

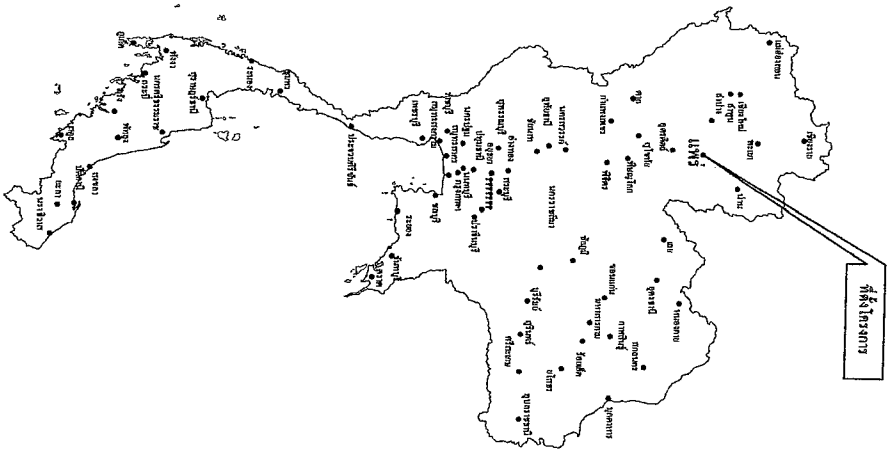


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านแดนชุมพล

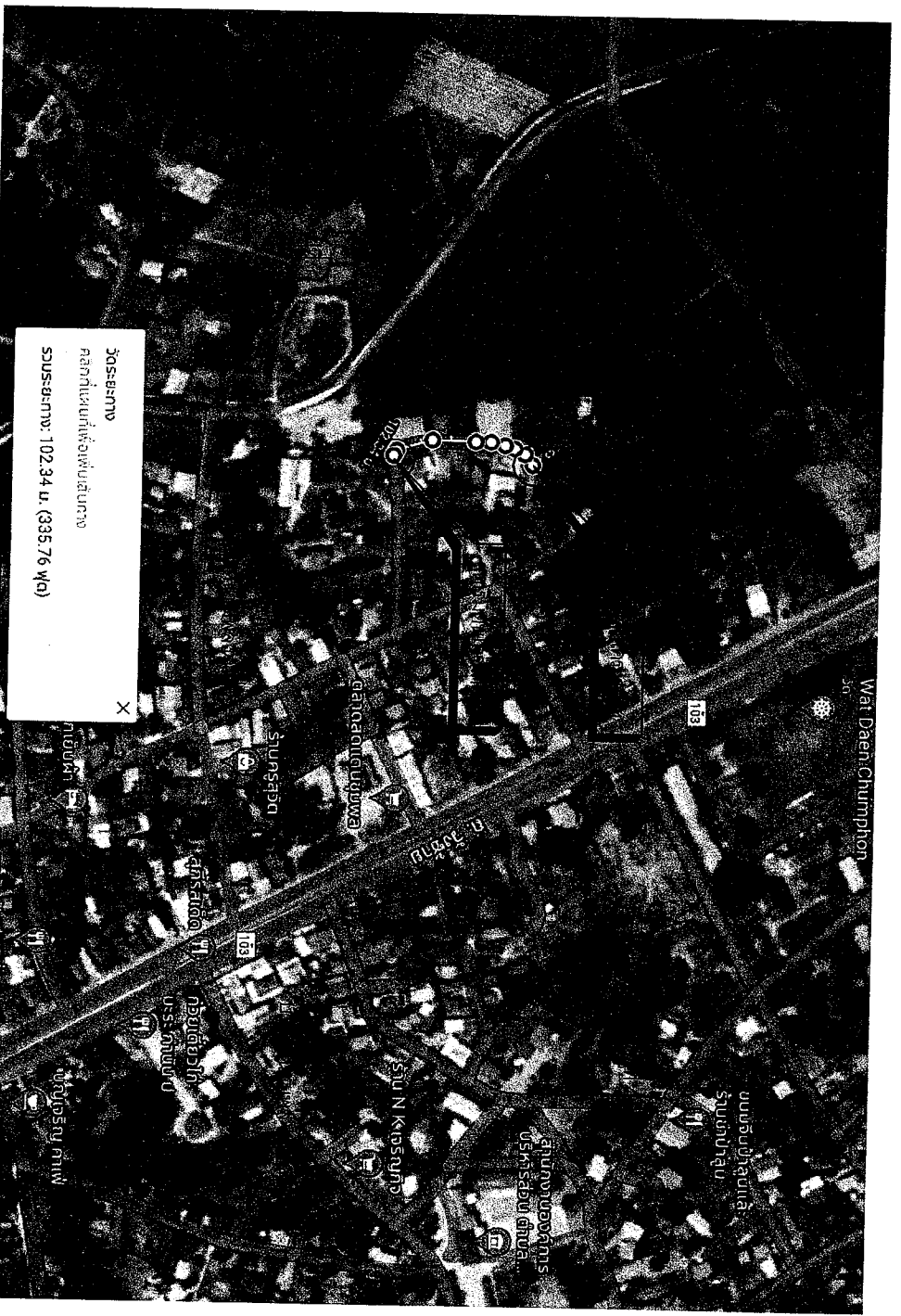
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวม 306.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทาง

สถานที่ก่อสร้าง จากโครงการขมบึง ถึงบ้านนายศิลป์ กาศตมุก บ้านแดนชุมพล หมู่ที่ 1 ต.แดนชุมพล อ.ตอง อ.แม่

(รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อบต.กำหนด)



แผนที่ประเทศไทย



แผนที่สังเขป

องค์การบริหารส่วนตำบลแตงชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านแตงชุมพล
 งบประมาณ 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวม 306.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง จากโรงงานเบี่ยง ถึงบ้านขอมคังดี ภาคตพัก บ้านแตงชุมพล หมู่ที่ 1 ตำบลแตงชุมพล อ.สอง จ.แพร่
 (รายละเอียดตามประมาณการแนบท้ายฉบับกำหนด)

ตัวจริง, เขียนแบบ นายอนง เหลืองทอง นายช่างโยธาชำนาญงาน นายบุญชัย ปะละใจ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ นายวิเศษ บุญญาวิจิตรกุล หัวหน้าสถานีผลิต ภาคารอำเภอ นายอดิศัย ภาคารอำเภอ นายอดิศัย ภาคารอำเภอ
ตรวจสอบ นายบุญชัย ปะละใจ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ นายอดิศัย ภาคารอำเภอ นายอดิศัย ภาคารอำเภอ



ก.รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มท.201 - มท.203 (เฉพาะส่วนที่ผิวข้างช่อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เหลือระยะและต้องอยู่ระหว่าง 50 ม.
3. วัสดุทรายหยาบคอนกรีตแบบที่หยาบชนิดแห้ง (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้เป็น โฟม อุดรอยต่อคอนกรีต
5. การเก็บตัวอย่างคอนกรีต เก็บทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตหรือทุก ๆ 50 ลูกบาศก์เมตร และต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีตทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตในแต่ละวัน (กรณีที่มีปริมาณมากกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร ให้ทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพิ่มอีก 1 ตัวอย่าง)
6. ส่วนขุมคอนกรีต (SBMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. แต่จะตรวจรับผลงาน ได้ ให้นำจากรับที่เก็บตัวอย่าง งานเมทคอนกรีตแล้วเสร็จ 100% ที่มีอยู่ครบ 28 วัน ให้นำทำการทดสอบแรงอัดสามารถรับน้ำหนักของกำลังอัดคอนกรีตไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้เป็นแบบที่ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลาดไปบนบรเวณลาดของคันหนึ่งไปยังขอบอีกคันหนึ่ง โดยบรเวณที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.กว้างไม่เกิน 8 มม.
12. เลือกรูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. การรับคอนกรีต เมื่อยเทคอนกรีตเสร็จแล้วในระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัว ต้องปกคลุมมิให้ถูกแสงแดด กระแสลมร้อน ต้องยังกั้นมิให้คอนกรีตรับความกระแทก และเมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องจัดการบ่มให้คอนกรีตชุ่มน้ำอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 7 วัน ด้วยการใช้กระสอบชุบน้ำหรือคลุมด้วยกระดาษชุบน้ำ ฯลฯ หรือทำการบ่มคอนกรีตโดยใช้น้ำขุ่นบ่มคอนกรีต

องค์การบริหารส่วนตำบลเด่นสูงพล อำเภอหนอง จิ่งหวัดแปร์

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านเด่นสูงพล
 งบประมาณ 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวม 306.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง จากโรงงานขนบึง ถึงบ้านนายศิลา กาตลทุก บ้านเด่นสูงพล หมู่ที่ 1 ต.เด่นสูงพล อ.หนองจิ่งหวัดแปร์
 (รายละเอียดตามงบประมาณปี ๒๖๖๓ กิ่งหวัดแปร์)

สำรวจ, เขียนแบบ

นายอภินร เหลืองทอง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายอภินร อภิภูงูลังกร
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 สท.10920

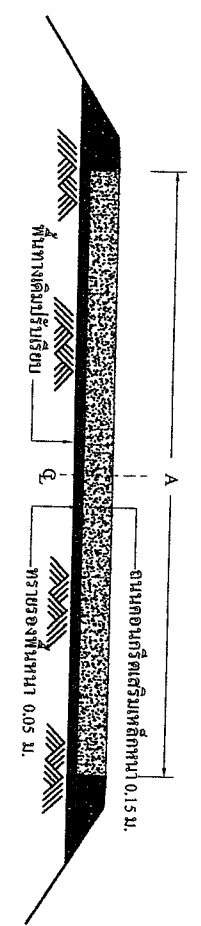
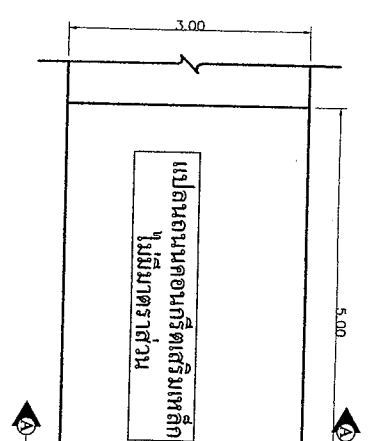
ตรวจสถาป

นายบุญชัย ปะละใจ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

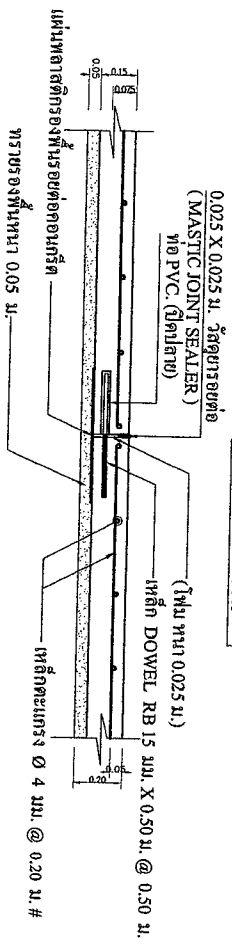
อนุมัติ

นางสาวพรรณนิภา ถิ่นไฉนา
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเด่นสูงพล

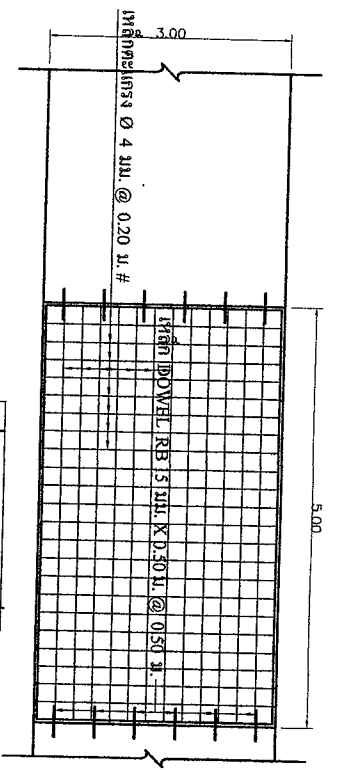




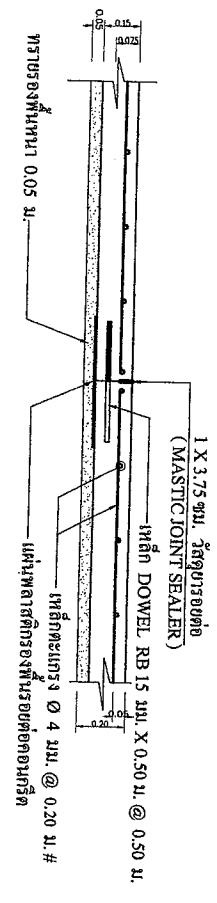
รูปตัด A-A
ไม่มีมาตรฐาน



รูปขยาย EXPANSION JOINT
มีทุกระยะ 50.00 เมตร ไม่มีมาตรฐาน



แปลนแสดงการผูกเหล็ก
ไม่มีมาตรฐาน



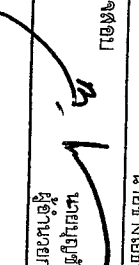
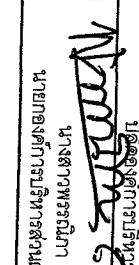
รูปขยาย CONTRACTION JOINT
มีทุกระยะ 5.00 เมตร ไม่มีมาตรฐาน

หมายเหตุ
A = ความกว้างของถนน3.00..... เมตร
B = ใต้ทางวิ่ง.....0.00..... เมตร
ความกว้างไม่เกิน 4.00 เมตร ไม่มี LONSITUODINAL JOINT
CONTRACTON JOINT มีทุกระยะ 5.00 เมตร
EXPANSION JOINT มีทุกระยะ 50.00 เมตร

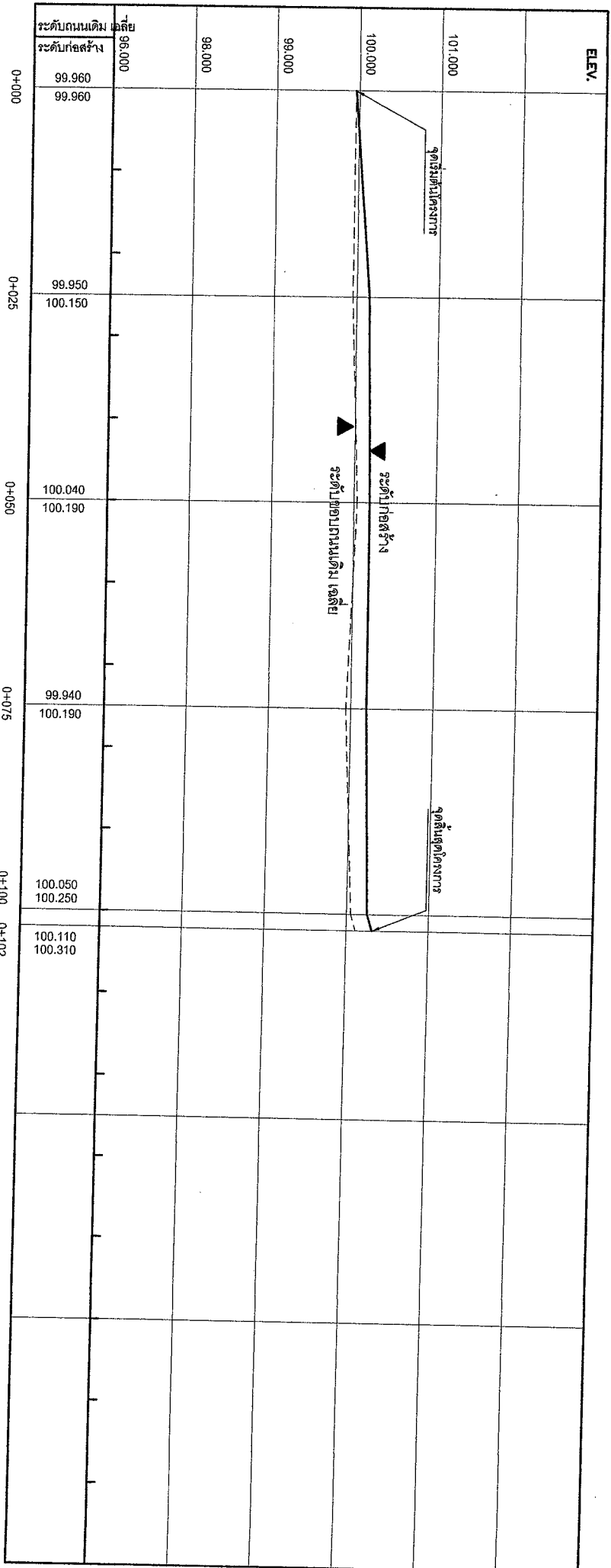
แนวและระดับก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ก่อสร้างและคุณภาพของวัสดุที่ใช้
คู่มือการก่อสร้าง ให้ใช้ที่แนบมาด้วยข้อกำหนดที่ 15 x 15 x 15 ซม. ๑๒๕ 28 วัน
ที่กึ่งข้อต่อจะต้องตอกอนุกรมที่หน้าทับได้ไม่น้อยกว่า 280 KSC.

องค์การบริหารส่วนตำบลแคนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านแคนชุมพล
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่รวม 306.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง จากโครงการงบประมาณปี ๒๕๖๑ งบอุดหนุน กศศ.น. บ้านแคนชุมพล หมู่ที่ 1 ต.แคนชุมพล อ.สอง จ.แพร่
(รายละเอียดตามประกาศการและแบบที่ ๑๒๒ ก.พ.๒๕๖๑)

ศ.จ.ศ.ต.บ  นายอนุชิต นิสระใจ ผู้อำนวยการก่อสร้าง	เห็นชอบ  นายวิชาญ นิสระใจ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ ส.ศ. 10920
---	---





ระดับก่อนถมดิน
ระดับก่อสร้าง

มาตรฐาน แนวนราบ ไม่มีลาดราดสวน
มาตรฐาน แนวนตรง ไม่มีลาดราดสวน

BM. คานรั้ว ค้ำระดับ 101.534

องค์การบริหารส่วนตำบลแสนสุข อำเภออโศก จังหวัดสมุทรปราการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านแสนสุขมพต
บริเวณทางแยกหน้าวัดวัง 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวม 306.00 ตารางเมตร
ตัดทางที่ก่อสร้าง จากโครงการขมมบ่ง ถึงบ้านมยเค็ดปี ภาคผูก บ้านแสนสุขมพต หมู่ที่ 1 ต.แสนสุขมพต อ.อโศก จ.สมุทรปราการ
(รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อบต.กำหนด)

สำรวจ, เขียนแบบ

นายอมร เหลืองทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

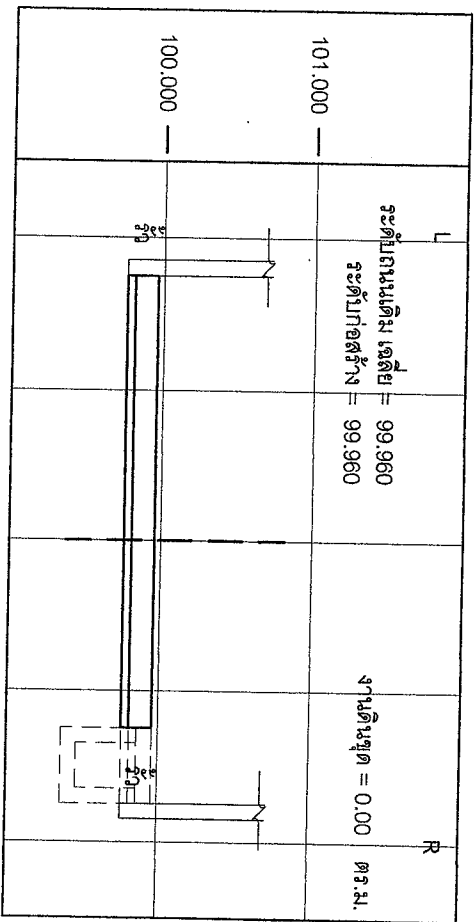
นายชัชวาล บุญญกิจตระกูล
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ต.ย. 10920

ตรวจจุดจบ

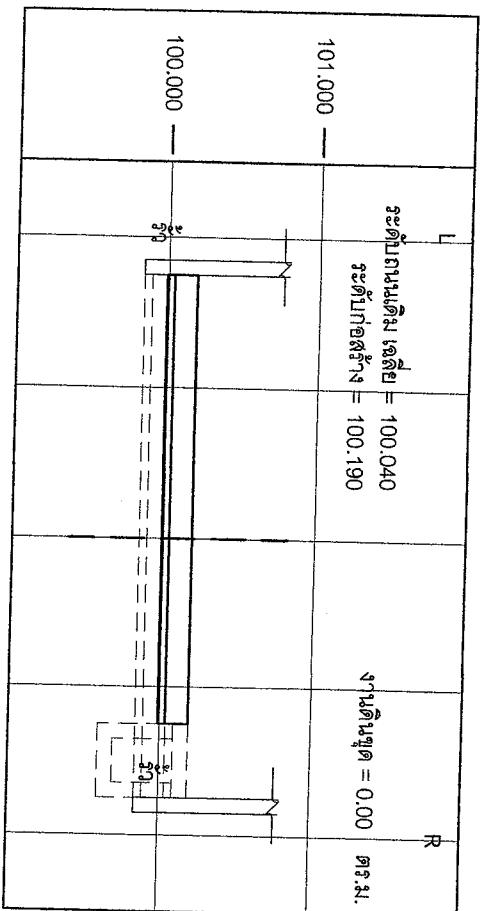
นายบุญเกียรติ ประดิษฐ์
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

อนุมัติ

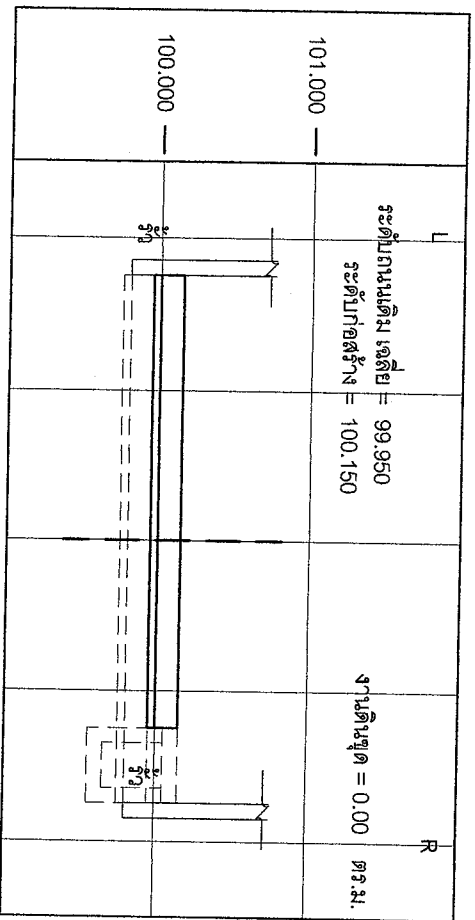
นางสาวพรรณนิภา ตาปะนา
นายก อบต. แสนสุขมพต



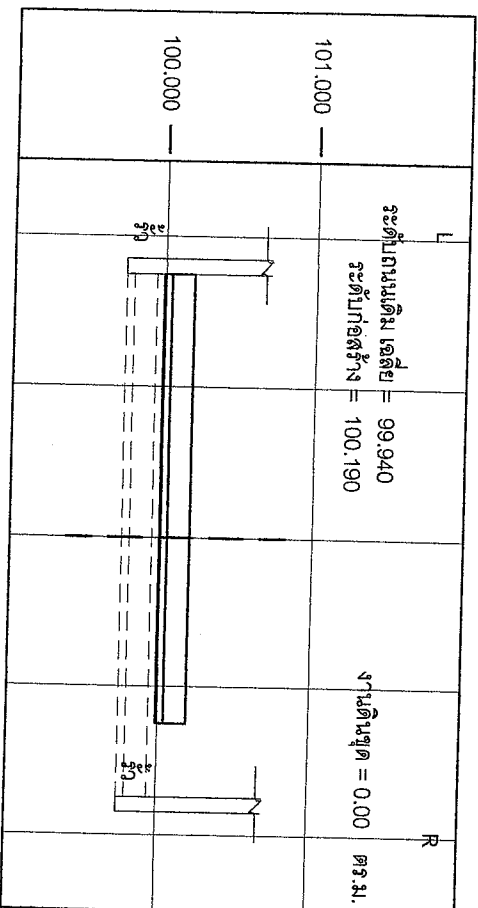
STA. 0+000



STA. 0+050



STA. 0+025



STA. 0+075

BM. คานรั้ว ค่าระดับ 101.534

องค์การบริหารส่วนตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านแดนชุมพล
 งบประมาณ 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวม 306.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง จากโรงงานเบี่ยง ถึงบ้านนายศรีสวัสดิ์ ภาตสพุก บ้านแดนชุมพล หมู่ที่ 1 ต.แดนชุมพล อ.สอง จ.แพร่
 (รายละเอียดตามประมาณการแนบท้าย อบต.ท่าแห่)

สำรวจ, เขียนแบบ

นายอรรถ เหมืองทอง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายวิเศษบุรี ปัญญาวิจิตรสกุล
 หัวหน้าสำนักงานเขต รักษาการผู้อำนวยการเขต

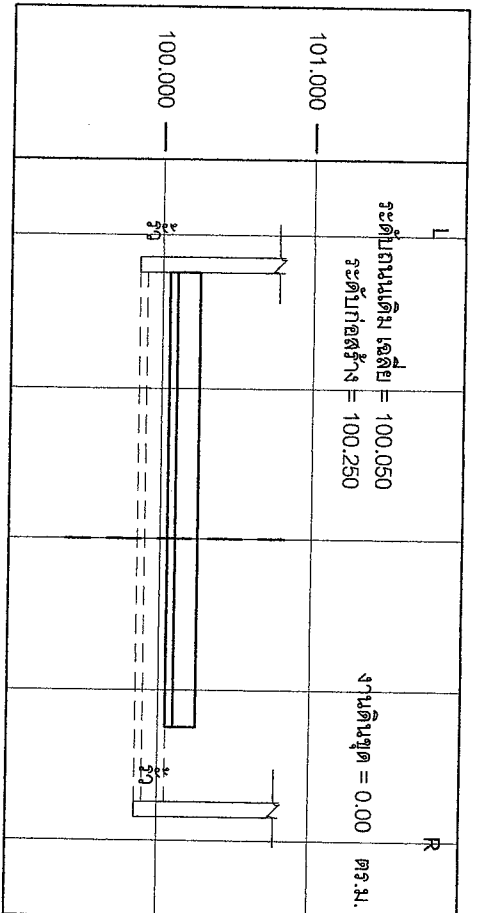
ตรวจสอบ

นายบุญชัย ปะละใจ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

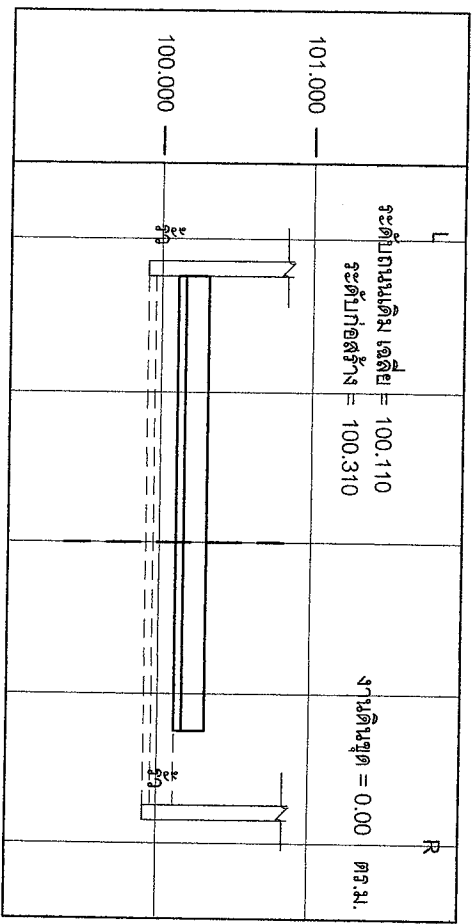
อนุมัติ

นางสาวพรรณนิภา ถิ่นไธนา
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดนชุมพล





STA. 0+100



STA. 0+102

BM. คานรั้ว คาระดับ 101.534

องค์การบริหารส่วนตำบลแคนชุมพล อำเภอตอสูง จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านแคนชุมพล
 งบประมาณ 3,000,000 บาท ระยะทาง 102.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวม 306.00 ตารางเมตร
 สถานะที่ก่อสร้าง จากโครงการขออนุมัติ กทศ.ทุก บ้านแคนชุมพล หมู่ที่ 1 ต.แคนชุมพล อ.ตอสูง จ.แพร่
 (รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อยบ.กทศ.)

สำรวจ, เขียนแบบ

นายอนรรฆ เหมเมืองทอง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสรุป
 นายบุญชัย ประดิษฐ์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายภูษกร อภิภูบาลังกร
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
 สบย.10920

อนุมัติ
 นางดวงพรพรตนิภา ถาปะระ
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแคนชุมพล

