

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.60 เมตร หนา 0.10 เมตร ความยาว 89.00 เมตร (ฝาหนา 0.10 เมตร)
 พร้อมงานวางท่อ คสล. ขนาด \varnothing 0.40 เมตร จำนวน 4 จุดๆละ 5 ท่อน (รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อบต.กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายวิโรจน์ พรหมมา ถึงบ้านนายนวน พรหมมา หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.แดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่
 ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดแพร่, น่าน, อุตรดิตถ์ เดือน กันยายน ปี 2563
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2563 *ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ บาท/ลิตร = 19.45

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	65.40	1.59	103.98	1.3607	141.48	141.48
	2.2 งานดิน : ขุดดิน ลึก 65 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานผิวทาง							
	3.1 ผิวทางคอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้เหล็กเส้นกลม)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานโครงสร้าง							
	4.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด \varnothing 0.30 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด \varnothing 0.40 ม.	ม.	20.00	638.41	12,768.20	1.3607	17,373.68	17,373.68
5	งานเปิดเตล็ด							
	5.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	89.00	1,349.66	120,119.74	1.3607	163,446.93	163,446.93
					132,991.92		TOTAL	180,962.09

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	180,962.09
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน	180,000.00
--------------------------	-------------------------	------------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายบุญชัย ปะละใจ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางวารุณี เสนานุรักษ์วรกุล
 ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร เหมืองทอง
 นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นางวารุณี เสนานุรักษ์วรกุล
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดนชุมพล

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นายวีระศักดิ์ เพ็ชรหาญ
 นายก อบต.แดนชุมพล

วันที่ 9 เดือน 10 ปี 2563..



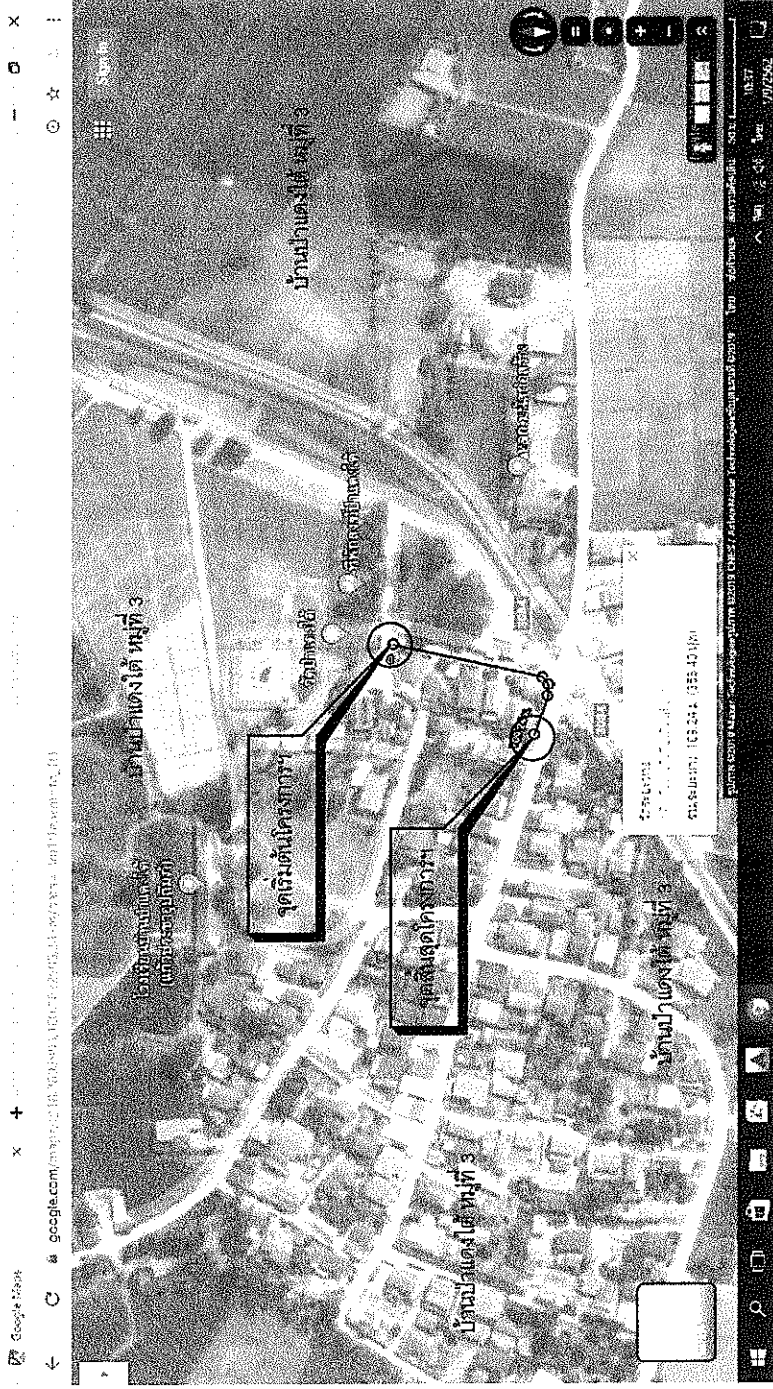
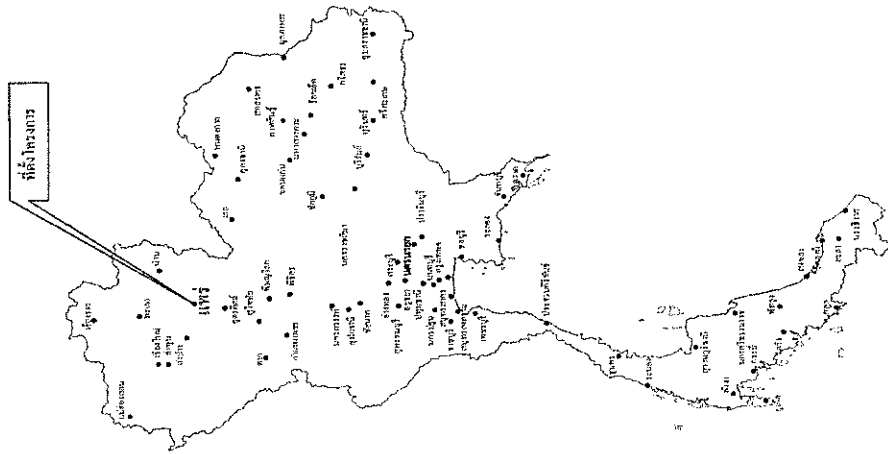
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.60 เมตร หนา 0.10 เมตร ความยาว 89.00 เมตร (ฝาหนา 0.10 เมตร)

พร้อมงานวางท่อ คสล. ขนาด \varnothing 0.40 เมตร จำนวน 4 จุดๆละ 5 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายวิโรจน์ พรหมมา ถึงบ้านนายนวน พรหมมา หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ต.แดนชุมพล อ.สอง จ.แพร่

(รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อบต.กำหนด)



แผนที่สังเขป

แผนที่ประเทศไทย

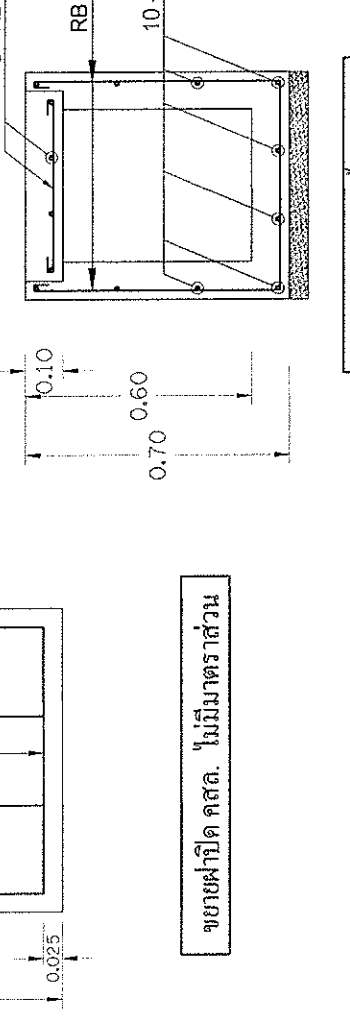
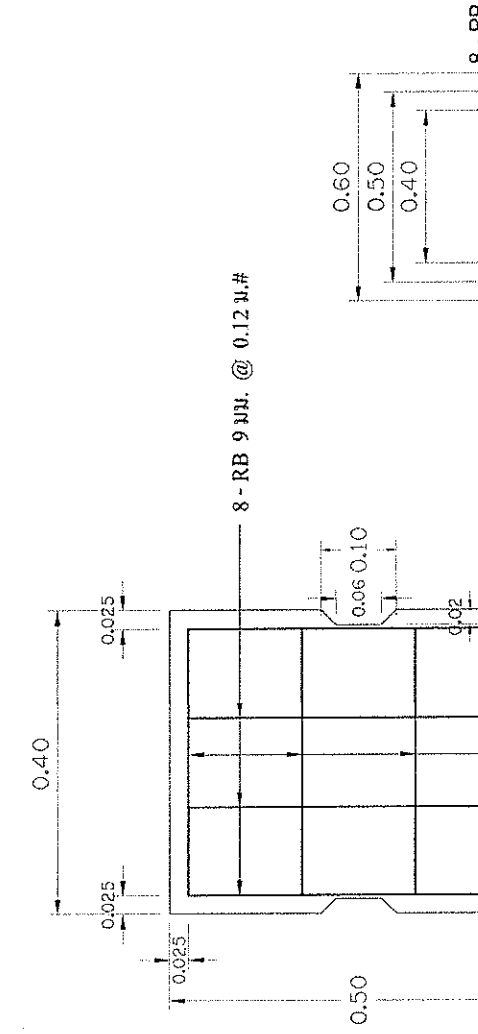
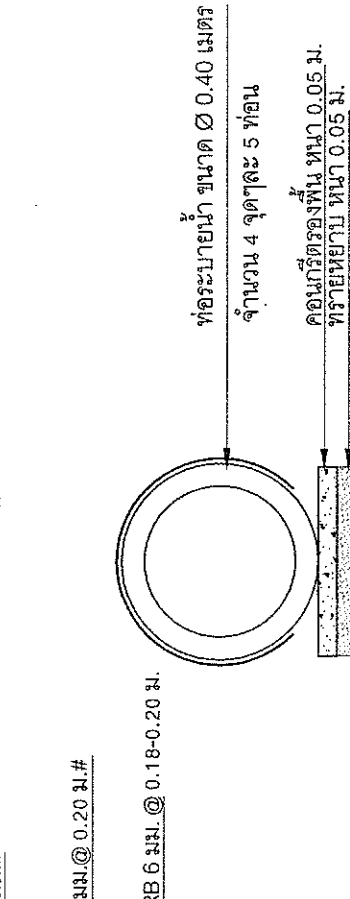
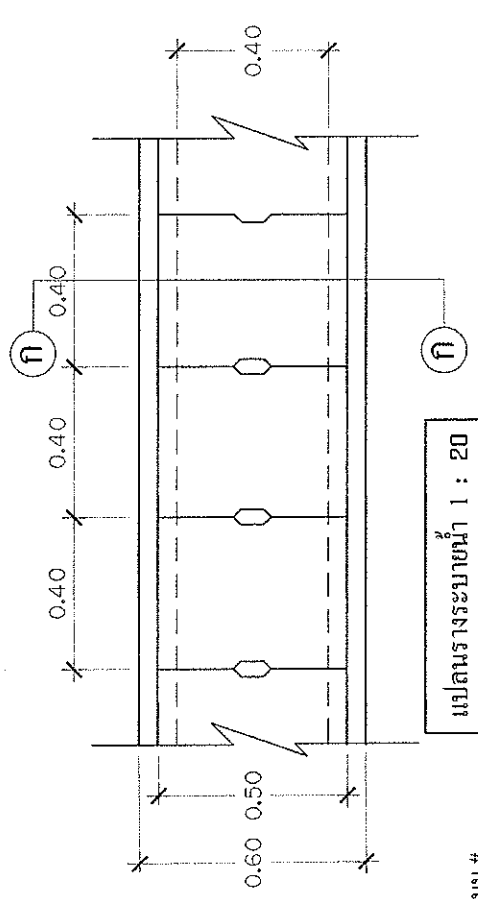
องค์การบริหารส่วนตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คลด.แบบไม่เปิด หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.60 เมตร ทนทอ 0.10 เมตร ความยาว 89.00 เมตร (ประมาณ 0.10 เมตร) พร้อมงานวางท่อ คลด. ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 4 จุด ระยะ 5 ฟุต สถานีพักท่อรับน้ำ จากบ้านนาขี้ใจาง พร้อมมา ถึงบ้านนาขี้ใจาง พร้อมมา หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่ (รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อบต.กำหนด)

สำรวจ, เขียนแบบ
นายอัคร เพ็ญทอง
นายชัชโยธิน
ตรวจลดบ
นายบุญชัย ประสงค์
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับรองแบบ
นายธนกร อภิญาลังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ธันวาคม 2562
เห็นชอบ
นางวราวุฒิ เคนนุกัมภ์
ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการผู้อำนวยการ
ปลัด อบต.แดนชุมพล
อนุมัติ
นายวีระศักดิ์ เพ็ชรทัญญู
นายก อบต.แดนชุมพล





ขยพฝ้าปิด คสล. ไม่มีมาตราส่วน


รูปตัดรางระบายน้ำ 1:20

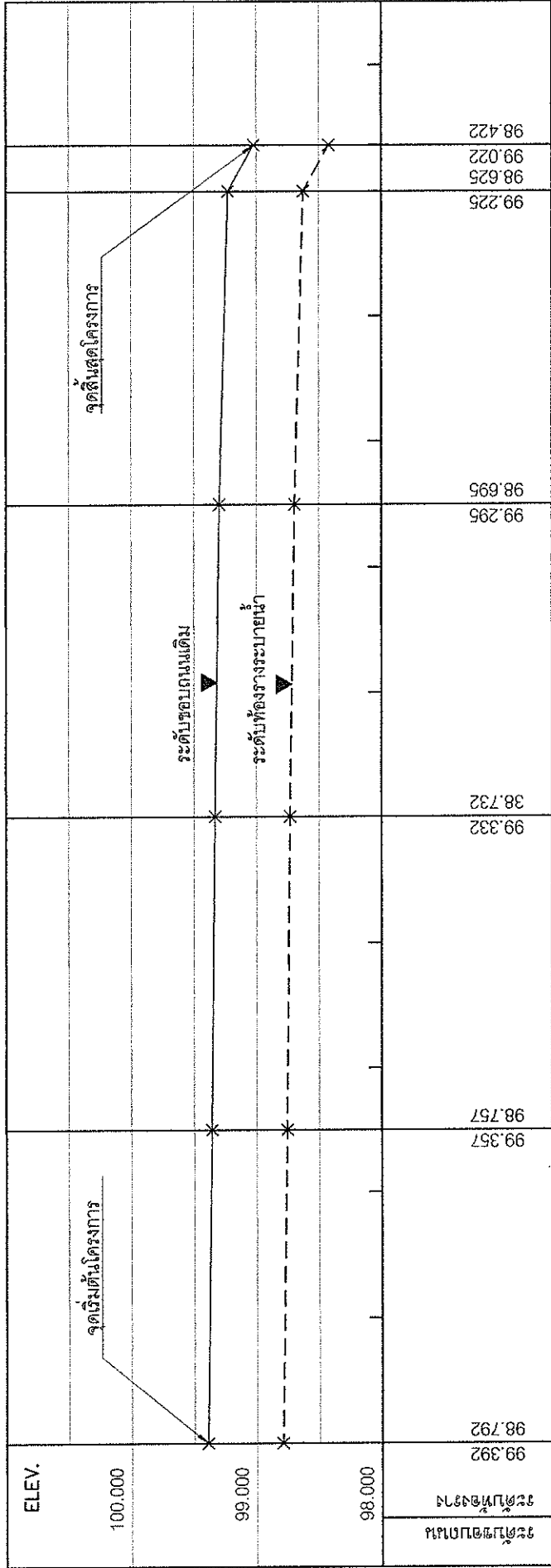
รูปตัดวางท้อ 1:20

ท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.40 เมตร
จำนวน 4 จุดละ 5 ท่อน
คอนกรีตรองพื้น หน้า 0.05 ม.
ทรายหยาบ หน้า 0.05 ม.

หมายเหตุ

- แนวและระดับการก่อสร้าง อาจมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริงและดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- คอนกรีตรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 ksc. ให้ใช้เหล็กตัวอ้อยดองตามกริดลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน

	<p>นายธนากร อภิญากรณ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ตย. 10920</p>	<p>นางวารุณี เต็มบุรุษกร ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน ปลัด อบต.แดนชุมพล</p>	<p>นายวิระศักดิ์ เกียรติกาญจน์ นายก อบต.แดนชุมพล</p>
	<p>รับรองแบบ</p>	<p>เห็นชอบ</p>	<p>อนุมัติ</p>
<p>องค์การบริหารส่วนตำบลแดนชุมพล อำเภอหนอง จังหัดแพร่</p>			
<p>โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คสล.แบบมีฝ้าปิด หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.60 เมตร หน้า 0.10 เมตร ความยาว 89.00 เมตร (ฝ้าหนา 0.10 เมตร) พร้อมวางท้อ คสล. ขนาด \varnothing 0.40 เมตร จำนวน 4 จุดละ 5 ท่อน สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายวิโรจน์ พรหมมา ถึงบ้านนายวงน พรหมมา หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแดนชุมพล อำเภอหนอง จังหัดแพร่ (รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อบต.กักพื้นที่)</p>			



0+000 0+025 0+050 0+075 0+100 0+109

ระดับขอบถนนเดิม
ระดับก่อสร้าง

มาตราส่วน แนวนราบ 1 : 200
มาตราส่วน แนวตั้ง 1 : 50



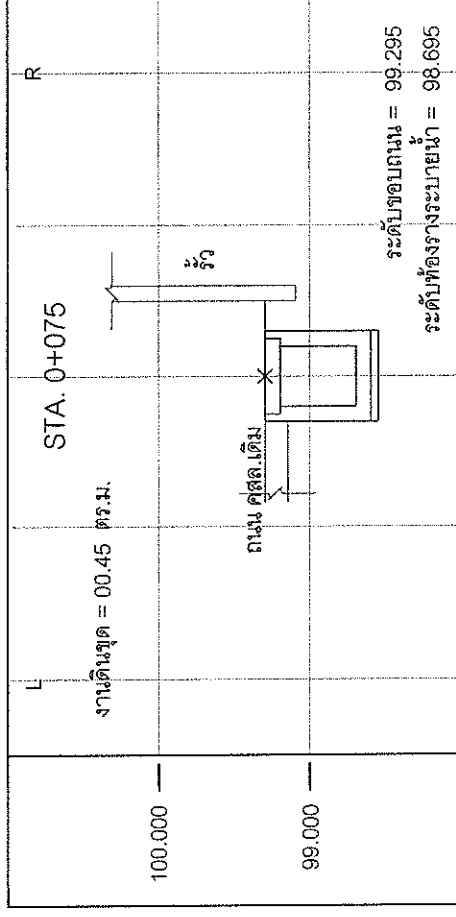
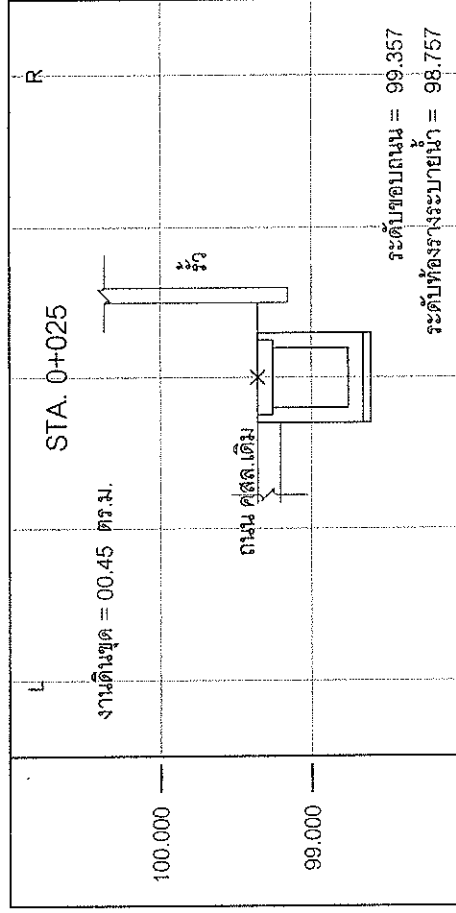
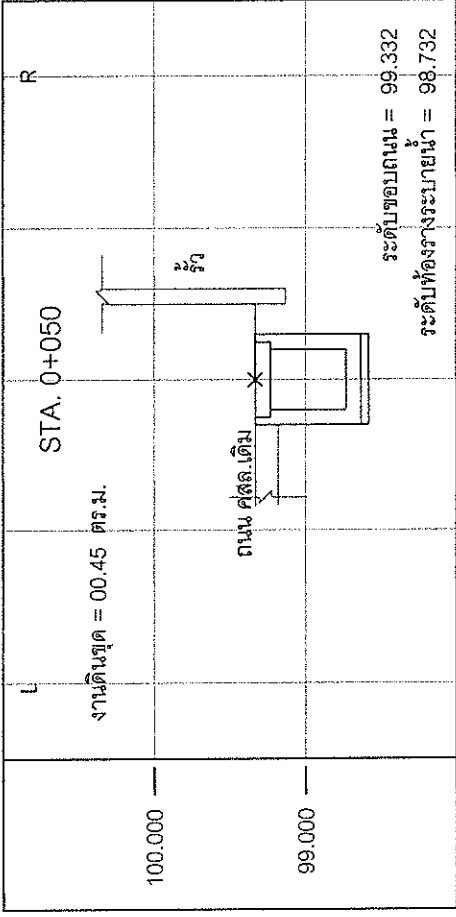
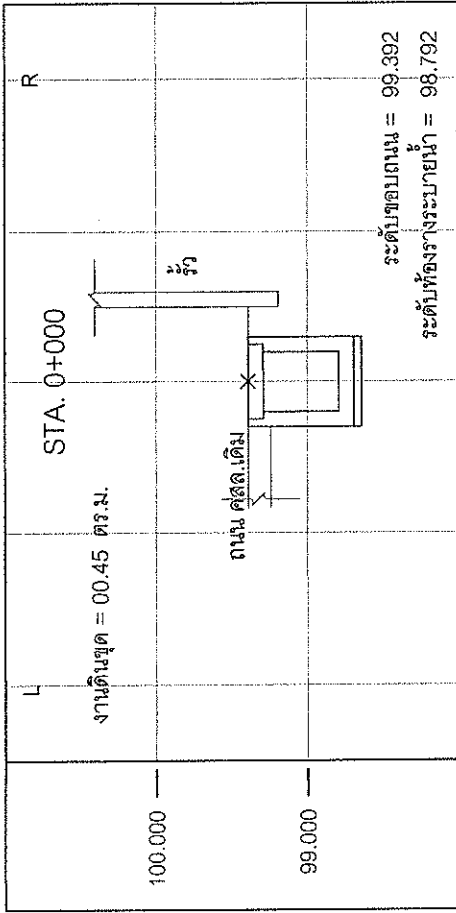
BM.1 ต้นตมแรงข้างลำเหมือง



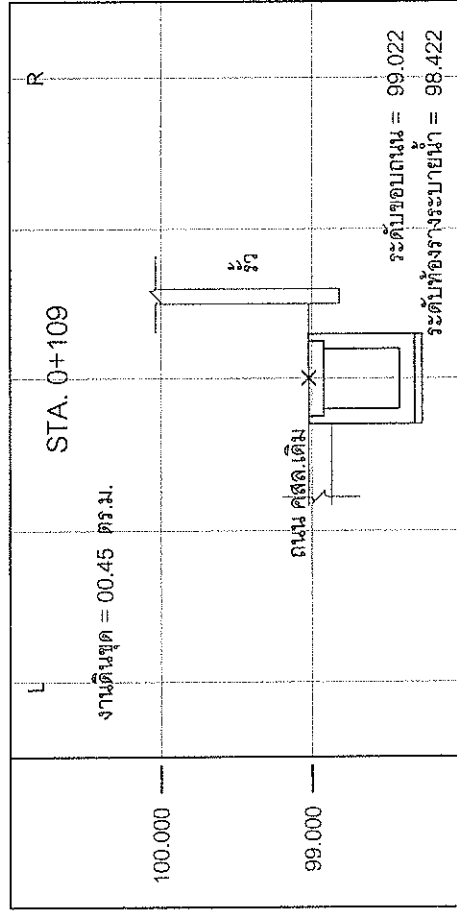
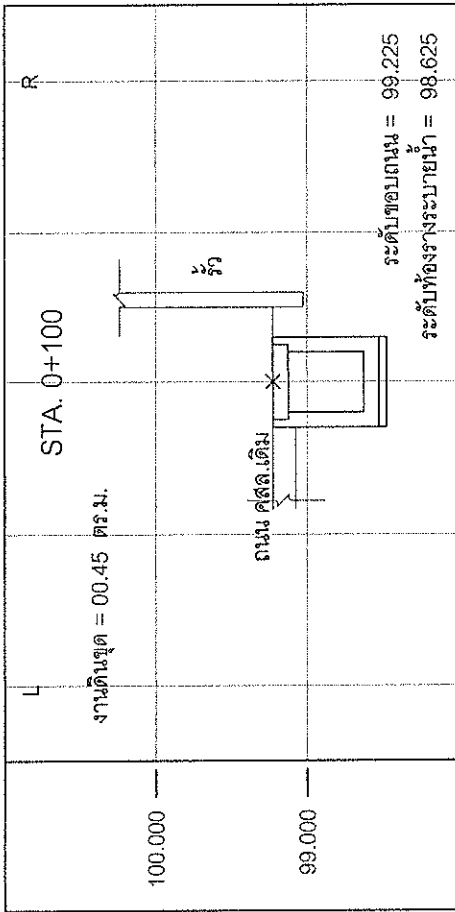
องค์การบริหารส่วนตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่
โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คลล.แบบฝปิด หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.50 เมตร หน้า 0.10 เมตร ความยาว 89.00 เมตร (สำหรับ 0.10 เมตร) พร้อมงานวางท่อ คลล. ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 4 จุด ระยะ 5 ทอน สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายวิโรจน์ พรหมมา หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ต.แดนชุมพล อ.สอง จ.แพร่ (รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อบต.กำหนด)

สำรวจ, เขียนแบบ
นายอมร เหมือนทอง
นายช่างโยธา
ตรวจสอบ
นายบุญชัย ประละใจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับรองแบบ
นายธนกร อภิญากรณ์
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ธย.148820
นางวารุณี เต็มราษฎร์กุล
ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลแดนชุมพล
อนุมัติ
นายวระศักดิ์ เพ็ชรหาญ
นายก อบต.แดนชุมพล



	องค์การบริหารส่วนตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่		รับรองแผน นายธนกร อภิญาลังกร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ลงย. 10920
	โครงการ, เขียนแบบ นายอมร เหมืองทอง นายชัชโยธิน	เห็นชอบ นายจตุรนต์ เสน่ห์รักวีรกุล ผู้อำนวยการคลัง ภูมิภาคการแทน ปลัด อบต.แดนชุมพล	อนุมัติ นายวีระศักดิ์ เพ็ชรทัญญา นายก อบต.แดนชุมพล
ตรวจสอบ นายอนุชัย ปะละใจ ผู้อำนวยการกองช่าง			
โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คสล.แบบฝังเปิด หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.60 เมตร หน้า 0.10 เมตร ความยาว 89.00 เมตร (ผ่าหน้า 0.10 เมตร) พร้อมงานวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 4 จุด ละ 5 ท่อน ตลอดจนก่อสร้าง จากบ้านนายวิโรจน์ พรหมมา ถึงบ้านนายอนัน พรหมมา หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ต.แดนชุมพล อ.สอง จ.แพร่ (รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อบต.กำหนด)			



องค์การบริหารส่วนตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คล.แบบไม่ปิด หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.60 เมตร หน้า 0.10 เมตร ความยาว 89.00 เมตร (กำหนด 0.10 เมตร) หรือประมาณท่อ คล. ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 4 จุด ละ 5 ท่อน สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายวิโรจน์ พรหมมา หมู่ที่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ต.แดนชุมพล อ.สอง จ.แพร่ (รายละเอียดตามประมาณการและแบบที่ อบต.กำหนด)



รับรองแบบ	นายธนกร อภิญาลังกร วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ ถ.ป. 10920
เห็นชอบ	นางวารุณี แสนนุกirkชวกุล ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน ปลัด อบต.แดนชุมพล
สำรวจ, เขียนแบบ	นายอัคร หนี้องทอง นายพิงโยธา
ตรวจสถาป	นายบุญชัย ปะละใจ ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นายวีระศักดิ์ เพ็ชรหาญ นายก อบต.แดนชุมพล