



เทศบาลตำบลเชียงเคียว

อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเทศบาลตำบลเชียงเคียวเลขที่ 57 / 2561

โครงการก่อสร้าง : รางระบายน้ำระบบปิด บ้านดอนเชียงบานใหญ่ หมู่ที่ 13

กว้าง 0.50 เมตร ยาว 270.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

พร้อมบ่อพัก กว้างขนาด 0.50 เมตร ยาว 0.50 เมตร

ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร บ่อพัก จำนวน 30 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดอนเชียงบานใหญ่ หมู่ที่ 13

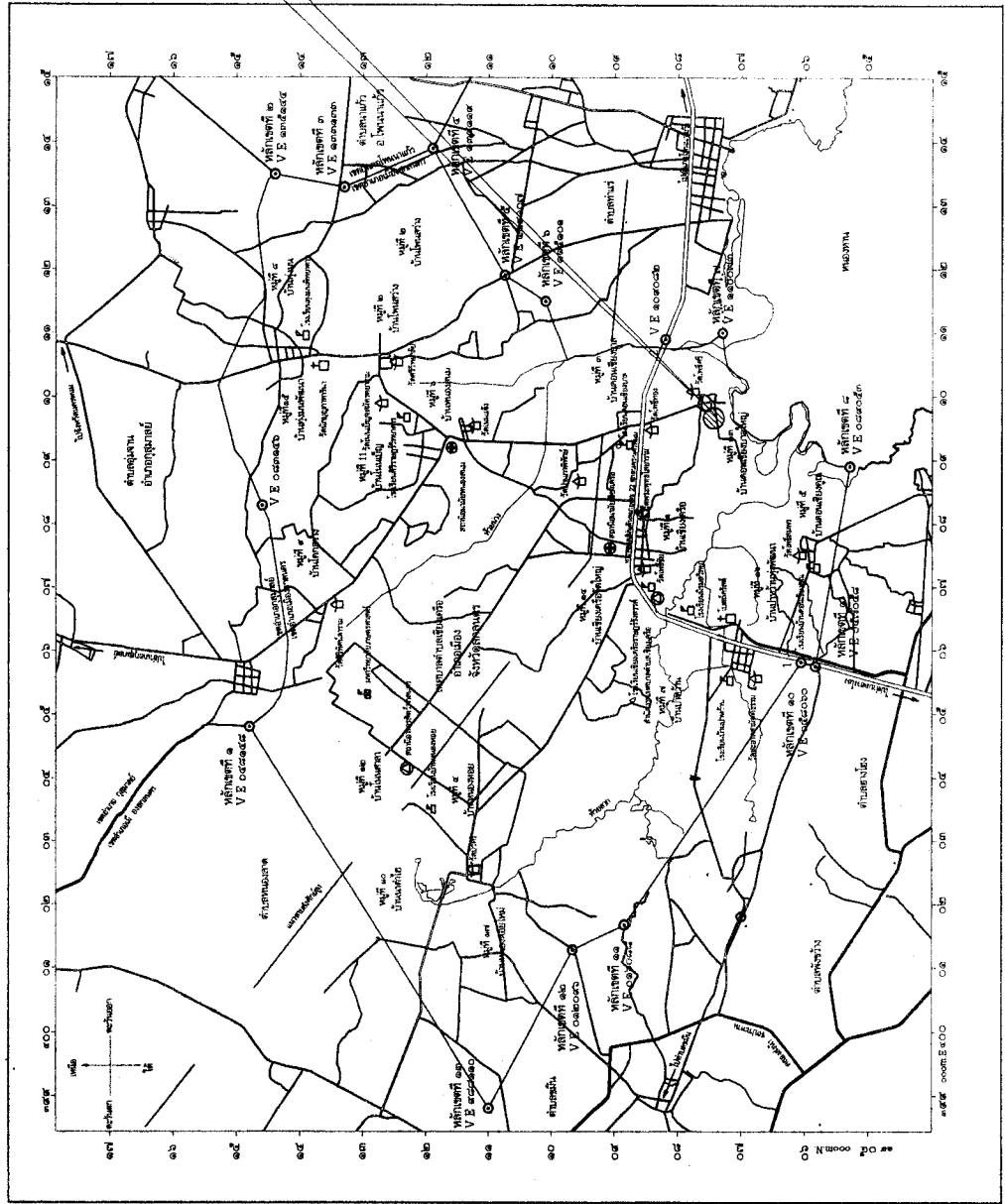
ตำบลเชียงเคียว อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ระบบปิด บ้านดอนเมืองบางมด หมู่ที่ 13	เจ้าภาพ : ...	เทศบาลตำบลเชิงศรีนคร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	สถานที่ตั้ง : บ้านดอนเมืองบางมด หมู่ที่ 13 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	สำรวจชั้นแปลน : นายพรศักดิ์ อินททอง ผู้อำนวยการสำรวจ	ออกแบบ : นายธีรยุทธ กุลละระ หัวหน้าฝ่ายกราฟิก	ตรวจสอบ : นางสมนอง ขว่งพิมพ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	วิศวกรโยธา : นาย ธีรชัย	นายพรศักดิ์ กุลละระ รองปลัดเทศบาล	เห็นชอบ : นายพวงพล เมืองดี ปลัดเทศบาล	อนุมัติ : นายชัย สุรัมย์ นายกเทศมนตรีตำบลเชิงศรีนคร
แบบที่ 57/2561										
แผ่นที่ 1/4										



แผนที่เทศบาลตำบลเชิงศรีนคร
มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐
๑.๕๐๐๐
๑:๕๐๐๐
๑๕๐๐ เมตร



ไม่ลงรูป
Not to scale



โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ระบบปิด	บ้านดอนเมืองบางใหญ่ หมู่ที่ 13
เลขที่โครงการ :	...
เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยนหรือ อำเภอเมืองสกลนคร	จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง :	...
บ้านดอนเมืองบางใหญ่ หมู่ที่ 13 อำเภอเมืองสกลนคร	จังหวัดสกลนคร
สัญญาจ้าง :	...
นายอภิเดช อิงทอง ผู้อำนวยการโครงการ	...
นางสมทรง ขว่งพิง ผู้อำนวยการกองช่าง	...
นายสุภรณ์ บุณยเลิศ รองปลัดเทศบาล	...
นายพงษ์พัฒน์ บุตสาส์น รองปลัดเทศบาล	...
นายชัชวาล เนื่องสิทธิ์ ปลัดเทศบาล	...
นายชัชวาล เนื่องสิทธิ์ ปลัดเทศบาล	...
นายชัชวาล เนื่องสิทธิ์ ปลัดเทศบาล	...
นายชัชวาล เนื่องสิทธิ์ ปลัดเทศบาล	...

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้าง : ระบบระบายน้ำระบบปิด บ้านดอนเมืองบางใหญ่ หมู่ที่ 13 โดยก่อสร้างระบบระบายน้ำระบบปิด กว้าง 0.50 เมตร ยาว 270.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร พร้อมบ่อพัก กว้างขนาด 0.50 ยาว 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร บ่อพักจำนวน 30 บ่อ

วัตถุประสงค์

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำระบบปิด บ้านดอนเมืองบางใหญ่ หมู่ที่ 13

รายการก่อสร้าง

วัสดุอุปกรณ์

วิธีทำ วัสดุนี้

- ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ชั้น 8.5)
- แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile)
- หินกรวด ขนาด 1 นิ้ว - 2 นิ้ว
- หินกลิ้ง ขนาด 1/2 นิ้ว
- จอบ เสียม อุปกรณ์สำหรับขุด

ขั้นตอนและวิธีในการจัดทำระบบน้ำระบบปิด

งานวางระบายน้ำ

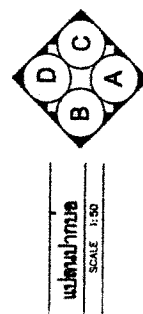
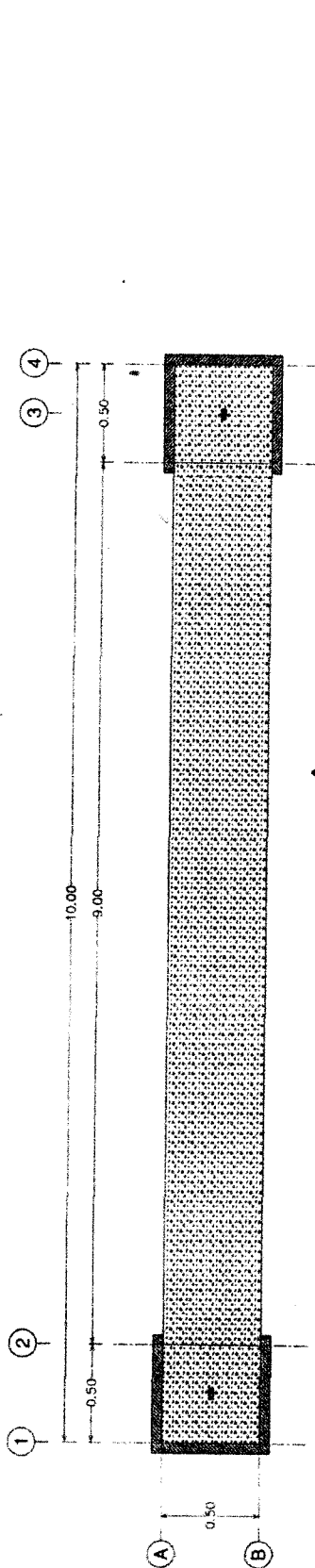
- ขุดร่องดิน ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร ความยาวตามกำหนด
- นำหินกรวด ขนาด 1 นิ้ว - 2 นิ้ว ลงในร่อง ทนประมาณ 0.40 เมตร วางท่อ PVC โดยตั้งฉากกับแกนหลุมในท้องตรงโดยปลายท่อให้สูงเหนือพื้นดิน ตามความเสถียรที่เหมาะสม ใส่หินกรวดทับให้ได้ความสูงที่ระดับ 0.40 เมตร
- นำตาข่ายไนลอนเปิดทับ ตลอดความยาววางระบายน้ำ
- ลงหินกลิ้งปิดทับบนวางระบายน้ำ 0.10 เมตร กว้าง 0.50 เมตร ตลอดความยาว

งานบ่อพักน้ำ

- ขุดบ่อพักน้ำขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 0.50 เมตร ลึก 1.50 เมตร
- นำหินกรวดรองก้นบ่อหนาประมาณ 0.20 เมตร
- วางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว (ชั้น 8.5) โดยตั้งฉากกับแกนหลุมโดยปลายท่อให้สูงเหนือพื้นดิน ตามความเสถียรที่เหมาะสม
- ใส่หินกรวดทับได้ความสูงที่ระดับ 1.40 เมตร แล้วนำตาข่ายปิดทับ
- ลงหินกลิ้งปิดทับหน้าบ่อพัก หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร กว้าง 1.00 เมตร

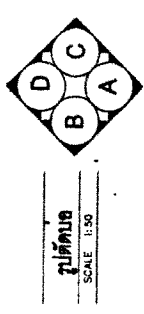
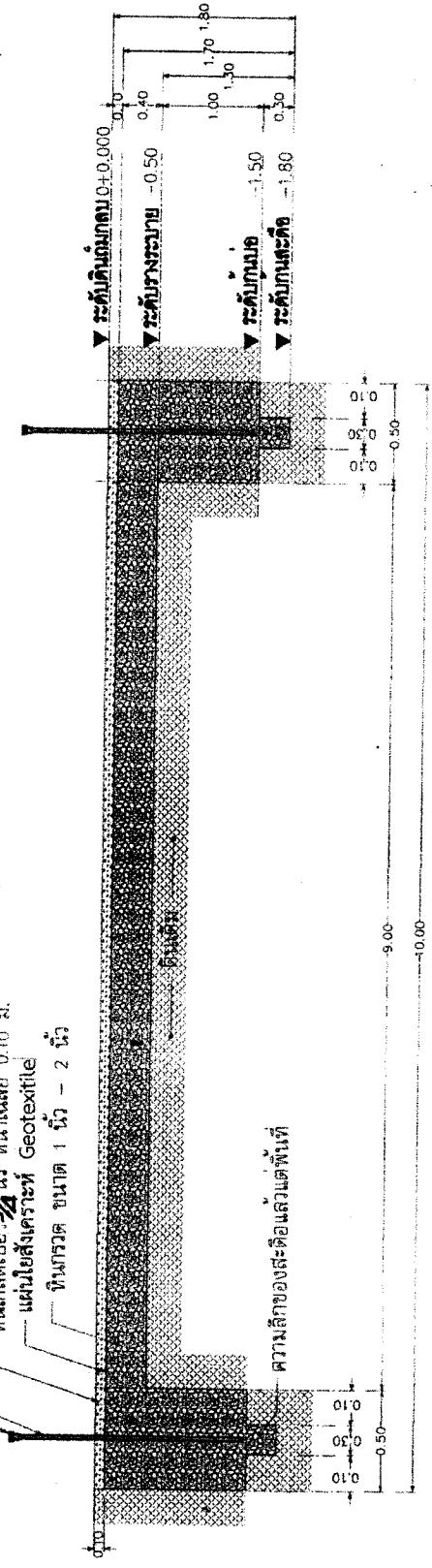


โครงการสร้างทางระบายน้ำ ระบบ On บ้านหนองเขื่อนบางลาง หมู่ที่ 13	
วันที่:	เทศบาลตำบลเขื่อนบางลาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
สถานที่:	บ้านหนองเขื่อนบางลาง หมู่ที่ 13 อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
การออกแบบ:	นายณัฐ อิ่มทอง ผู้อำนวยการสำรวจ
ออกแบบ:	นายธีรยุทธ กุลสิทธิ์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจ:	นายสมนึก ช่างตีพ ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร:	นายวิชาญ น. วิชาญ
เขียน:	นายสุพจน์ กุลสิทธิ์ รอบบ่อเขื่อนบางลาง
อนุมัติ:	นายทรงพล เกื้อกสิขะ ปลัดเทศบาล
หน้า:	หน้า 1
แบบที่:	57/2563
แผ่นที่:	3/4



แปลนภาพ
SCALE 1:50

สามทาง PVC ขนาด ๒2 นิ้ว
ท่อ PVC ขนาด ๒2 นิ้ว
พื้นลาดเบี่ยง 2/4 นิ้ว ทนกรด 0.10 ม.
แผ่นโพลีเอทิลีน Geotextile
หินกรวด ขนาด 1 นิ้ว - 2 นิ้ว

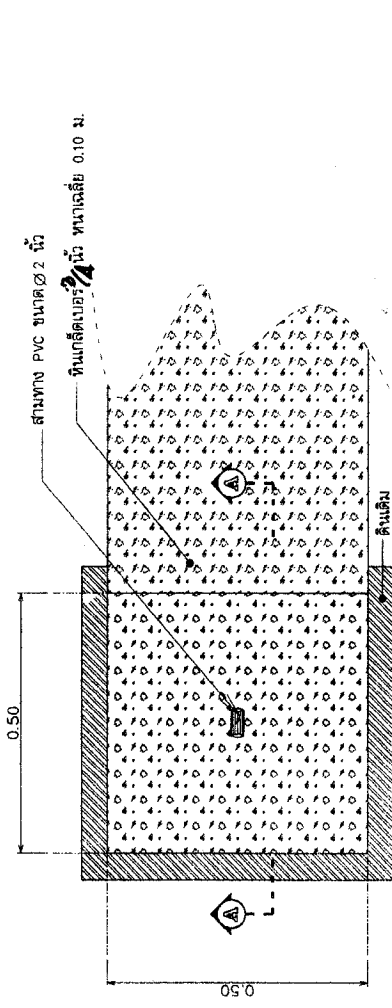


รูปตัด
SCALE 1:50

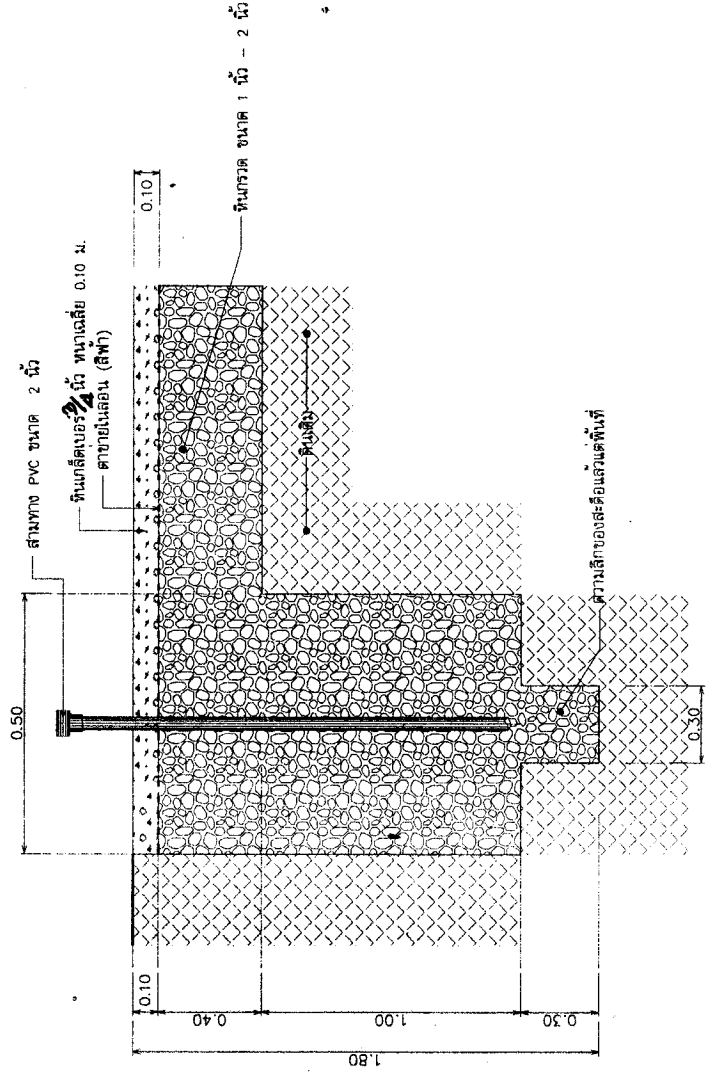
ความลึกของท่อแล้วแต่พื้นที่



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ระบบเปิด บ้านดอนเชียงบานหมู่ หมู่ที่ 13	
เจ้าของ:	เทศบาลตำบลเชียงเคียบ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
สถานที่ตั้ง:	บ้านดอนเชียงบานหมู่ หมู่ที่ 13 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
สำรวจ/เขียนแบบ:	นายณัฐ อันทอง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ สนามบ.
ตรวจสอบ:	นายธีรยุทธ กุลสละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจลง:	นางอรุณบง ขว่งพิชญ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรโยธา:	พ.จ. วรชิต
นายแพทย์/ทันต รองปลัดเทศบาล	นายพริตติศักดิ์ ภูสุสานต์ รองปลัดเทศบาล
แพทย์/ทันต ปลัดเทศบาล	นายพริตติศักดิ์ ภูสุสานต์ รองปลัดเทศบาล
อนุมัติ:	นายชัย ธีรรัมย์ นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคียบ
แบบร่างที่	57/2561
แผ่นที่	4/4



แปลนพินทุ
SCALE: 1:20



รูปตัด A-A
SCALE: 1:20