

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหมู่บ้านแก้ว
หมู่ที่ 3 บ้านสายกลาง ตำบลลิ้นปี่

องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นปี่

สำเนาถูกต้อง

✓ - 2

(นายสินชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายอินชัย คงเรือง)

นางชางโยธานางงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประเทศไทย

องค์การบริหารส่วนตำบลอโณ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทูลุวักแ้ว หมู่ที่ 3

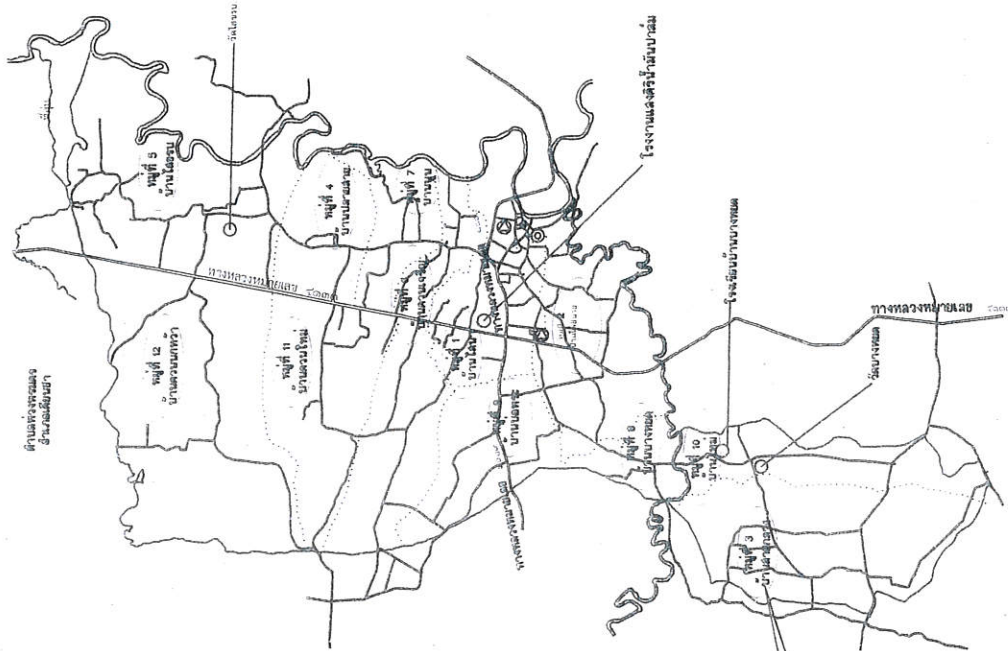
บ้านสายกลาง ตำบลอโณ



จังหวัดที่ตั้งโครงการ

อำเภอไทย

พิกัดแผนที่



สถานที่ตั้งโครงการ

แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ

แผนที่ตำบลอโณ



องค์การบริหารส่วนตำบลอโณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทูลุวักแ้ว หมู่ที่ 3 บ้านสายกลาง ตำบลอโณ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านสายกลาง ตำบลอโณ บ้านสายกลาง จังหวัดอุตรดิตถ์

เขียนแบบ

ว่าที่ร้อยตรี (สิทธิกร เวชพิศ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

ว่าที่ร้อยตรี (สิทธิกร เวชพิศ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิก

วิศวกร

ตรวจสอบแบบ

นายอินชัย คงเรือง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

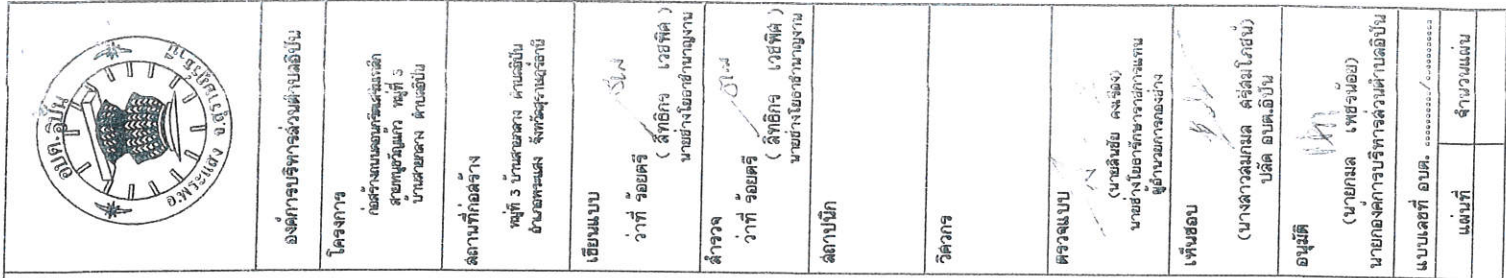
(นางสาวฉวีวรรณ ศรีสมโภชน์) ปลัด อบต.อโณ

อนุมัติ

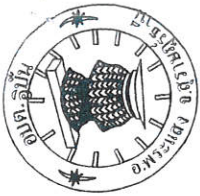
(นายสมมล เพ็ชรน้อย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอโณ

แบบเลขที่ อบต.

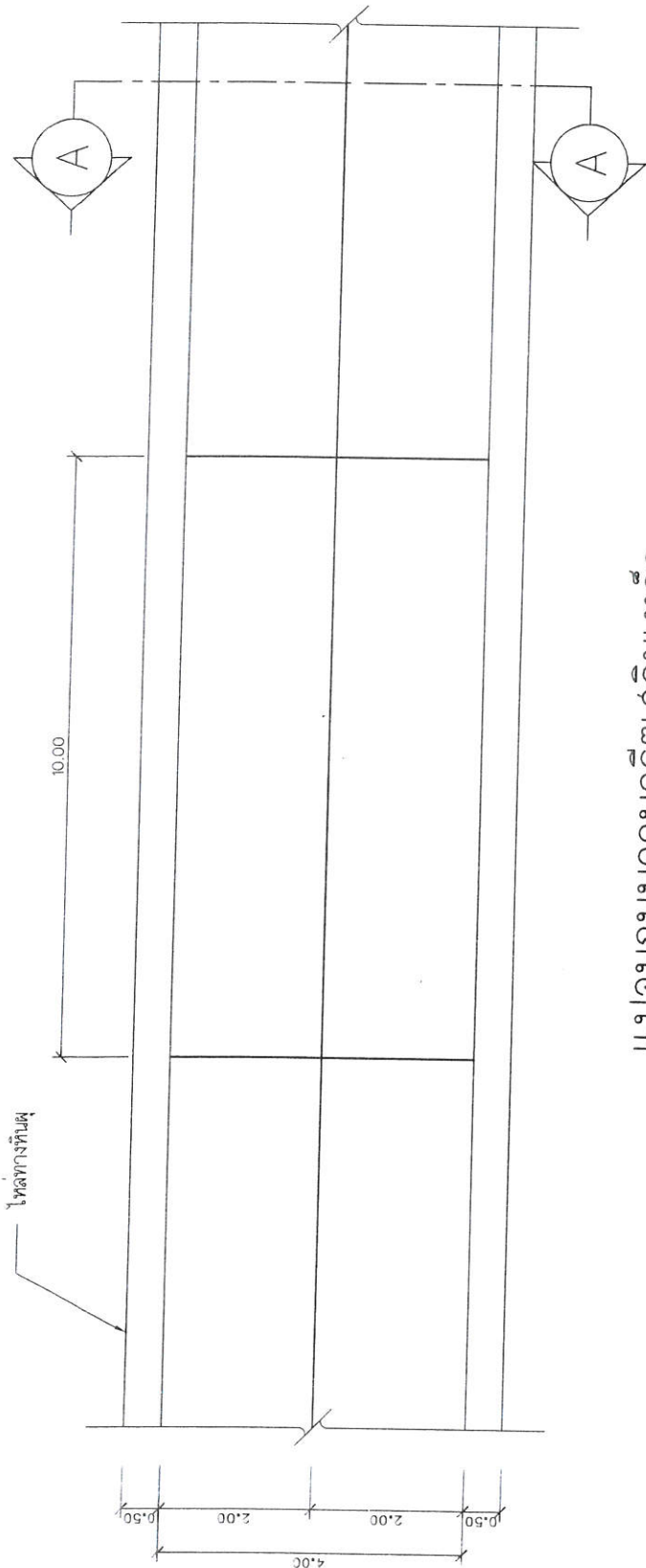
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

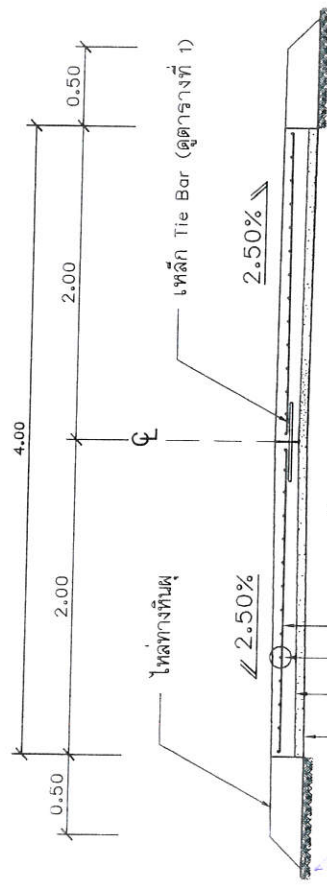


องค์การบริหารส่วนตำบลบ้าน
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3 เมตร กว้าง 3 เมตร บ้านทรายทอง ตำบลบ้าน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านทรายทอง ตำบลบ้าน
เขียนแบบ ว่าที่ ร้อยตรี (สิทธิกร เวชพิศ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ ว่าที่ ร้อยตรี (สิทธิกร เวชพิศ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก
วิศวกร
ตรวจแบบ (นายสินชัย คงเรือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ (นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์) ปลัด อบต.บ้าน
อนุมัติ (นายกมล เพ็ชรน้อย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้าน
แบบเลขที่ อบต.บ้าน
แผ่นที่
จำนวนแผ่น



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:100



หมายเหตุ

- ใช้ทำการทดสอบหาความหนาแน่นคอนกรีตทุกระยะที่เทคอนกรีต จำนวน 50 ลบ.ม. (Corring).
- คอนกรีตอายุ 7 วัน ให้เทียบอายุคอนกรีต 28 วัน โดยคอนกรีตจะตองรับกำลังอัดได้ 280 กก./ตร.ซ.ม. (ksc)

สำเนาถูกต้อง

นายสินชัย คงเรือง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ขยายรูปตัด



มาตราส่วน 1:50

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อของการหล่อตัวและกรวยขยายตัว
ของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อขยายตัว

ความหนาของ พื้นคอนกรีต (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชั้นล่างอีกชั้น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	500	500	500	500	212
200	RB 25	500	500	500	500	500	50

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของการขยายตัว และการขยายตัวของเหล็กเสริมคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15 16 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	125	125	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	10	10	50

ตารางที่ 3

ความหนาของ (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	กว้าง ซม.	ยาว ซม./เมตร	กว้าง ซม.	ยาว ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.28	0.33	0.33	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43	0.43	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38	0.38	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.81	0.81	0.81
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.68	0.68	0.68

จำเป็นถูกต้อง

(นายสืบชัย คงเรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการโยธา
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- มท. ๑.๑.๑. พ.ศ. ๒๕๖๒

เขียน
นายประวิทย์ ปรากฏฤทธิ์

สถาปนา
ส. ๑

นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิเดช

วิศวกร
ป.๒. ๖๖๖

นายชาญวิทย์ ธรรมะพรหม

ตรวจสอบ
นายวิชา สันติวงษ์

ว.๑.๑.๑. ๓

๓.๑.๑. ๓

๓.๑.๑. ๓

๓.๑.๑. ๓

๓.๑.๑. ๓

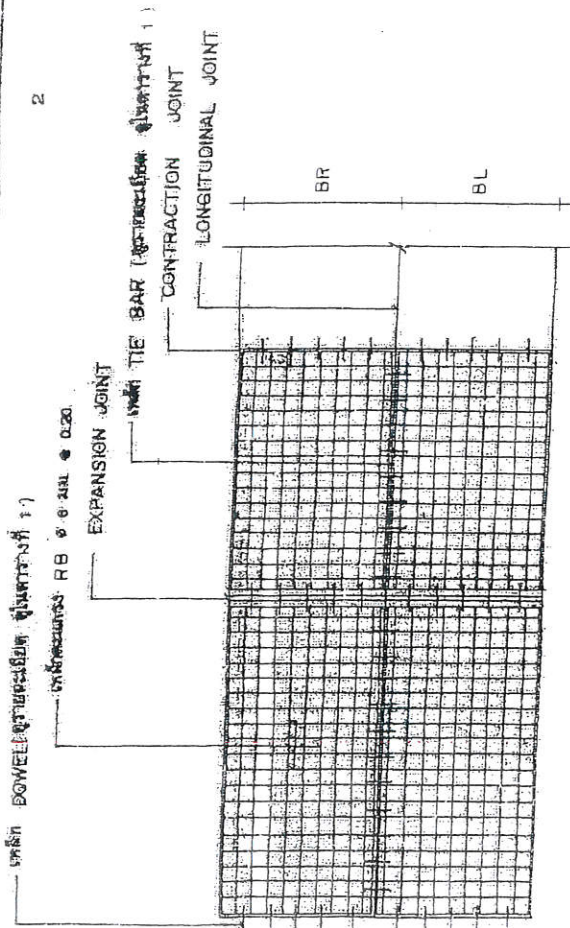
๓.๑.๑. ๓

๓.๑.๑. ๓

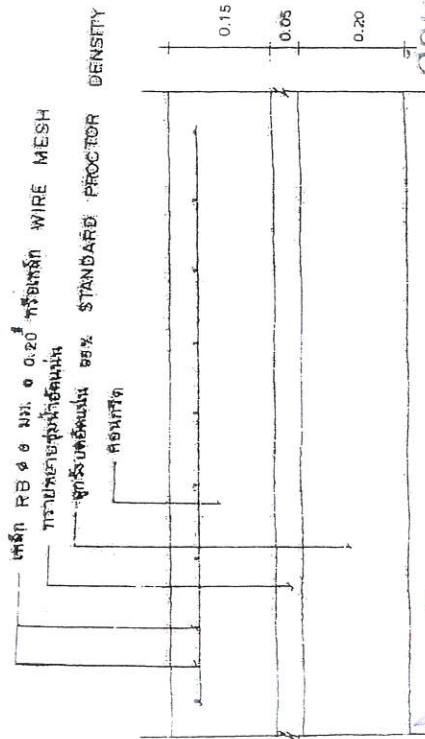
๓.๑.๑. ๓

๓.๑.๑. ๓

๓.๑.๑. ๓



แผนการวางตะแกรงเหล็ก

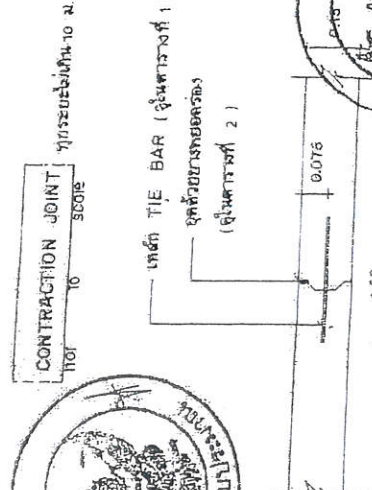
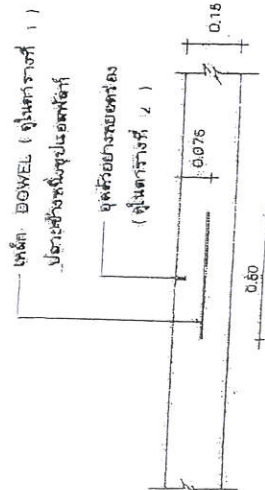
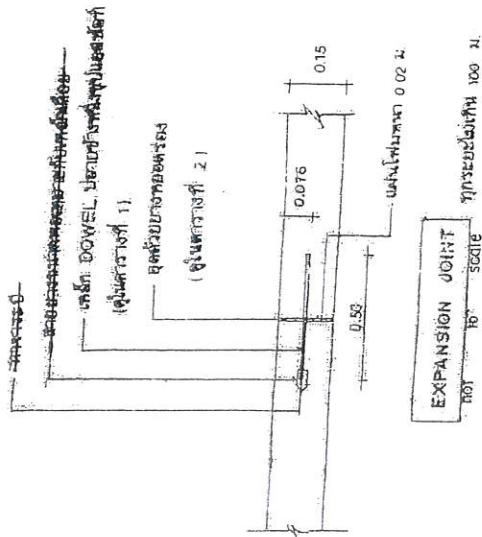


จำเป็นต้อง

(นายสินชัย คงเรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	
แบบมาตรฐาน	
... มติที่ ๑๒๕ พ.ร.บ. ๐.๒๕ ๓.	
เขียน	นายประวิทย์ บัวทอง
หน้าบันทึก	หน้า ๑.
นายพงษ์ศักดิ์ ชาติธรรมรัตน์	
รับทราบ	นาย ๑๒๕๔
นายชาญชัย เทสวัณพลาการ	
ตรวจสอบ	นายสมชาย งาม
นายวิชา สิริสวัสดิ์	
วันที่	๒ ๑๓. ๓๗
รูปเล่ม	
๓.๑-๐๑	



LONGITUDINAL JOINT
10 10 SCALE

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

นายวิชา สิริสวัสดิ์

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ควมตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ ๑.๕๐ ม. สีขาว

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สูง ๐.๒๐ ม. สีขาว

สถานที่ติดตั้งและโทรศัพท์ สูง ๐.๑๐ ม. สีขาว

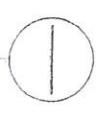
2.40

ขนาด 120x240 เมตร ปริ้นด้วยสีดิวไนด์พื้นสีน้ำเงิน

เสาป้ายไม้

รูปแบบ

กรอบไม้

	องค์การบริหารส่วนตำบล เบือร์โพธิ์	
	งานก่อสร้าง	
	ปริมาณงาน	
	ผู้รับจ้าง	
	ระยะเวลา	
ค่าก่อสร้าง		
ผู้ควบคุมงาน		

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

สำเนาถูกต้อง

เสาป้ายไม้

รูปด้านหน้า

แผ่นไม้อัด 4 มม. โครงสร้างไม้ 2"x4" พื้นสีน้ำเงิน เส้นกรอบสีขาว 1" ไม้ 2"x4" ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง ปริมาณงานก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ระยะเวลาเริ่มต้น และ ระยะเวลาสิ้นสุด วงเงินค่าก่อสร้าง ชื่อเจ้าหน้าที่ของ บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลข โทรศัพท์	2"x4" พื้นสีน้ำเงิน เส้นกรอบสีขาว 1" ไม้ 2"x4" ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง ปริมาณงานก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ระยะเวลาเริ่มต้น และ ระยะเวลาสิ้นสุด วงเงินค่าก่อสร้าง ชื่อเจ้าหน้าที่ของ บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลข โทรศัพท์
--	--

QR Code ขนาด 0.15 x 0.15 ม.

เสาป้ายไม้

รูปด้านหลัง

หมายเลข

- ต้องติดตั้งกรอบให้มั่นคงแข็งแรง ป้ายฐานป้ายล้ม และให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งป้าย
- ติดตั้งป้ายตามกฎกระทรวงซึ่งมีคำสั่งแต่ 1 ฐานป้ายขึ้นไป
- สำหรับป้ายก่อสร้างที่เป็นป้ายจราจร คลองหรือลำน้ำ ให้ติดตั้งแบบป้าย รายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของทางยาว 2 จุด

หมายเลข

จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจะกำหนดให้โดยองค์การเจ้าของโครงการ

	
องค์การบริหารส่วนตำบลเบือร์โพธิ์	
โครงการ	
สถานที่ตั้งโครงการ	พื้นที่ 3 บ้านเลขที่ ๓๓๓ ตำบลเบือร์โพธิ์ อำเภอเบือร์โพธิ์ จังหวัดเบือร์โพธิ์
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่ 3 บ้านเลขที่ ๓๓๓ ตำบลเบือร์โพธิ์ อำเภอเบือร์โพธิ์ จังหวัดเบือร์โพธิ์
เขียนแบบ	ว่าที่ร้อยตรี (ลิขิตกร เวชพิณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ	ว่าที่ร้อยตรี (ลิขิตกร เวชพิณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก	
วิศวกร	
ตรวจสอบ	(นายสินชัย คงเรือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	(นางสาวสมกมล ศรีวัฒนโกศล) ปลัด อบต.เบือร์โพธิ์
อนุมัติ	(นายสมยศ เสงี่ยมอ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเบือร์โพธิ์
แบบเลขที่	อบต.เบือร์โพธิ์
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

(นายสินชัย คงเรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง