



โครงการ

ขยายพืชมวนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ
บ้านนาเพียงเก่าหมู่ที่ 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น

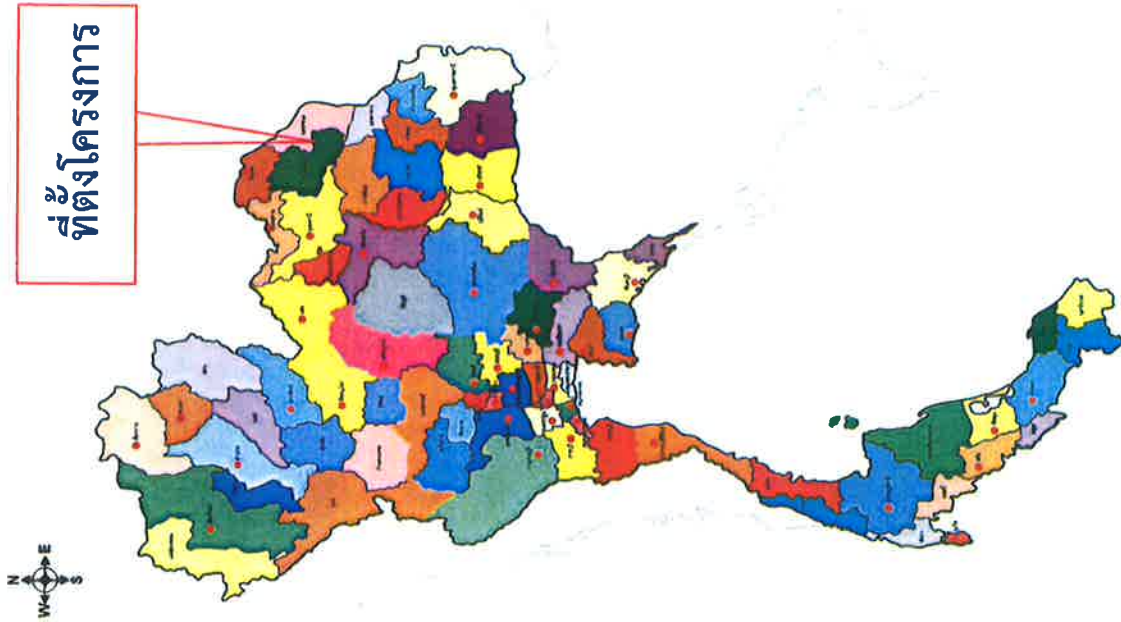
สน.ถ.85-006

เจ้าของ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาเพียง

สถานที่ก่อสร้าง

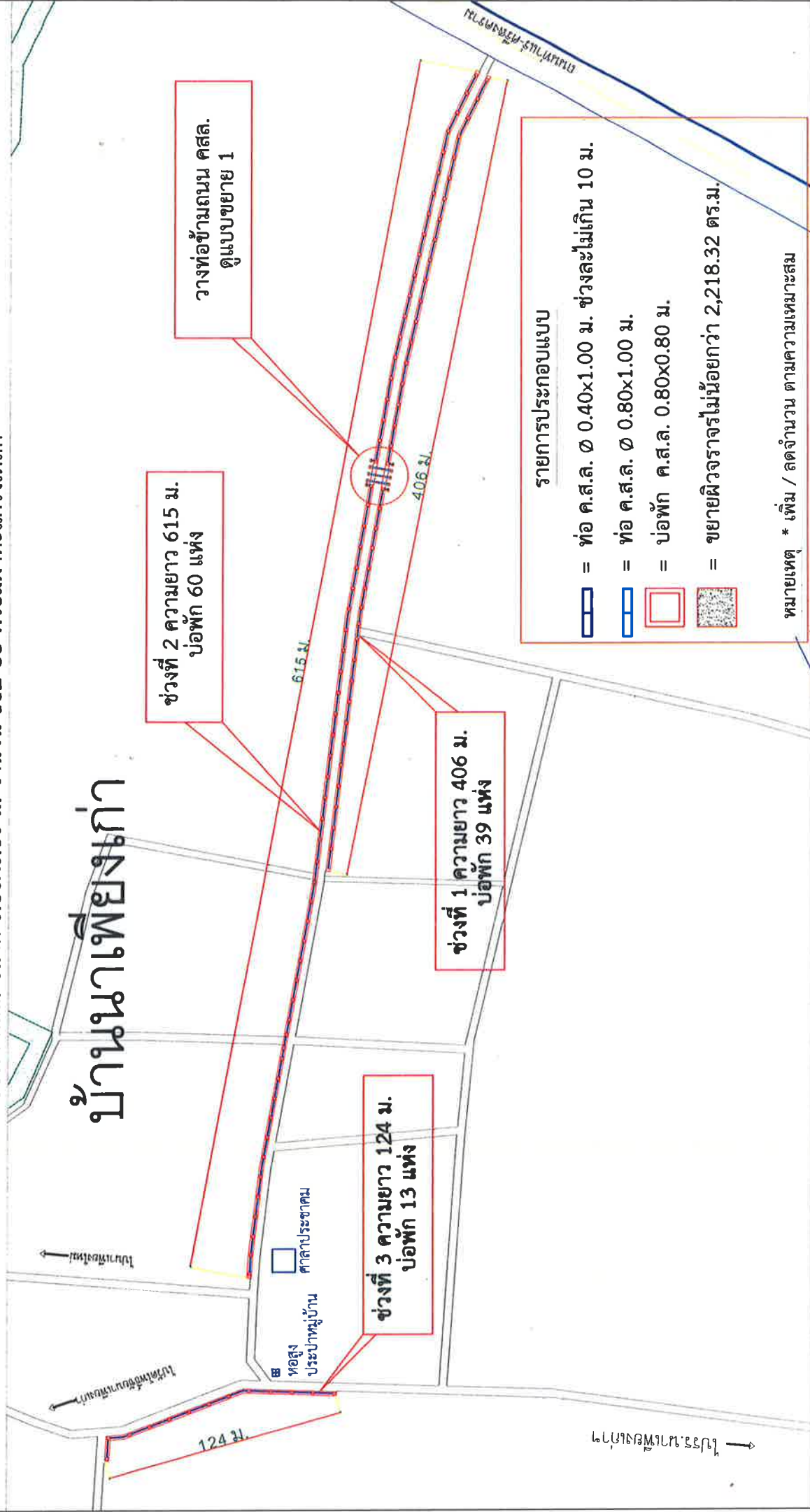
บ้านนาเพียงเก่า หมู่ที่ 2 ตำบลนาเพียง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร



แผนที่ประเทศไทย

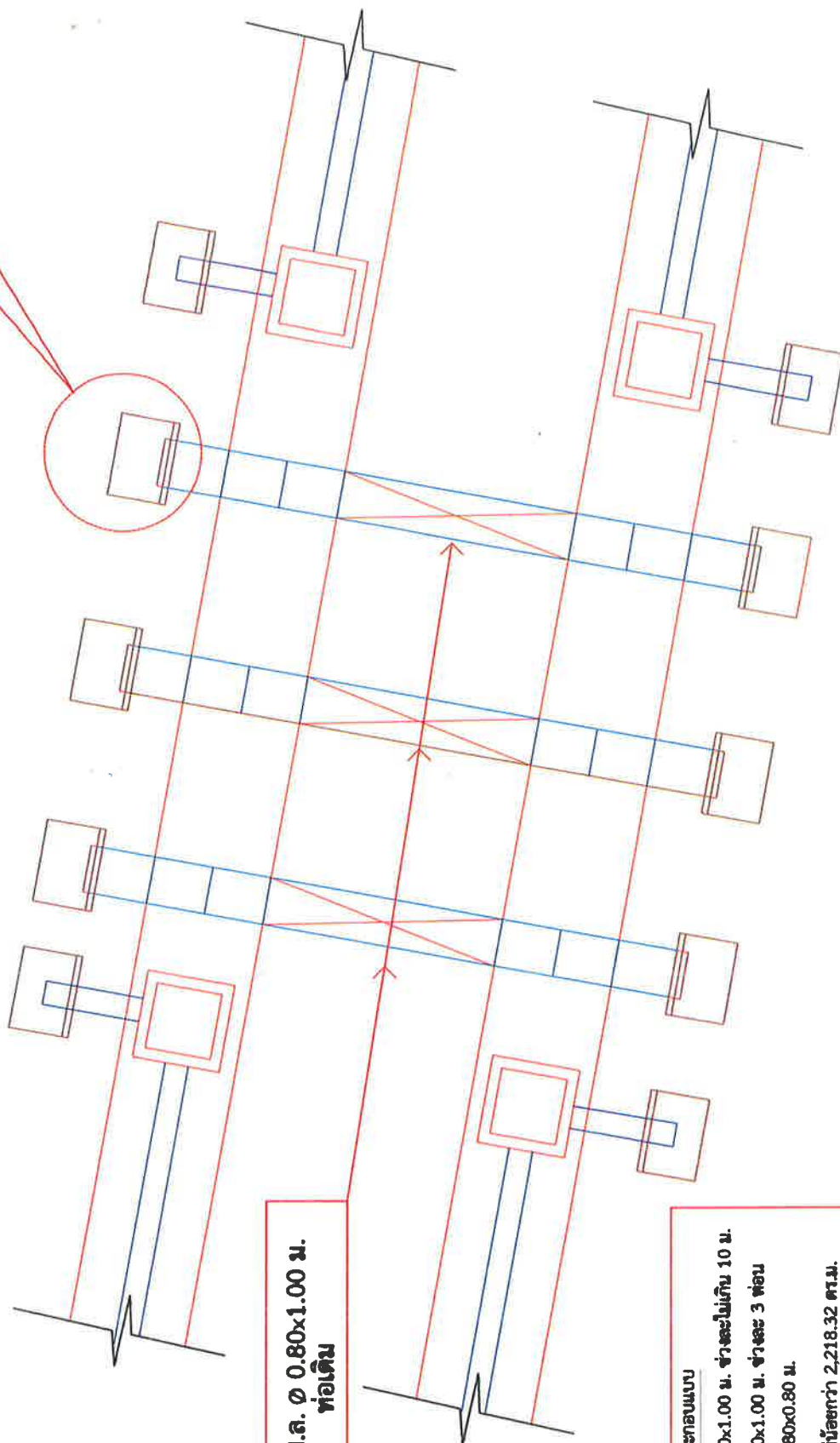
แบบ โครงการขยายชีวิตบนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ บ้านนาเพียงเก่าหมู่ที่ 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.85-006		เขียนแบบ	ออกแบบและตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	พิจารณา	อนุมัติ
	แบบเลขที่	หน้า 1 / 7	(นางสาวจลดา มีโกรลาค) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	(นายชวกร สอนพิมพ์) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	(นายสมยศ ปัญญาสาร) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	(นายวิชา เหลาแดง) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายอริวัฒน์ ปิยะนันท์) ปลัด อบต.นาเพียง ปฏิบัติหน้าที่นาย อบต.นาเพียง

ผังแสดงแนวเขตก่อสร้างโครงการขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ บ้านนาเพียงเก่า พื้นที่ 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.85-006
 กว้าง 2 เมตร ยาว 1,145 เมตร หน้า 0. เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,218.32 ตาราง เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต
 ท่อระบายน้ำ คล. มอก.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. จำนวน 1,065 ท่อน ท่อระบายน้ำ คล. มอก.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. จำนวน 18 ท่อน
 บ่อพัก คล. ขนาด 0.80×0.80 ม. จำนวน 112 บ่อ พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก







แบบ โครงการขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ บ้านนาเพียงเก่าพื้นที่ 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.85-006	เขียนแบบ (นางสาวชลา มีกรลาศ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ		ออกแบบและตรวจ (นายชวกร สอนพิมพ์) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ตรวจ (นายสมยศ ปิ๋วอุภาสาร) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ (นายวิภา เหล่าแคว) ผู้อำนวยการกองช่าง	พิจารณา (นายอิวัฒน์ ปิ๋วพันธ์) ปลัด อบต. นาเพียง	อนุมัติ (นายอิวัฒน์ ปิ๋วพันธ์) ปลัด อบต. นาเพียง ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. นาเพียง
	แบบเลขที่	หน้า 2 / 7					

คำถามที่ 2








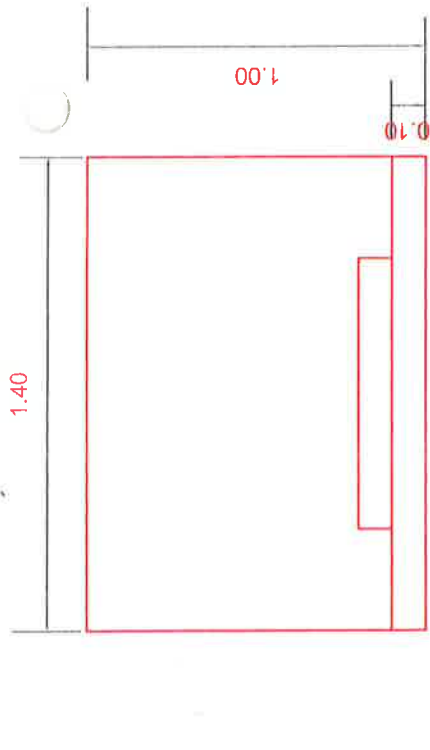
ការពារបេះដូងរបស់

-  = **ท่อ ค.ส.ล. \varnothing 0.40x1.00 ม. ช่วงละไม่เกิน 10 ม.**
 = **ท่อ ค.ส.ล. \varnothing 0.80x1.00 ม. ช่วงละ 3 ตอน**
 = **บ่อพัก ค.ส.ล. 0.80x0.80 ม.**
 = **ขยายผิวจราจรไปบ่อพัก 2,218.32 ตร.ม.**

ประเทศไทย / กรุงเทพฯ • ๒๕๖๕

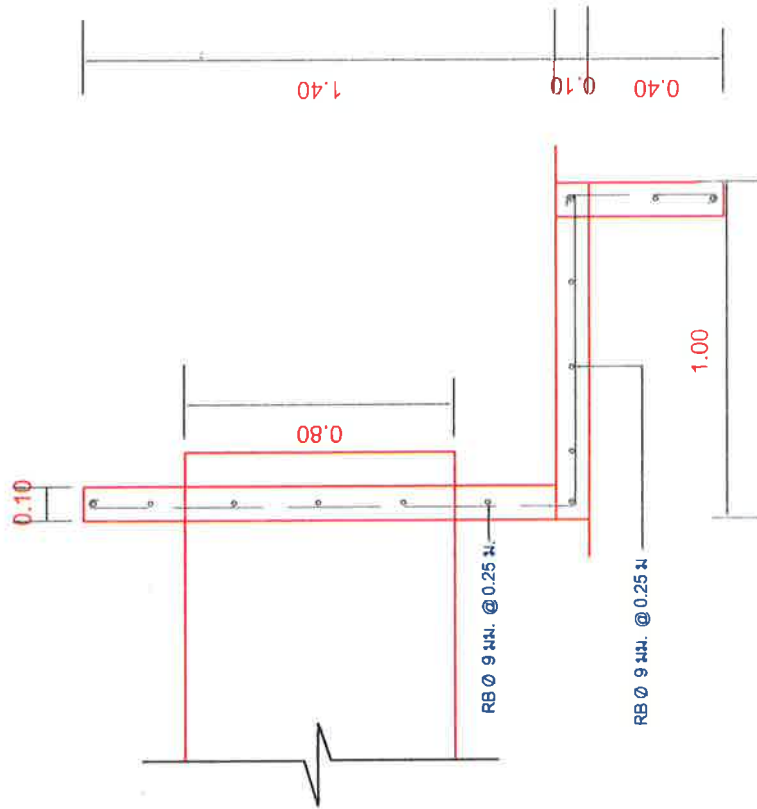
แบบขยาย 1 วางข้อข้ามถนน คสล.
No scale

<p>แบบ โครงการขยายวิทยุคมนาคมบริดเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ บ้านนาเพียงเก่าหมู่ที่ 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น สท.ถ.85-006</p>	<p>หน้า 3 / 7</p>	<p>แบบเลขที่</p>	<p>เขียนแบบ</p> <p></p> <p>(นางสาวชลดา มิถราศ)</p> <p>ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ</p>	<p>ออกแบบและตรวจ</p> <p></p> <p>(นายชวกร สอนพิมพ์)</p> <p>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	<p>ตรวจ</p> <p></p> <p>(นายสมยศ ปัญญาสาร)</p> <p>หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง</p>	<p>เห็นชอบ</p> <p></p> <p>(นายวิเชียร เหลาเดว)</p> <p>ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>พิจารณา</p> <p></p> <p>(นายอริวัฒน์ ปิยะนันท์)</p> <p>ปลัด อบต.นาเพียง</p>	<p>อนุมัติ</p> <p></p> <p>(นายอริวัฒน์ ปิยะนันท์)</p> <p>ปลัด อบต.นาเพียง</p> <p>ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต.นาเพียง</p>
--	-------------------	------------------	--	--	--	---	--	--



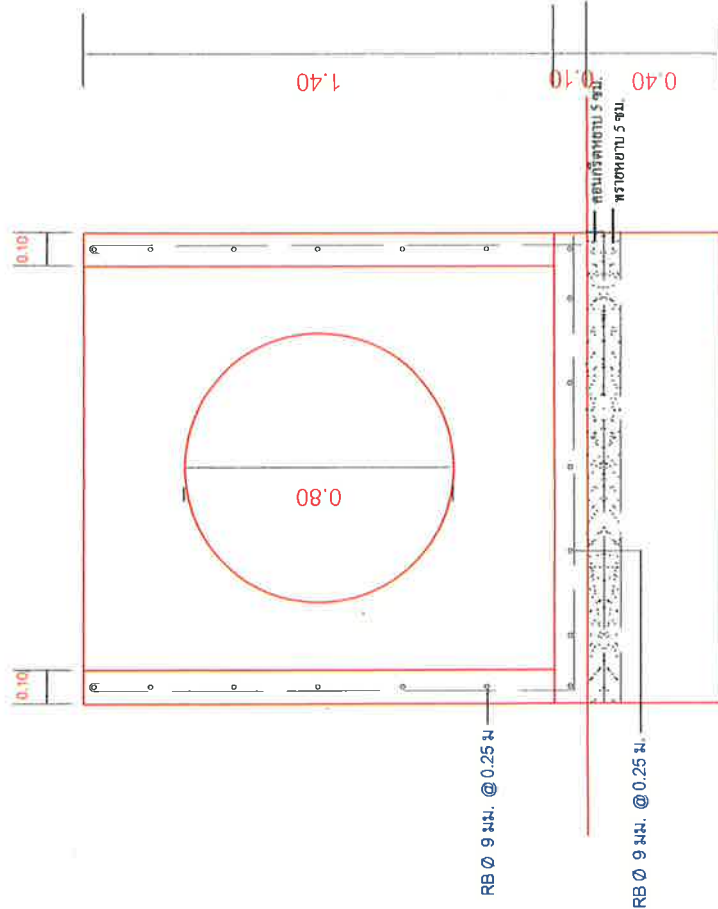
แบบแปลนกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

No scale



รูปตัด 1 กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

No scale

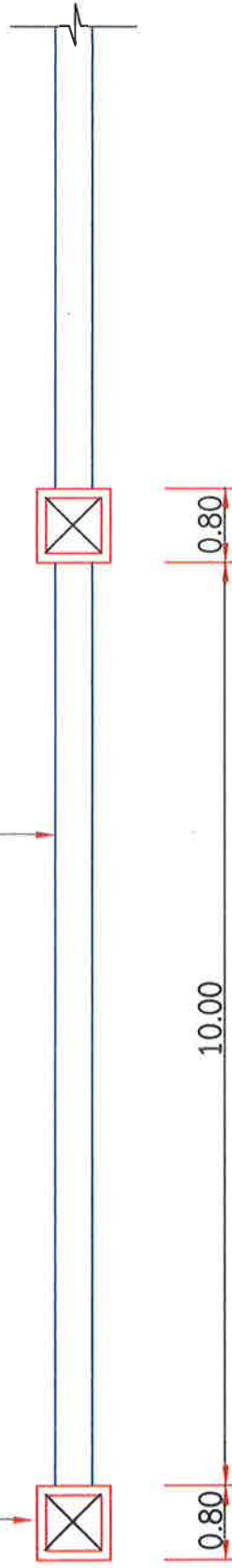


รูปตัด 2 กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

No scale

แบบ โครงการขยายนิเวศน์คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ บ้านนาเพียงเก่าหมู่ที่ 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ส.น.ก. 85-006	เขียนแบบ (นางสาวชลดา มีไกรลาศ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ		ตรวจ (นายสมยศ ปัญญาสาร) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เห็นชอบ (นายวิทย์ เหลาแดง) ผู้อำนวยการกองช่าง	พิจารณา (นายอิวัฒน์ ปิยะนันท์) ปลัด อบต.นาเพียง	อนุมัติ (นายอิวัฒน์ ปิยะนันท์) ปลัด อบต.นาเพียง ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต.นาเพียง
	แบบเลขที่	หน้า 4 / 7				

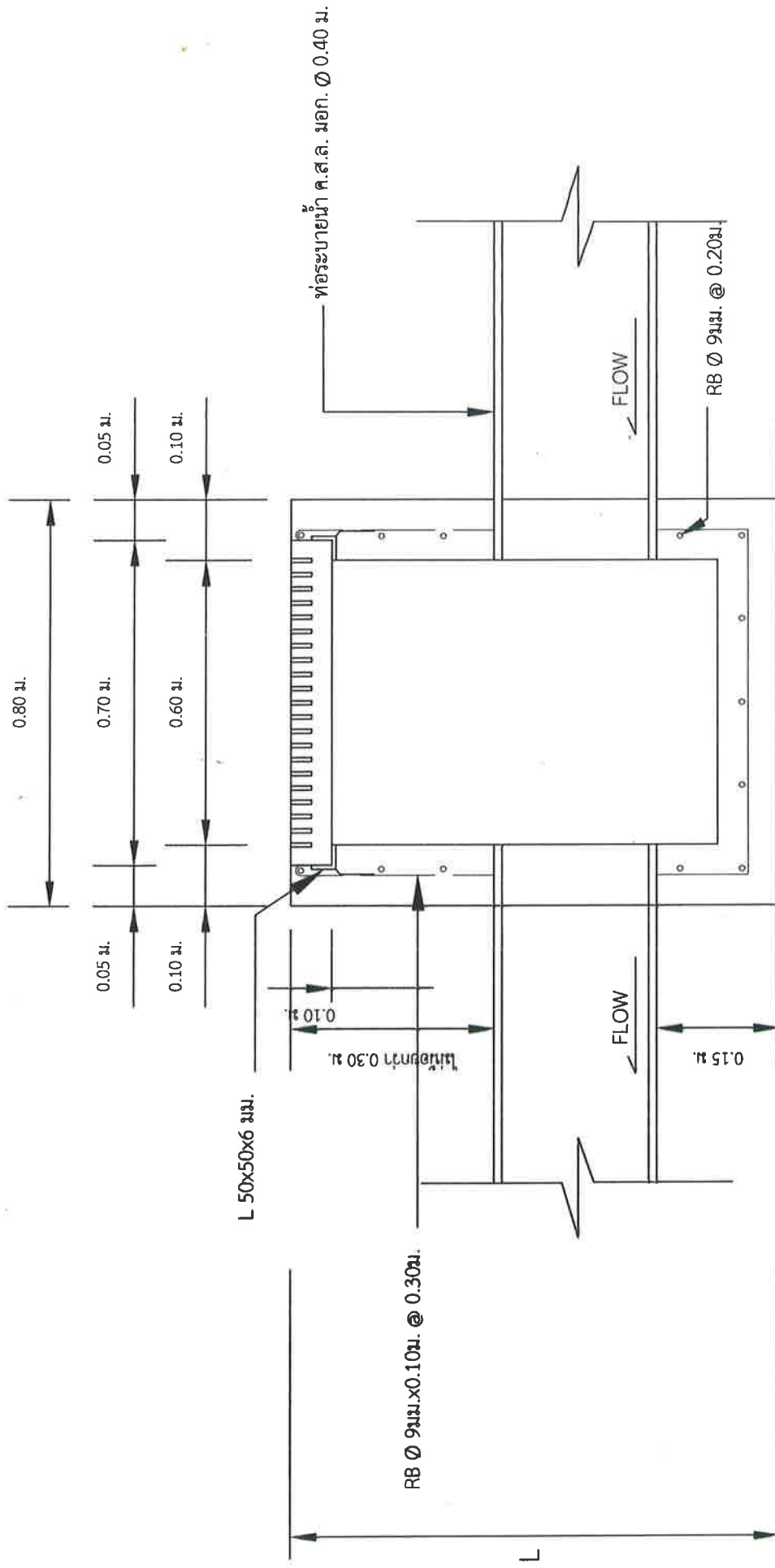
บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.80x0.80 ม. ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. Ø 0.40 ม.



แผนผังแสดงบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และการท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

No scale

แบบ โครงการขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ บ้านนาเพียงเก่าหมู่ที่ 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น สบ.อ.85-006	เขียนแบบ (นางสาวชลดา มีภิรตาส)		ออกแบบและตรวจสอบ (นายชวกร สอนพิมพ์)		ตรวจ (นายสมยศ ปัญญาสาร)		เห็นชอบ (นายวิทย์ เหล่าแสด)		พิจารณา (นายอิทธิวัฒน์ ปิยะนันท์)		อนุมัติ (นายอิทธิวัฒน์ ปิยะนันท์)	
	แบบเลขที่	หน้า 5 / 7	หัวหน้าฝ่ายช่างเขียนแบบ		หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		ผู้อำนวยการกองช่าง		ปลัด อบต.นาเพียง		ปลัด อบต.นาเพียง	

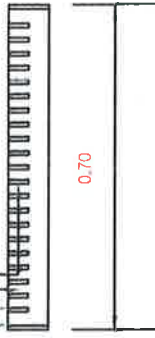


รูปตัด ก - ก

No scale

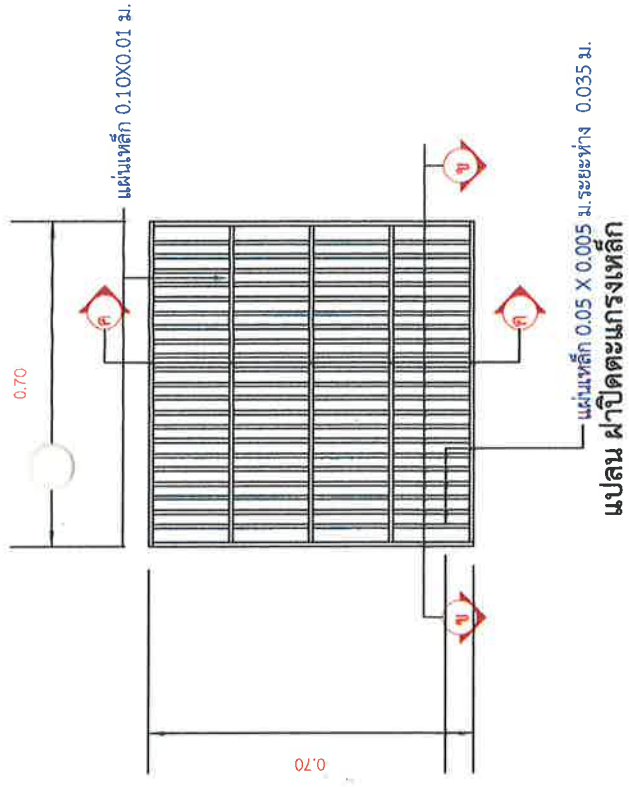
แบบ โครงการขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ บ้านนาเพียงเก่าหมู่ที่ 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ธ.85-006	อนุมัติ (นายอิวัฒน์ ปิยะนันท์) ปลัด อบต.นาเพียง ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต.นาเพียง	
	อนุมัติ (นายอิวัฒน์ ปิยะนันท์) ปลัด อบต.นาเพียง	เห็นชอบ (นายวิหยา เหลาแดง) ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ (นายอิวัฒน์ ปิยะนันท์) ปลัด อบต.นาเพียง	ตรวจ (นายสมยศ ปัญญาสาร) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
	ออกแบบและตรวจ (นายชวกร สอนพิมพ์) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ (นางสาวชลดา มีภิราศ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เชื่อมตลอดแนวหนา 6 มม.
แผ่นเหล็ก 0.10X0.01 ม.
แผ่นเหล็ก 0.05 X 0.005 ม. ระยะห่าง 0.035 ม.



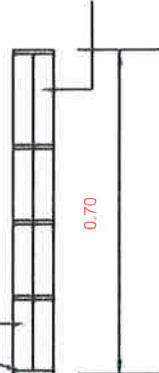
รูปตัด ข - ข

No scale



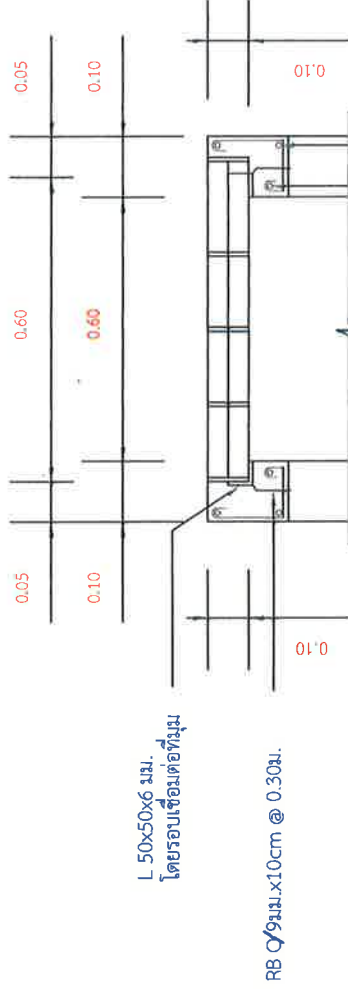
No scale

เชื่อมตลอดแนวหนา 6 มม.
แผ่นเหล็ก 0.05 X 0.005 ม.



รูปตัด ค - ค

No scale



ขยายปากข้อ

No scale

แบบ โครงการขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ
บ้านนาเพียงเก่าหมู่ที่ 2 รหัสทางหลวงท้องถิ่น สบ.ถ.85-006

แบบเลขที่

หน้า 7 / 7

เขียนแบบ
(นางสาวชลดา มีโกลาส) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบและตรวจ
(นายชวกร สอนพิมพ์) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ
(นายสมยศ ปัญญาสาร) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เห็นชอบ
(นายวิฑูรย์ เหล่าแดง) ผู้อำนวยการกองช่าง

พิจารณา
(นายอิทธิวัฒน์ ปิยะนันท์) ปลัด อบต.นาเพียง

อนุมัติ
(นายอิทธิวัฒน์ ปิยะนันท์) ปลัด อบต.นาเพียง
ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต.นาเพียง



แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.



กรมทางหลวงชนบท



กรมการขนส่งทางบก

