



## โครงการก่อสร้างที่อดอดเหลี่ยม

บ้านหนองแถม หมู่ที่ 5 ต.โพธิ์โพคาต อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพคาต

# โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม

บ้านหนองแก้ม หมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพคา อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



ผังบริเวณพื้นที่โครงการ  
not to scale

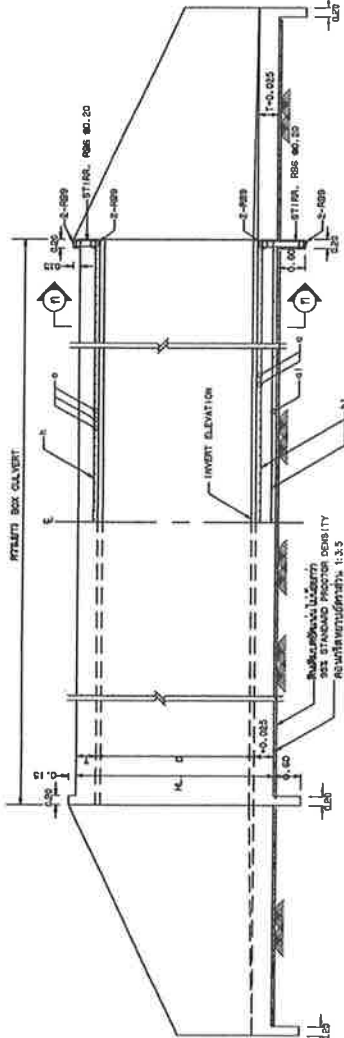
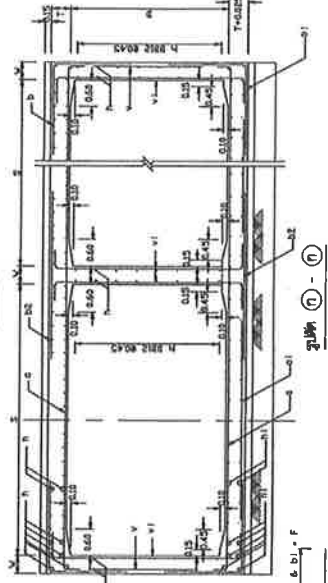
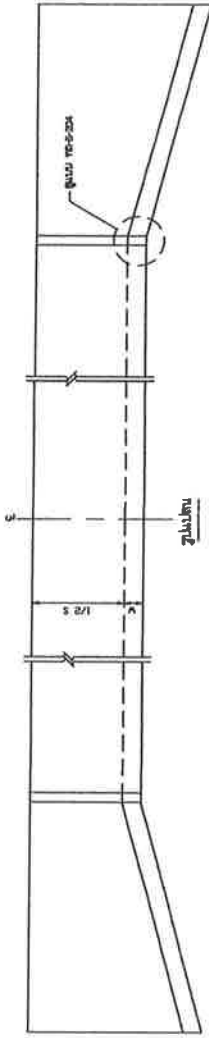
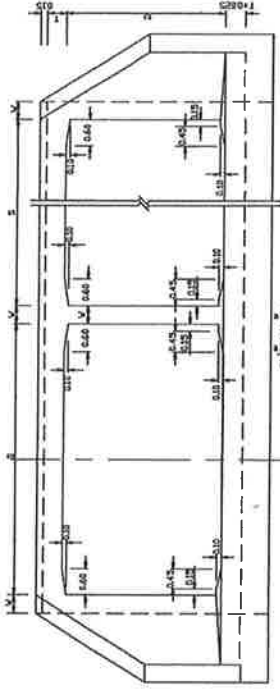
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพคา

แบบ

แผนที่โครงการก่อสร้างท่อลอด

เขียนแบบ	
นายจตุชัย สุขวงค์ นายชัชวาล ใจบุญกิจจาน	
ตรวจแบบ	
นายสุวิทย์ บุญอุทัย ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	
เก็บรอบ	
นายพรวิ อิ่มพรทูล ประจักษ์ อ.กุสุมาลย์	
อนุมัติ	
นายชยันตพงศ์ อิ่มทอง นายก อบจ.สกลนคร	
ว.ค.บ.ป.	01 / 04
แบบฉบับที่	
อนช.โพธิ์โพคา	26/2567





BENDING DETAILS FOR BARS b & b1

ตารางแสดงขนาด และรายละเอียดของเหล็กเสริมคอนกรีตเสริม

CLEAR SPAN S (m.)	DEPTH D (m.)	T	W	BAR MARK a		BAR MARK b		BAR MARK b1		BAR MARK b2		BAR MARK v		BAR MARK v1		BAR MARK h		BAR MARK h1												
				d10 (mm.)	dia (mm.)	L (cm.)	F (cm.)	d10 (mm.)	L (cm.)	F (cm.)	d10 (mm.)	L (cm.)	d10 (mm.)	L (cm.)	d10 (mm.)	L (cm.)	d10 (mm.)	L (cm.)	d10 (mm.)	L (cm.)	d10 (mm.)	L (cm.)								
2.40	1.80	84	25	60	20	12	120	220	12	110	95	12	110	170	12	11	230	-	-	12	30	210	18	23	12	45				
3.00	1.80	26.5	27.5	20	18	180	850	16	15	130	100	16	15	130	190	16	15	865	-	-	12	30	235	18	22.5	12	45			
4.00	2.40	40	35	20	18	180	350	16	11	170	115	16	11	340	18	11	340	18	11	235	12	30	330	18	22.5	12	45			
1.80	1.80	84	25	16	17.5	18	180	180	12	11	90	90	12	11	180	-	-	-	-	-	12	30	230	18	22.5	12	45			
2.10	1.80	24	23	16	14	18	120	195	12	12.5	100	100	12	12.5	200	-	-	-	-	-	12	30	230	18	23	12	45			
2.40	2.10	24	25	16	14	18	120	225	12	12.5	110	110	12	12.5	210	-	-	-	-	-	12	30	283	12	23	12	45			
2.40	2.40	24	25	20	20	18	120	225	12	12.5	110	110	12	12.5	220	-	-	-	-	-	12	30	285	12	23	12	45			
2.70	2.40	24	25	20	17.5	18	120	245	12	12.5	120	120	12	12.5	240	-	-	-	-	-	12	30	285	12	23	12	45			
2.70	2.70	26.5	27.5	20	15	18	120	245	12	15	120	120	12	15	240	-	-	-	-	-	12	30	285	12	23	12	45			
3.00	2.70	26.5	30	20	16.5	18	120	265	16	15	130	130	16	15	260	-	-	-	-	-	12	30	280	12	30	323	12	23	12	45
3.30	3.00	27.5	30	20	14	18	120	285	16	12.5	140	140	16	12.5	280	-	-	-	-	-	12	30	355	12	21.5	12	45			
3.30	3.30	27.5	32.5	20	14.5	18	120	295	16	11	140	140	16	11	300	-	-	-	-	-	12	30	355	12	21.5	12	45			
3.60	3.30	30	32.5	20	13	18	120	315	16	12.5	150	150	16	12.5	300	-	-	-	-	-	12	30	385	12	22.5	12	45			
3.60	3.60	30	35	20	13	18	120	315	16	11.5	150	150	16	11.5	300	-	-	-	-	-	12	30	415	12	22.5	12	45			

1. วัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กตามข้อกำหนดมาตรฐาน H80-44 ตามมาตรฐาน ASTM
2. ใช้เหล็กเสริม A3 หรือ A36
3. ใช้เหล็กเสริม A3 หรือ A36
4. ใช้เหล็กเสริม A3 หรือ A36
5. ใช้เหล็กเสริม A3 หรือ A36
6. ใช้เหล็กเสริม A3 หรือ A36
7. ใช้เหล็กเสริม A3 หรือ A36

แบบมาตรฐานทาง  
สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

ข้อต่อเสริม คม, ชนิดตายของ  
รูเหล็กยึดตัว (RIGID FRAME)

แบบเลขที่ 10-5-303

หน้าที่ 78



# โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม

บ้านหนองเค็ม หมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพตาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพตาล

ณ.บ.บ.

แผนผังโครงการก่อสร้าง

รายการ

นายสุชาติ อานวงศ์  
นายอร่าม ไชยบุญธรรม

ตรวจแบบ

นางสุวิมล นริชอุบล  
ผู้ควบคุมงาน

เขียนขอบ

นายชาติ อินทรพุด  
ป.ค. อ.บ.โพธิ์โพตาล

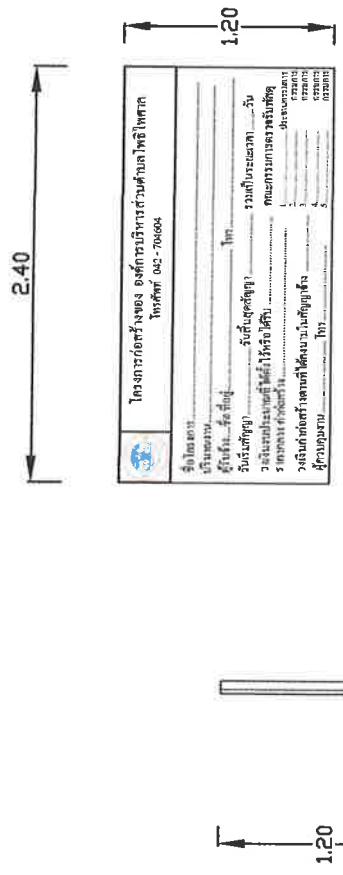
อนุมัติ

นายออตตา ทุ่งทอง  
นายออตตา ทุ่งทอง

ว.ค.บ.บ.

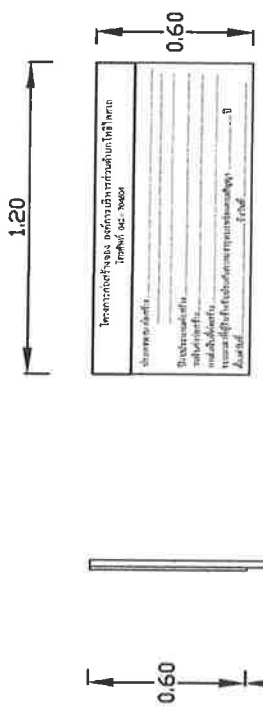
แบบเลขที่

อน.ศ.โพธิ์โพตาล 262567



แสดงข้อความบนแผ่นป้าย

แบบป้ายโครงการในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง



แสดงข้อความบนแผ่นป้าย

แบบป้ายโครงการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ