



แบบ

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ

แบบเสนอ

ชื่อโครงการ

เขียน

(นาย โสภณ นามโสภา)
หัวหน้าฝ่ายระบบระบายน้ำ

ตรวจสอบ

(นาย โสภณ นามโสภา)
หัวหน้าฝ่ายระบบระบายน้ำ

เห็นชอบ

(นาย โสภณ นามโสภา)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านท่า

อนุมัติ

(นาย โสภณ นามโสภา)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านท่า

SCALE 1: NOT

1/6

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.

ขนาด กว้าง 0.30 เมตร ยาว 115.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร

พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางวรรณณี ชันทะชา ถึง บ้านนายเคชา ที่สุกะ

หมู่ที่ 12 บ้านท่า ตำบลบ้านท่า อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม



แบบ

โครงการก่อสร้างอาคาร

แบบแปลน

แผนที่โครงการ

เขียน

(นายโสม นานโคกหวด)
เจ้าพนักงานเทคนิคก่อสร้าง

ตรวจ

(นายโสม นานโคกหวด)
เจ้าพนักงานเทคนิคก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสม นานโคกหวด)
เจ้าพนักงานเทคนิคก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายสม นานโคกหวด)
เจ้าพนักงานเทคนิคก่อสร้าง

SCALE 1: NOT

2/6



แบบ

โครงการก่อสร้างระบบชลประทาน

แบบแสดง

ชื่อโครงการ

เขียน

12

(นายโสม นามโสม)
เจ้าหน้าที่ระบบชลประทาน

ตรวจสอบ

12

(นายโสม นามโสม)
เจ้าหน้าที่ระบบชลประทาน

เห็นชอบ

02/25
(นายสมิต เศรษฐิน)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านท่า

อนุมัติ

02/25
(นายสมิต เศรษฐิน)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านท่า

SCALE 1: NOT

3/6

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม. 0+000

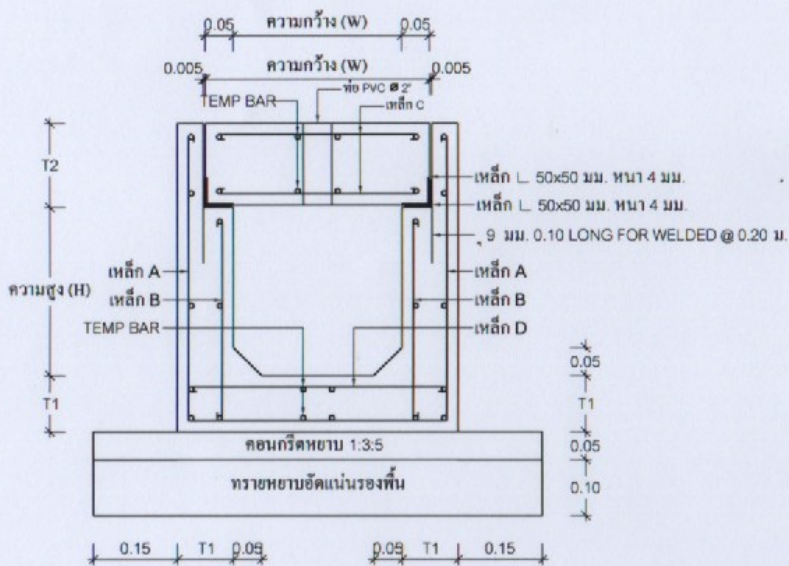
☐ บ้านนางวรรณณี ชันทะชา

วางระบายน้ำ คลอง
ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร

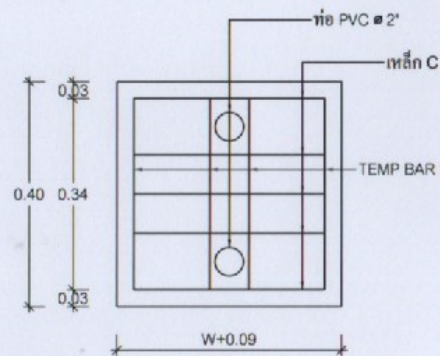
จุดสิ้นสุดโครงการ
กม. 0+115

☐ บ้านนาเคชา พิสุทะ

ตลาดสดบ้านท่า



รายละเอียดเหล็กเสริมวาง คสล.



รายละเอียดเหล็กเสริมวาง คสล.



แบบ

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ
คลองชลประทาน สายที่ ๗-5-301

แบบแสดง

รายละเอียดเหล็กเสริมวาง คสล.
รายละเอียดเหล็กเสริมวาง คสล.

เขียน

(นายโกศล นายโกศล)
วิศวกรฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายโกศล นายโกศล)
วิศวกรฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายโกศล นายโกศล)
วิศวกรฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายโกศล นายโกศล)
วิศวกรฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง

SCALE 1: NOT

รายการประกอบแบบ)

1. ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ยึดเสาค้ำที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
2. ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถปรับย้ายได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในจุดขยี่นิจของคูระบายน้ำ แต่ปริมาณงานโดยรวมต้องเท่าเดิม
3. ให้ปรับระดับดินที่รองรับรางระบายน้ำ ให้มีความลาดเอียง เพื่อให้ความสามารถระบายน้ำได้ และกำหนดจุดเปิดช่อง
4. ให้มีการระบายน้ำออกจากรางน้ำตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน
4. วิธีตัดที่ใช้ผสมคอนกรีต ส่วนผสมของคอนกรีตและเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท มทข101 และ มทข103 ตามลำดับ
5. ให้เว้นช่องว่างของรางน้ำกว้าง 1 ซม. ต่อความยาวรางน้ำทุกระยะ 10 ม. แล้วให้ใช้ยางแอสฟัลท์หยกแนวรอยต่อนี้ตลอดแนว
6. คอนกรีตที่ใช้ในโซคอนกรีตชนิด ค.2 ตาม มทข101
7. เหล็กชนิด A ให้ใช้เป็นรูปตัวยู
8. มิติต่างๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. เหล็กแผ่นพรรณให้มีคุณภาพตาม มอก. 1479 ขึ้นคุณภาพ SS4000
10. เหล็กรูปพรรณให้มีคุณภาพตาม มอก. 1227 ขึ้นคุณภาพ SM700

หมายเหตุ

แบบวางระบายน้ำ คสล. ย่านชุมชน ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทข-5-301/46 ของกรมทางหลวงชนบท

ตารางแสดงรายละเอียดการระบายน้ำ ค.ส.ล.

ชนิด	ความกว้างของรางระบายน้ำ (W) ซม.	ความสูงของรางระบายน้ำ (H) ซม.	ความหนาของผิวระบายน้ำ (T1) ซม.	ความหนาของผ้าปิด (T2) ซม.	เหล็กเสริม							
					A		B		C		D	
					๑ มม.	๑ ซม.	๑ มม.	๑ ซม.	๑ มม.	๑ ซม.	๑ มม.	๑ ซม.
ก-30	30	30	10	12.5	9	20	9	20	9	15	9	15
ข-30	30	50	10	12.5	9	15	9	15	9	15	9	15
ค-30	30	70	12	12.5	9	10	9	10	9	15	9	15
ด-30	30	100	15	12.5	12	10	12	10	9	15	9	15
ก-50	50	30	10	15	9	20	9	20	9	10	9	10
ข-50	50	50	10	15	9	15	9	15	9	10	9	10
ค-50	50	70	12	15	9	10	9	10	9	10	9	10
ด-50	50	100	15	15	12	10	12	10	9	10	9	10

ตารางแสดงเหล็กเสริมกันรั่ว (TEMP BAR)

ความหนาของคอนกรีต ซม.	รายละเอียดการเสริมเหล็ก
10	RB 6 @ 0.20
12	RB 6 @ 0.20
15	RB 6 @ 0.15



แบบ

โครงการ/ส่วนราชการ/หน่วยงาน
จัดสรรงาน เลขที่ ทข-5-301

แก้ไขครั้งที่

รายการประกอบแบบ
ตารางแสดงรายละเอียดการ
ระบายน้ำ คสล.
ตารางแสดงเหล็กเสริมกันรั่ว

เขียน

(นายโสม นามโสม)
หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายโสม นามโสม)
หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายณัฐ สมพันธ์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านนา

อนุมัติ

(นายณัฐ สมพันธ์)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านนา

SCALE 1: NOT



แบบ

โครงการก่อสร้างหอสมุดประชาชนตำบล...

แบบแปลน

ป้ายโครงการ

เขียน

(นาย...) (นาง...)
เจ้าหน้าที่ยกแบบและก่อสร้าง

ตรวจ

(นาย...) (นาง...)
เจ้าหน้าที่ยกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นาย...) (นาง...)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านคำ

อนุมัติ

(นาย...) (นาง...)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านคำ

SCALE 1: NOT

6/6

