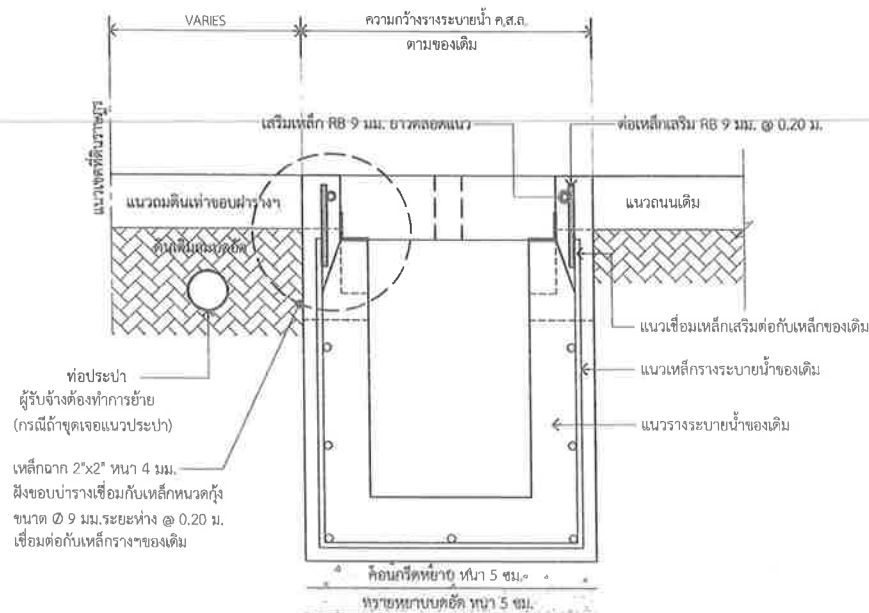


แบบขยายรางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู แบบผ่าหลังกับที่ตัดข้ามถนน
มาตราส่วน 1 : 10

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมเปิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณเขตบ้านเนิน ๕.5/1 บ้านสังเค็ด หมู่ที่ 5 ตำบลลิ่นแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ก่อสร้างระบบ ค.ส.ล.ระบายน้ำ 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 ม. ตั้งแต่คอนกรีตเสริมเหล็ก 348.00 ตร.ม. ,ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 ม. ตั้งแต่คอนกรีตเสริมเหล็ก 168.00 ตร.ม. รวมระยะที่มีถนน ค.ส.ล.วิ่งตลอดช่วงรวมไม่ต่ำกว่า 516.00 ตร.ม. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมเปิด ค.ส.ล. จำนวน 4 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.15 ม. ยาว 25.00 ม. ,ช่วงที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.05 - 0.20 ม. (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 114.00 ม. ,ช่วงที่ 3 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมเปิด ค.ส.ล.หน้า 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม. ยาว 24.50 ม. ,ช่วงที่ 4 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมเปิด ค.ส.ล.หน้า 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม. ยาว 47.50 ม.			เขียนแบบ	 (นายจิรายุทธ์ กุลสันพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ	 (นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโส) หัวหน้าฝ่ายการโยธา ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ		 (นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโส) ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ	 (นายจิรายุทธ์ กุลสันพันธ์) ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ	 (นายณัฐนันท์ เลียงใส) ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการ	
				แบบแสดง :	แบบขยายรางระบายน้ำ แบบผ่าหลังกับที่	มาตราส่วน :	NOT TO SCALE	เห็นชอบ	 (นายสุพจน์ แสงฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลลิ่นแก้ว	เห็นชอบ	 (นายประสิทธิ์ ใจวงศ์เป้ง) รองนายกเทศมนตรีตำบลลิ่นแก้ว	อนุมัติ	 (นายชาติชัย ชีตริรัตน์) นายกเทศมนตรีตำบลลิ่นแก้ว
				ออกแบบ			 (นายจิรายุทธ์ กุลสันพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ เลขที่ 2750						
				เทศบาลตำบลลิ่นแก้ว			วัน/เดือน/ปี :	เลขที่แบบ :	34 / 2569	แผ่นที่ :	07 / 10		



รูปตัดวางระบายน้ำของเดิม



รูปตัดการต่อบ้ำรับฝารางระบายน้ำ

หมายเหตุ

- ตำแหน่งยกขอบรางระบายน้ำ ช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 ตำแหน่งให้ไปดูจากสถานที่จริงสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้เป็นดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- ช่วงที่ 1 ยกขอบรางระบายน้ำ สูง 0.15 เมตร ยาว 25.00 เมตร
- ช่วงที่ 2 ยกขอบรางระบายน้ำ สูง 0.05 - 0.20 เมตร (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 114.00 เมตร

แบบขยายการต่อบ้ำรับฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.

มาตราส่วน

1 : 10

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมทำปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนบ้านร่มเย็น ซ.5/1 บ้านส้มป่อย หมู่ที่ 5 ตำบลคำแดง อำเภอสีดา จังหวัดชัยภูมิ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาด 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 ม.พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก 348.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 ม.พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก 168.00 ตร.ม.หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก 168.00 ตร.ม.หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก 168.00 ตร.ม. ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.จำนวน 4 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ก่อสร้างยกขอบรางระบายน้ำ ค.ส.ล.สูง 0.15 เมตร ยาว 25.00 ม. ช่วงที่ 2 ก่อสร้างยกขอบรางระบายน้ำ ค.ส.ล.สูง 0.05 - 0.20 ม.ตามสภาพพื้นที่ ยาว 114.00 ม. ช่วงที่ 3 ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.หนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.เหล็กเสริม 0.40 ม. ยาว 24.50 ม. ช่วงที่ 4 ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.หนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.เหล็กเสริม 0.40 ม. ยาว 47.50 ม.			เขียนแบบ	 (นายจิรายุทธิ์ กุลสิทธิ์เมธี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ	 (นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล) หัวหน้าฝ่ายการโยธา ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง	คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ		 (นายจิรายุทธิ์ กุลสิทธิ์เมธี) ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ	 (นายณัฐนันท์ เลียงใส) ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการ
				แบบแสดง : แบบขยายการต่อบ้ำรับฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.	มาตราส่วน : NOT TO SCALE	ออกแบบ	 (นายอรรถชัย อินทร์พลัง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	 (นายสุพจน์ แสงฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลสีดา	เห็นชอบ	 (นายประทีป ใจวงศ์เบ้ง) รองนายกเทศมนตรีตำบลสีดา
เทศบาลตำบลสีดากำแพง	วัน/เดือน/ปี :	เลขที่แบบ : 34 / 2569	แผ่นที่ : 08 / 10								

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

- งานคอนกรีตที่ใช้ทั้งหมด ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรับกำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์ดังนี้
 - งานคอนกรีตขยาย 180 กก./ตร.ม. กำลังอัดประลัยทรงลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน
 - งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. กำลังอัดประลัยทรงลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน
 - การทดสอบหาความต้านแรงอัดประลัยของแท่งตัวอย่างที่อายุ 28 วัน จะต้องมีความกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าตามที่แบบกำหนด แต่หากจะตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างที่เก็บจากการเผือกคอนกรีตในหน้างานไม่ต่ำกว่าตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
 - ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้วัสดุ คอนกรีต และ เหล็ก ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 - ให้ทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตจำนวน 3 ตัวอย่าง ต่อ ปริมาณคอนกรีต 50 ลบ.ม. ยกเว้นคอนกรีตขยายไม่ต้องทำการทดสอบ และให้ทำการทดสอบ อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง/โครงการ
- เหล็กที่ใช้ต้องรับแรงดึงประลัยได้ไม่น้อยกว่า
 - เหล็กขนาด Ø 15 มม. (เป็นเหล็กเส้นกลม) 2,400 กก./ตร.ม. (SR 24)
 - ให้ทำการเก็บตัวอย่างเหล็กเพื่อทำการทดสอบ อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง ต่อ ขนาดของเหล็ก ยกเว้นเหล็ก DOWEL ไม่ต้องทำการทดสอบ
- ก่อนดำเนินการเทคอนกรีตทุกครั้งต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงาน
- ให้ผู้รับจ้างทำการคืนสภาพผิวถนนและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหลังจากโครงการแล้วเสร็จ(ถ้ามี)
- ค่าใช้จ่ายการส่งตัวอย่างวัสดุเหล็กเส้นและคอนกรีต ไปทดสอบ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายนี้
- ทรายถมที่นำมาใช้ถมปรับระดับ ต้องเป็นทรายหยาบแม่น้ำที่สะอาด ปราศจากเศษก้อนดิน ก้อนกรวดขนาดใหญ่และสารอินทรีย์ทั้งหลาย
- งานในทางพื้นดินให้ทำการบดอัดโดยการใช้เครื่องกลดินหรือเครื่องจักรที่เหมาะสม(ไม่ต้องทำการทดสอบค่าความแน่น) (กรณีประมาณงานถนน)
- ให้ผู้รับจ้างทำการขนถ่ายดินถมคอนกรีต โดยให้ใช้รถบรรทุกที่บรรทุกมาถมคอนกรีตที่ได้รับอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง (กรณีประมาณงานถนน)
- เศษวัสดุต่างๆที่เกิดจากการรื้อถอน เช่น คอนกรีต ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขนทิ้งออกนอกสถานที่ก่อสร้าง และห้ามนำไปทิ้งในที่สาธารณะ สำหรับวัสดุอื่นที่ได้จากการรื้อถอน ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้งานได้ เช่น ดิน , ดินกลุ่ (ถ้ามี) ให้ผู้รับจ้างขนไปยังศูนย์กำจัดขยะของเทศบาลตำบลลิ้นฟ้าแพง หรือสถานที่เทศบาลตำบลลิ้นฟ้าแพงกำหนด พร้อมปรับกอง
- ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามรูปแบบที่เทศบาลฯ กำหนดให้ ทั้งขณะดำเนินการก่อสร้าง และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในตำแหน่งที่เหมาะสมด้วย
- กรณีที่มีปัญหาและอุปสรรค ขณะดำเนินการก่อสร้างจนทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการและรายละเอียดของโครงการได้นั้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจการจ้าง และเป็นอำนาจของนายทะเบียนคดี ที่จะสั่งการให้แก้ไขรายละเอียดต่างๆได้ โดยให้ยึดถือผลประโยชน์ของทางราชการ และ ของประชาชนเป็นสำคัญ
- พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 - วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามสัญญาเพื่อใช้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

หมายเหตุ :

- เนื่องจากโครงการก่อสร้างมีลักษณะงานเข้าข่ายงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรรม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2565 ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพตามวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธาด้วย
- ขอบเขตและความสามารถของวิศวกรโยธา ให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์ และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. 2566
- แบบรูป รายการประกอบแบบ ประมาณราคา เอกสารแนบท้าย ฯลฯ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
- ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง จะต้องตรวจสอบความถูกต้องของแบบก่อสร้าง รายการประกอบแบบ ฯลฯ หากมีข้อขัดแย้ง ไม่ชัดเจน คลาดเคลื่อน ให้แจ้งผู้ว่าจ้างโดยเร็ว เพื่อขอคำวินิจฉัยและให้ถือว่าคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด
- เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคา / ผู้รับจ้าง จะต้องตรวจสอบปริมาณวัสดุที่ถูกต่อตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่ทางราชการกำหนดลง
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุของทางราชการ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝายปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนบ้านร่มเย็น ซ.5/1 บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 5 ตำบลลิ้นฟ้าแพง อำเภอวังยาง จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หน้าถ้ำ 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 ม.พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก 348.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 ม.พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก 148.00 ตร.ม.หรือพื้นที่คอนกรีต ค.ส.ล.ที่ต่อรวมรวมแล้วคือ 496.00 ตร.ม. ก่อสร้างระบายน้ำแบบ ค.ส.ล. พร้อมฝายปิด ค.ส.ล.จำนวน 4 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ก่อสร้างระบายน้ำแบบค.ส.ล.สูง 0.15 ม.ยาว 25.00 ม. ช่วงที่ 2 ก่อสร้างระบายน้ำแบบค.ส.ล.สูง 0.05 - 0.20 ม. (ตามสภาพพื้นที่) ยาว 114.00 ม. ช่วงที่ 3 ก่อสร้างระบายน้ำแบบค.ส.ล.พร้อมฝายปิด ค.ส.ล.หน้า 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.ลึกถ้ำ 0.40 ม.ยาว 24.50 ม. ช่วงที่ 4 ก่อสร้างระบายน้ำแบบค.ส.ล.พร้อมฝายปิด ค.ส.ล.หน้า 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.ลึกถ้ำ 0.40 ม.ยาว 47.50 ม.			เขียนแบบ	7. 	ตรวจสอบ	PS 	คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ	7. 	66 
				สำรวจ	(นายจิรายุทธ์ กุลสันพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน		(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภา) หัวหน้าฝ่ายการโยธา ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายจิรายุทธ์ กุลสันพันธ์) ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ	(นายณัฐนันท์ เสียงใส) ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการ	
เทพบาลตำบลลิ้นฟ้าแพง				ออกแบบ	(นายอรรถชัย อินทร์เล็ก) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	M 	เห็นชอบ	อนุมัติ	d 
					(นายภัทรกร ศรีบุญชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการ สย.12750		(นายสุพจน์ แสงฉาย) ปลัดเทศบาลตำบลลิ้นฟ้าแพง	(นายประวิตร ใจวงศ์เป้ง) รองนายกเทศมนตรีตำบลลิ้นฟ้าแพง	(นายชาครีย์ จิตรัตน์) นายกเทศมนตรีตำบลลิ้นฟ้าแพง	

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลสันกำแพง

โทร 0-5333-1904 , 0-5333-1390

ประเภท (A)

ปริมาณงาน (B)

ผู้รับจ้าง บริษัท..... (C)

ที่อยู่เลขที่..... (D)

ระยะเวลาตามสัญญาจ้าง เริ่มวันที่ *วัน/เดือน/ปี* (E) ถึงวันที่ *วัน/เดือน/ปี* (F) รวมเป็นระยะเวลา..... (F) วัน

วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ *ตัวเลข*-บาท (*ตัวอักษร* (G) บาทถ้วน)

ราคากลาง *ตัวเลข*-บาท (*ตัวอักษร* (H) บาทถ้วน)

วงเงินตามสัญญาจ้าง *ตัวเลข*-บาท (*ตัวอักษร* (I) บาทถ้วน)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1.....ตำแหน่ง..... (J)

2.....ตำแหน่ง..... (K)

3.....ตำแหน่ง.....

ผู้ควบคุมงาน

1.....ตำแหน่ง.....

2.....ตำแหน่ง.....

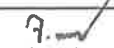
3.....ตำแหน่ง.....

QR Code

หมายเหตุ : พื้นสีเขียวเข้ม ตัวหนังสือสีขาว

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาดประมาณ 1.20 x 2.40 ม. (ป้ายไวเนล)

หมายเหตุ : ข้อความ (A) , (B) , (C) , (D) , (E) , (F) , (G) , (H) , (I) , (J) , (K) , (L) , (M) ให้เป็นไปตามที่ระบุในบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้าง

	โครงการก่อสร้างระบบชลประทานแบบสปริง และวางระบบบำบัดน้ำเสียในเขตพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชน หมู่ที่ 5 ตำบลสันกำแพง อำเภอสามเงา จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาด 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ยาว 87.00 ม.ที่บริเวณกิโลเมตรที่ 348+00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ยาว 42.00 ม.ที่บริเวณกิโลเมตรที่ 348+00 ตร.ม.ที่บริเวณกิโลเมตรที่ 348+00 ตร.ม. ก่อสร้างฝายกั้นระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝายปิด ค.ส.ล.จำนวน 4 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ก่อสร้างฝายกั้นระบายน้ำ ค.ส.ล.สูง 0.15 ม.ยาว 25.00 ม. ช่วงที่ 2 ก่อสร้างฝายกั้นระบายน้ำ ค.ส.ล.สูง 0.05 - 0.20 ม.ตามสภาพพื้นที่ ยาว 114.00 ม. ช่วงที่ 3 ก่อสร้างฝายกั้นระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝายปิด ค.ส.ล.หนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.ลึกฝาย 0.40 ม.ยาว 24.50 ม. ช่วงที่ 4 ก่อสร้างฝายกั้นระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝายปิด ค.ส.ล.หนา 0.12 ม. กว้าง 0.30 ม.ลึกฝาย 0.40 ม.ยาว 47.50 ม.			เขียนแบบ	 (นายจิรายุทธ กุลสัมพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ	 (นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภา) หัวหน้าฝ่ายการโยธา ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง			คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ (นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภา) ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ			 (นายจิรายุทธ กุลสัมพันธ์) ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ	 (นายณัฐพันธ์ เสี่ยงใส) ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการ
				สำรวจ	 (นายพรพงษ์ อินทร์เพ็ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ		เห็นชอบ	อนุมัติ	 (นายชาครีย์ จิตต์รัตน์) นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง				
				ออกแบบ	 (นายภัทร ศรีบุญชัย) วิศวกรโยธาชำนาญงาน ลย.12750		(นายสุพจน์ แสงอาบ) ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง	(นายประวิตร ใจห่อ) รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง						
				แบบแสดง : แบบขยายป้ายชั่วคราว	มาตราส่วน : NOT TO SCALE									
เทศบาลตำบลสันกำแพง	วัน/เดือน/ปี :	เลขที่แบบ : 34 / 2569	แผ่นที่ : 10 / 10											