



โครงการ ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเข้าพื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน

รางส่งน้ำขอบนอกกว้าง 0.60 เมตร ความลึกขอบ้างถึงท้องรางส่งน้ำ 0.50 เมตร  
หนา 0.10 เมตร ความยาวรวม 637.00 เมตร พรอมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 เมตร  
มอก.ชั้น 3 จำนวน 5 ท่อน 1 จุด และจำนวน 3 ท่อน 1 จุด ความยาวรวมเหมือนเดิม 670.00 เมตร  
ตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยหม้ายกำหนด



สถานที่ก่อสร้าง

บ้านตมหนอง หมู่ที่ 5 ต.ห้วยหม้าย อ.สอง จ.แพร่

(นายสัมพันธ์ วิชัยทา)  
สามัญวิศวกรโยธา 6476





กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยหม้าย
โครงการ: ก่อสร้างทางฝั่งคอนกรีตเสริมเหล็ก เขตพื้นที่เกาะพะงัน
สถานที่: บริเวณถนน หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยหม้าย อ.สอง จ.แพร่
สำรวจ:  (นายสมฤทธิ์ วิชัยทา) ตำแหน่ง วิศวกร สล.6476
ออกแบบ เขียนแบบ:  (นายสมฤทธิ์ วิชัยทา) ตำแหน่ง วิศวกร สล.6476
แนบแสดง: บททั่วไปในการปฏิบัติงานโครงการ
มาตรฐาน: NOT TO SCALE
วันที่:
หมายเหตุ: ให้ถือด้วยเลเซอร์ที่ทาบจนเป็นหลัก ห้ามใช้วิธีวัดขนาดจากแบบ
แบบเลขที่: S-02
จำนวนแบบ: 2/11

บททั่วไปในการปฏิบัติงานโครงการ

- เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบและติดตามผลงานของผู้จ้าง และการปฏิบัติงานของผู้จ้าง ให้ผู้ควบคุมงานของผู้จ้างทราบก่อนลงหน้า 3 วันทำการ
- ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างให้ผู้จ้างหรือตัวแทนผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจ ร่วมกับผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง ทำการกำหนดจุด วางแนว และระดับที่จะทำการก่อสร้าง
- ผู้จ้างต้องทำความเข้าใจแบบก่อสร้าง ผังบริเวณ รายการและสัญญาเรียบร้อยแล้ว และต้องไปตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเปรียบเทียบกับแบบก่อสร้างเสียก่อน  
ว่าจะสามารถก่อสร้างได้โดยไม่ขัดข้องและไม่เกิดความเสียหายให้แก่อาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ
- การปฏิบัติงาน จะต้องทำการก่อสร้างตามขนาดแบบ และรูปแบบรายการที่ปรากฏในแบบแปลนรายการและสัญญาจ้าง ถ้าปรากฏว่าช่างหรือคนงานของผู้จ้าง  
คนใดที่ปฏิบัติงานไม่เรียบร้อยหรือไม่เพียงพอ กรรมการตรวจการจ้างจะสั่งให้ผู้จ้างเปลี่ยนตัวได้ เมื่อได้รับคำสั่งเป็นรายลักษณะอีกชั้นแล้ว ผู้จ้างจะต้องรีบปฏิบัติงานทันที  
โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอย้ายเวลาดำเนินการออกไปอีกแต่อย่างใด
- ผู้จ้างต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลน ถ้าแบบแปลนไม่ชัดเจนให้ติดใจหรือถามเป็นเกณฑ์กำหนด ถ้าไม่ปรากฏแน่ชัดทั้งสองอย่าง แต่จำเป็นต้องปฏิบัติงานโดยผู้จ้างยินยอมปฏิบัติตาม  
คำสั่งของผู้ตรวจจ้างจริง ซึ่งจะสั่งตามหลักวิชาการ ซึ่งได้ที่ไม่เข้าใจให้สอบถามจากกรรมการตรวจจ้างเสียก่อนเสมอ
- สิ่งใดที่ผู้จ้างทำผิดหรือไม่เรียบร้อย เนื่องมาจากการทำงานแบบก่อสร้างไม่เข้าใจหรือได้รับทราบรายละเอียดแล้วไม่ปฏิบัติตาม หรือทำไปโดยที่รายละเอียดไม่ถูกต้อง ย่อมถือว่าเป็นความบกพร่องของผู้จ้าง  
จะต้องรีบ หรือแก้ไขความผิด หรือสิ่งที่ทำไม่เรียบร้อยให้ถูกต้อง โดยที่ผู้จ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- ในกรณีที่ผู้จ้างหรือตัวแทน หรือช่างก่อสร้างของผู้จ้างทำการขุดขึ้นหรือไม่เชื่อฟังคำสั่ง การเปลี่ยนแปลงแก้ไข ซึ่งสั่งตามหลักวิชาการ หากทำการไปอาจเกิดความเสียหายแก่งานก่อสร้างได้  
กรรมการตรวจจ้างมีอำนาจที่จะสั่งหยุดงานเฉพาะส่วนหรือทั้งหมด โดยที่ผู้จ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งโดยทันที
- ผู้จ้างจะต้องรับผิดชอบในเรื่องความปลอดภัย และต้องอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและบุคคลและปลอดภัยของประชาชน หากมีเหตุอันเป็นเหตุมาจากอาการกระทำของผู้จ้าง  
หรือคนงานที่ปฏิบัติงานของผู้จ้าง ผู้จ้างจะต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
- ในกรณีที่ต้องเปลี่ยนแปลงแบบแปลน จะต้องให้คณะกรรมการตรวจจ้างหรือผู้มีอำนาจสั่งเปลี่ยนแปลงเสียก่อน ผู้จ้างจึงเริ่มทำการก่อสร้างต่อไปได้



กองช่าง  
เทศบาลตำบลห้วยหม้าย

โครงการ:  
ก่อสร้างรางน้ำโดยกรมที่ดินพื้นที่  
เขตพื้นที่การเกษตร

สถานที่:  
บ้านดอนหนุ่ย หมู่ 5  
ตำบลห้วยหม้าย อ.สอง จ.แพร่

สำรวจ:  
*[Signature]*

ออกแบบ เขียนแบบ:  
*[Signature]*

(นายสมฤทธิ์ วิเศษทา)  
ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

แบบแสดง:  
แนวตั้งวางแปลน

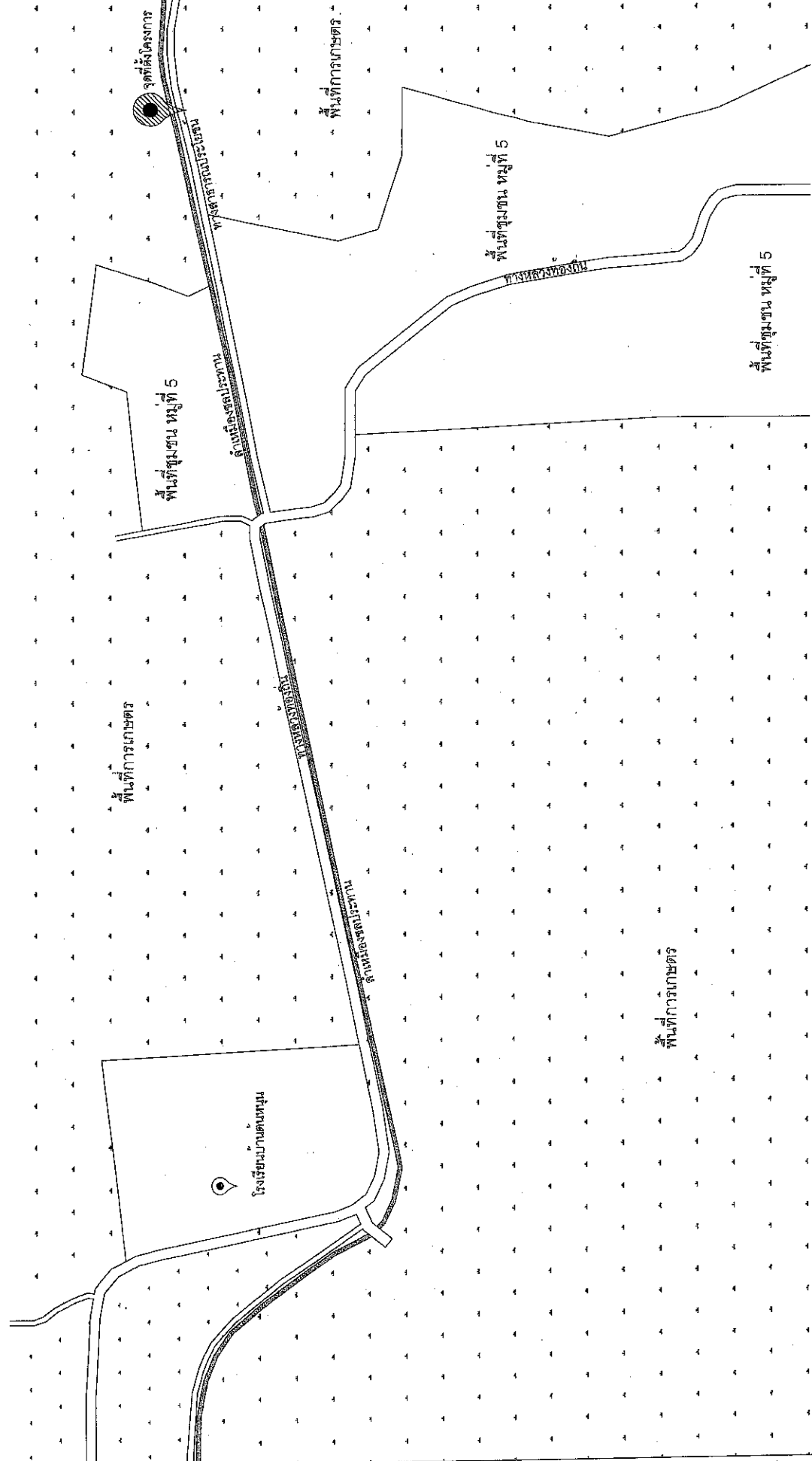
มาตราส่วน:  
NOT TO SCALE

วันที่:

หมายเหตุ:  
ให้ถือที่ดินที่กำหนดเป็นหลัก  
หากใช้วิธีวัดขนาดจากแบบ

แบบเลขที่:  
S-03

จำนวนแบบ:  
3/11





กองช่าง  
เขตภาคใต้ตอนบน

โครงการ :  
ก่อสร้างทางรถไฟความเร็วสูง  
เส้นทางสายใต้

สถานที่ :  
บ้านต๋อน หมู่ 5  
ตำบลหมาย อ.สอง จ.เพชร

สัญญา :  
(นายสมฤทธิ์ วิเชียร)  
ตำแหน่ง วิศวกร สบ.6476

ออกแบบ เขียนแบบ :  
(นายสมฤทธิ์ วิเชียร)  
ตำแหน่ง วิศวกร สบ.6476

แปลนแสดง :  
แปลนระวางงานก่อสร้าง

มาตราส่วน :  
NOT TO SCALE

วันที่ :

หมายเหตุ :  
ให้ดูด้วยสถานีกำหนดเป็นหลัก  
หันให้รั้ววัดจากแบบ

แบบเลขที่ :  
S-04

จำนวนแบบ :  
4/11

จุดเริ่มต้นโครงการ sta 0+000  
พิกัดอ้างอิง E 622583 , N 2030574




จุดสิ้นสุดโครงการ sta 0+670  
พิกัดอ้างอิง E 622924 , N 2030161

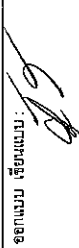


กองช่าง  
 เทศบาลตำบลห้วยทราย

โครงการ : ก่อสร้างรางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 เขตพื้นที่การเกษตร

สถานที่ : บ้านนาบูน หมู่ที่ 5  
 ต.ห้วยทราย อ.สอง จ.แม่พร

สำรวจ :   
 (นายสมฤทธิ์ วิชิต)   
 ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

ออกแบบ เขียนแบบ :   
 (นายสมฤทธิ์ วิชิต)   
 ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

แบบแปลน :  
 - แบบภาคตัดขวางทางของเหมืองเดิม  
 และระดับของน้ำ  
 - แบบภาคตัดขวางทางงานก่อสร้าง  
 รางลงน้ำ คสล.

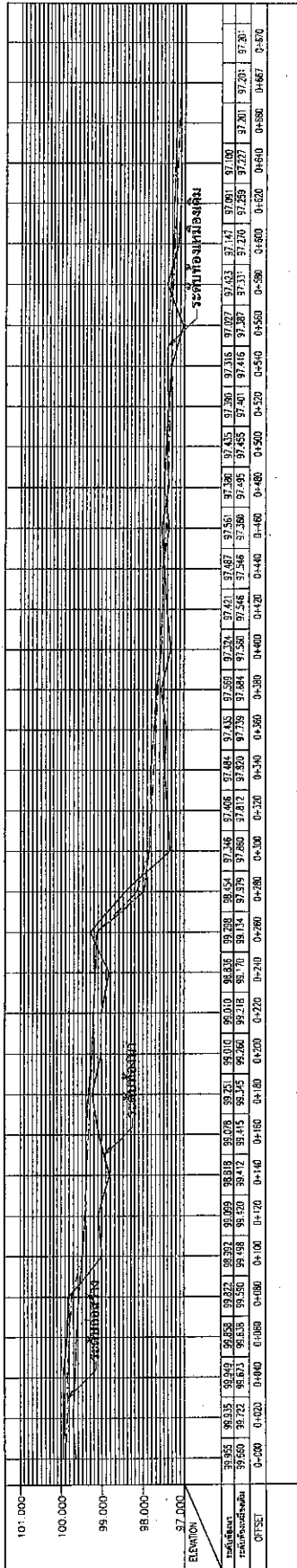
มาตรฐาน :  
 NOT TO SCALE

วันที่ :

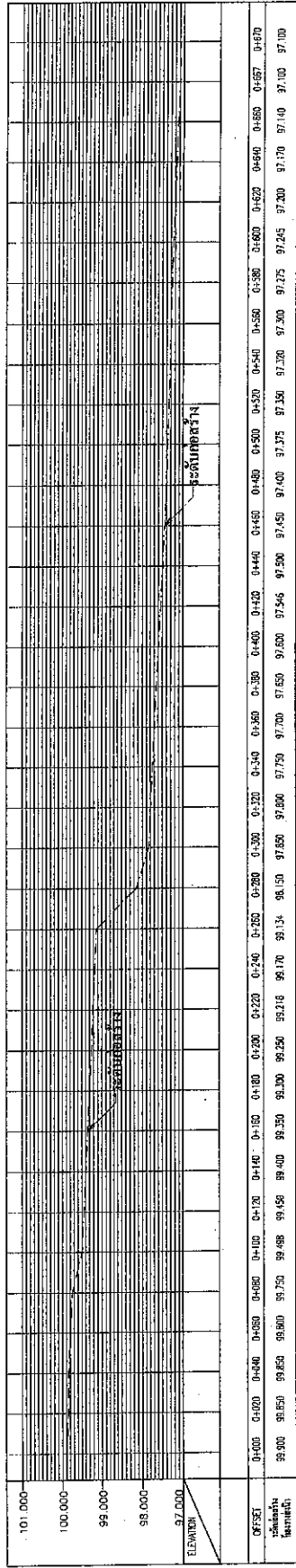
หมายเหตุ :  
 ใช้ข้อมูลระดับที่กำหนดเป็นหลัก  
 หนึ่งไว้ระดับขนาดจากแบบ

แบบแปลน :  
 S-05

จำนวนแบบ :  
 5/11



แบบภาคตัดขวางทางของเหมืองเดิม และระดับของน้ำ



แบบภาคตัดขวางทางงานก่อสร้างรางลงน้ำ คสล.



กองช่าง  
 เทศบาลตำบลห้วยทราย

โครงการ :  
 ก่อสร้างรางลงคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 เชื่อมที่กึ่งกลาง

สถานที่ :  
 บ้านดอนขุน หมู่ที่ 5  
 ต.ห้วยทราย อ.สอง จ.เพชร

สำรวจ :  
 (นายสมฤทธิ์ วิเศษทา)  
 ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

ออกแบบ เขียนแบบ :  
 (นายสมฤทธิ์ วิเศษทา)  
 ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

แบบแสดง :  
 แบบภาคตัดทางขวาง  
 sia 0+000 - sia 0+160

มาตราส่วน :  
 1 : 25

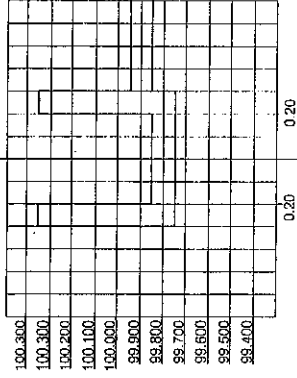
วันที่ :

หมายเหตุ :  
 ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดเป็นหลัก  
 ห้ามใช้วิธีตัดขาดจากแบบ

แบบเลขที่ :  
 S-06

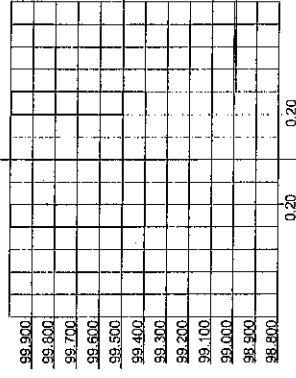
จำนวนแบบ :  
 6/11

0+040



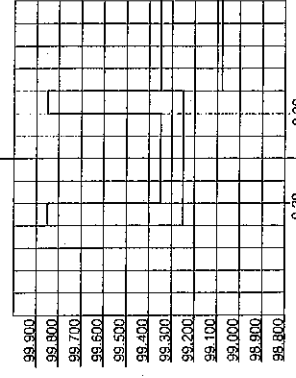
ระดับพื้นจริง 99.949  
 ระดับพื้นรองทาง 99.850

0+100



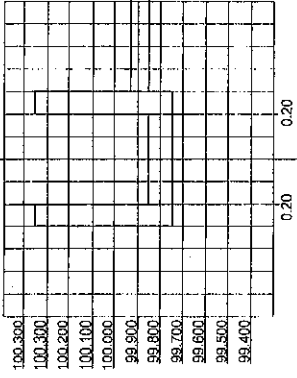
ระดับพื้นจริง 99.498

0+160



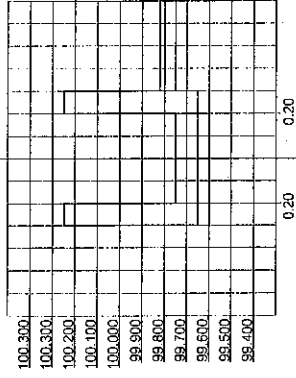
ระดับพื้นจริง 99.350  
 ระดับพื้นรองทาง 99.078

0+020



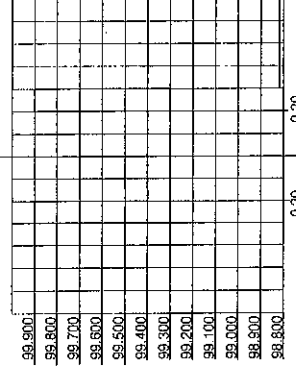
ระดับพื้นจริง 99.935  
 ระดับพื้นรองทาง 99.850

0+080



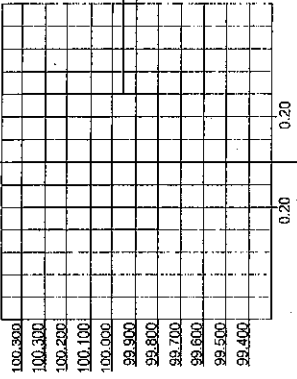
ระดับพื้นจริง 99.822  
 ระดับพื้นรองทาง 99.750

0+140



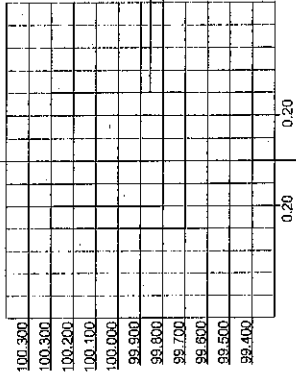
ระดับพื้นจริง 99.400  
 ระดับพื้นรองทาง 98.818

0+000



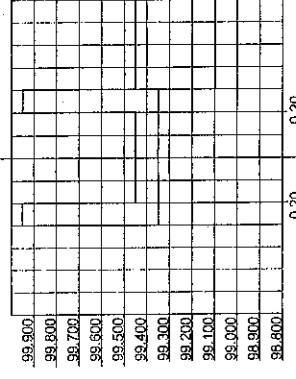
ระดับพื้นจริง 99.965  
 ระดับพื้นรองทาง 99.900

0+060



ระดับพื้นจริง 99.858  
 ระดับพื้นรองทาง 99.800

0+120



ระดับพื้นจริง 99.450  
 ระดับพื้นรองทาง 99.099



กองช่าง  
เทศบาลตำบลห้วยหม้าย

โครงการ :  
ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
เขื่อนที่กักน้ำชลประทาน

สถานที่ :  
บ้านต้นนุ่น หมู่ที่ 5  
ต.ห้วยหม้าย อ.สอง จ.แพร่

สำรวจ :

(นายสมฤทธิ์ วิเชียร)  
ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

ออกแบบ วิศวกรรม :

(นายสมฤทธิ์ วิเชียร)  
ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

แบบแปลน :  
แบบภาคตัดทางขวาง  
sta 0+180 - sta 0+340

ขนาดกระดาษ :  
1 : 25

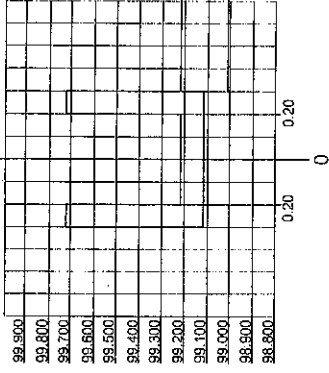
วันที่ :  
.....

หมายเหตุ :  
โปรดดูรายละเอียดเป็นหลัก  
ตามผู้ใช้วิธีขนาดจากแบบ

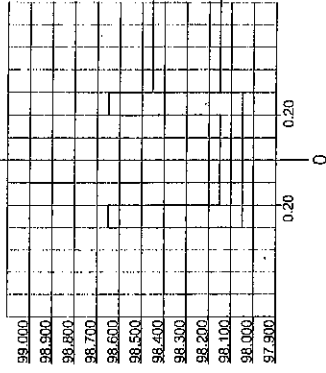
แบบเลขที่ :  
S-07

จำนวนแบบ :  
7/11

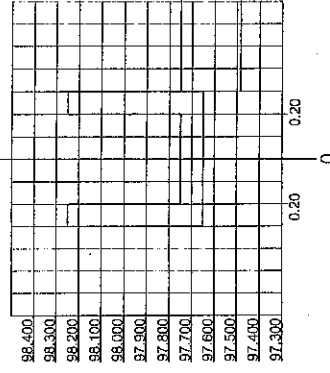
0+220



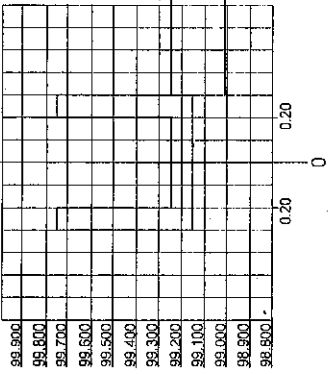
0+280



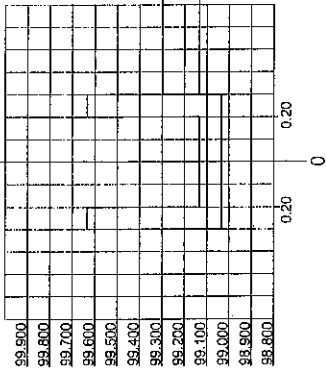
0+340



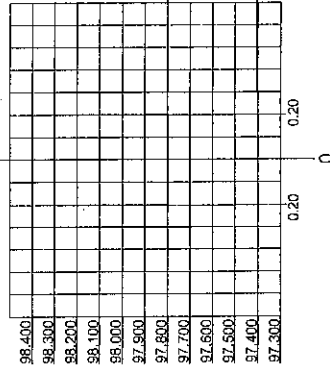
0+200



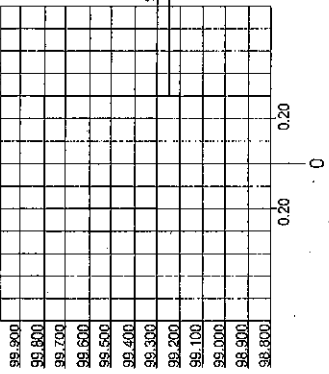
0+260



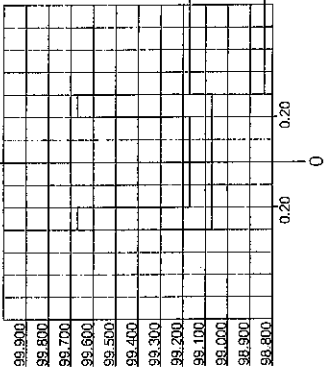
0+320



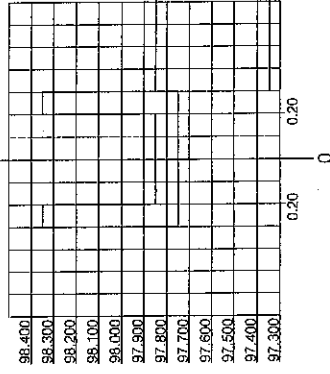
0+180



0+240



0+300







กองช่าง  
เทศบาลตำบลห้วยหม้าย

โครงการ:  
ก่อสร้างทางลงคอนกรีตเสริมเหล็ก  
เข้าพื้นที่การเกษตร

สถานที่:  
บ้านดอนบน หมู่ที่ 5  
ต.ห้วยหม้าย อ.สอง จ.แพร่

สำรวจ:  
*[Signature]*  
(นายสมฤทธิ์ วิรัชทา)  
ตำแหน่ง วิศวกร สบ.6476

ออกแบบ เขียนแบบ:  
*[Signature]*  
(นายสมฤทธิ์ วิรัชทา)  
ตำแหน่ง วิศวกร สบ.6476

แบบแสดง:  
แบบภาคตัดทางขวาง  
sta 0+360 - sta 0+540

ขนาดกระดาษ:  
1 : 25

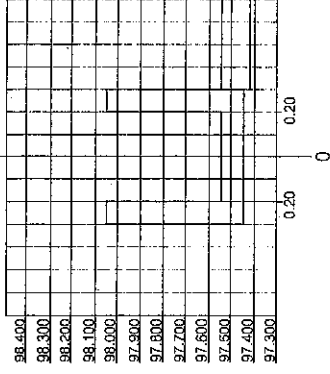
วันที่:

หมายเหตุ:  
ให้ถือตัวเลขที่กำหนดเป็นหลัก  
หากมีข้อผิดพลาดจากแบบ

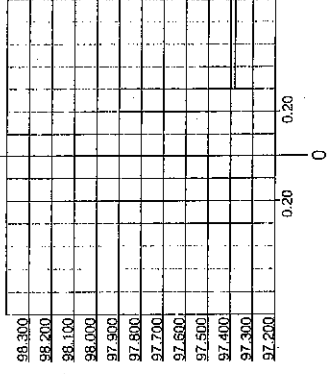
แบบเลขที่:  
S-08

จำนวนแบบ:

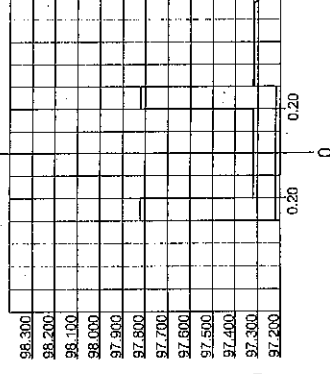
0+420



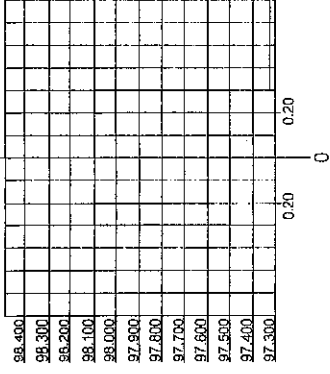
0+480



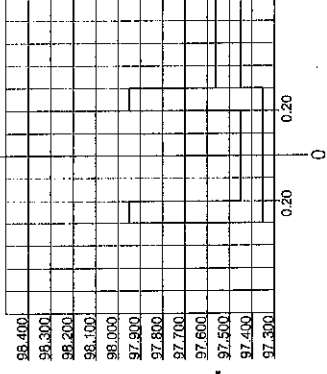
0+540



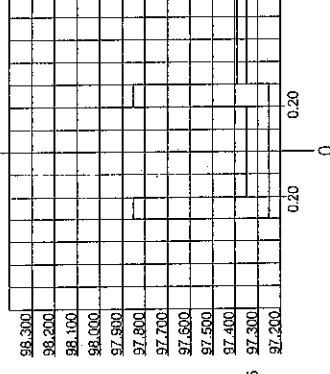
0+400



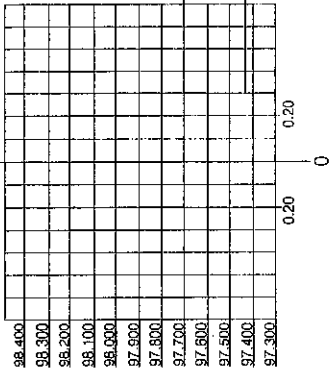
0+460



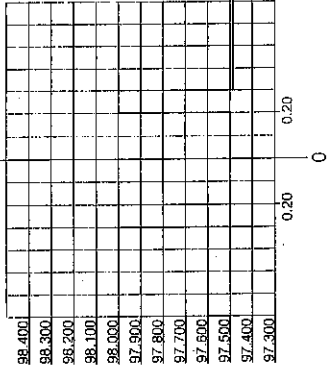
0+520



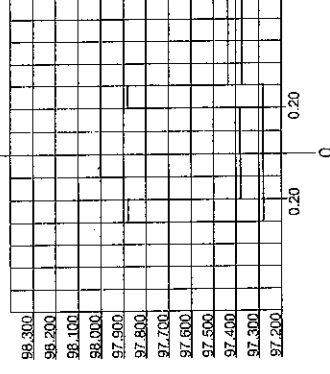
0+360



0+440



0+500





กองช่าง  
 เทศบาลตำบลหนองทราย

โครงการ :  
 ก่อสร้างทางลงคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 บริเวณที่ทำการคณะ

สถานที่ :  
 บ้านดอนขุน หมู่ที่ 5  
 ต.หนองทราย อ.สอง จ.เพชร

สำรวจ :  
 (นายสมฤทธิ์ วิเศษทา)  
 ตำแหน่ง วิศวกร สบ.6476

ออกแบบ เขียนแบบ :  
 (นายสมฤทธิ์ วิเศษทา)  
 ตำแหน่ง วิศวกร สบ.6476

แบบแปลน :  
 แผนภาคตัดทางขวาง  
 sta 0+560 - sta 0+670

มาตราส่วน :  
 1 : 25

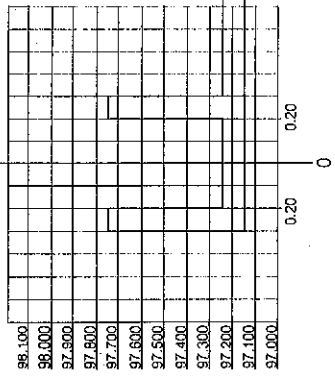
วันที่ :

หมายเลข :  
 ใต้ชื่อเลขที่กำหนดเป็นหลัก  
 ตามใบรับซื้อขนาดจากแบบ

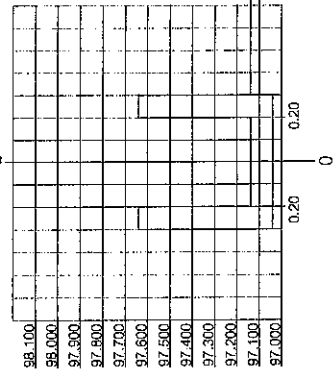
แบบแปลน :  
 S-09

จำนวนแบบ :  
 9/11

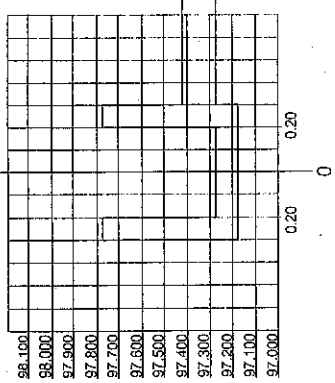
0+600



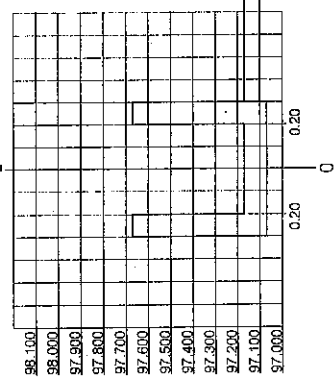
0+660



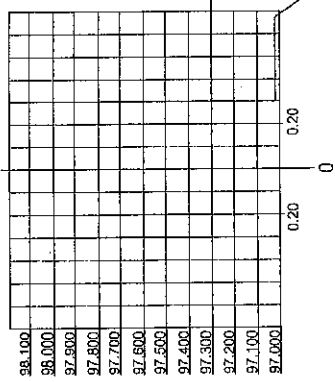
0+580



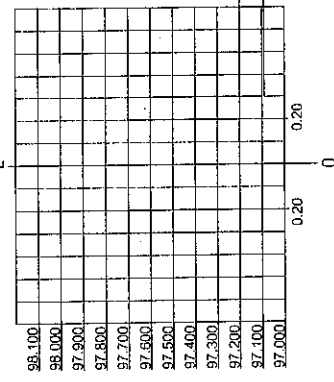
0+640



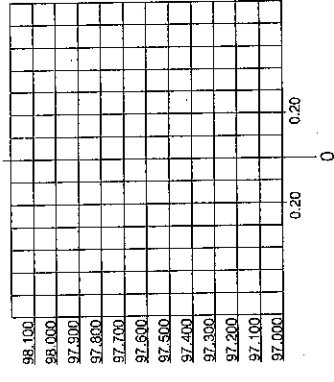
0+560



0+620



0+670



4/1



กองช่าง  
เทศบาลตำบลห้วยหมาก

โครงการ:  
ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
เข้าพื้นที่การเกษตร

สถานที่:  
บ้านต้นหมื่น หมู่ที่ 5  
ต.ห้วยหมาก อ.สอง จ.แพร่

สำรวจ:

(นายสมฤทธิ์ จิรพร)  
ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

ออกแบบ:

(นายสมฤทธิ์ จิรพร)  
ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

แบบแสดง:  
แปลนรางส่งน้ำ คสล.  
รูปตัด ก - ก  
ขยายคานายึดคานั่ง

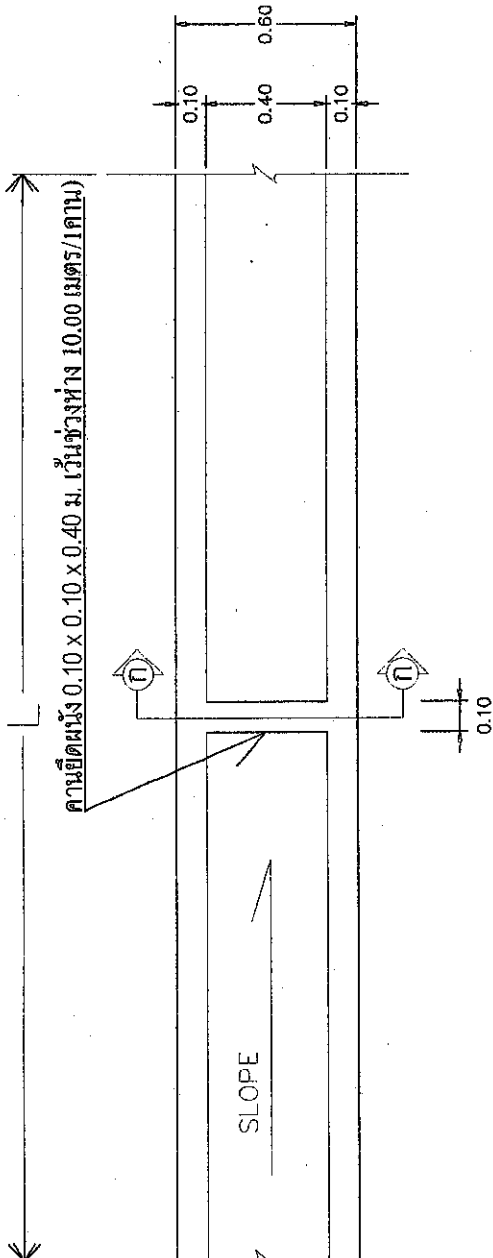
มาตราส่วน:  
1 : 15

วันที่:

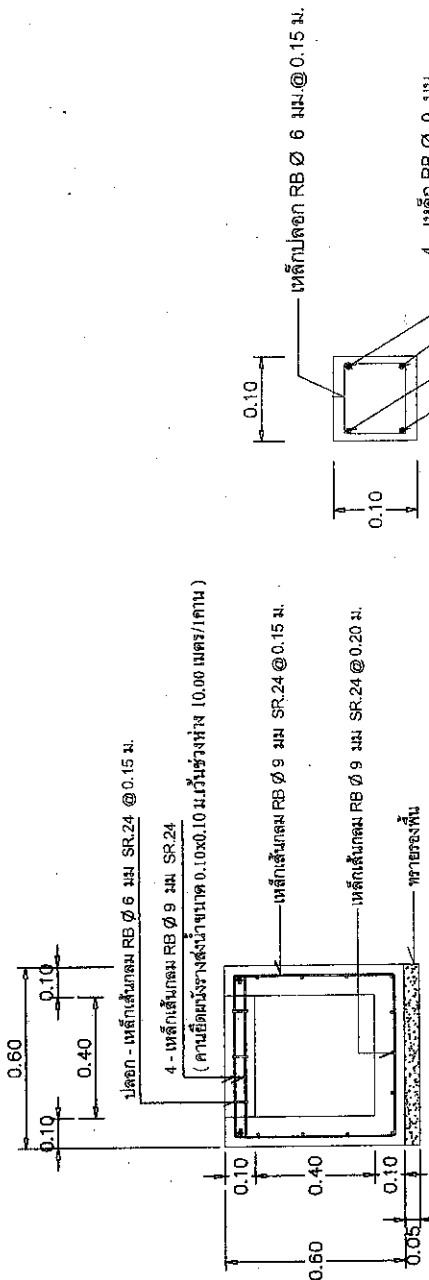
หมายเหตุ:  
ใช้ตัวอย่างที่กำหนดเป็นหลัก  
ห้ามใช้วิธีวัดขนาดจากแบบ

แบบเลขที่:  
S-10

จำนวนแบบ:  
10/11



แปลนรางส่งน้ำ คสล.



ขยายคานายึดคานั่ง

รูปตัด ก - ก

หมายเหตุ  
จุดปลี่ยนน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรใช้ท่อ PVC.  
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความยาว 1.00 ม.  
จำนวน 15 จุด แต่จะจุดสามารถวางได้ตาม  
ความเหมาะสมของพื้นที่หน้างานหรือตามที่อยู่  
ควบคุมงานเห็นสมควร



กองช่าง  
เทศบาลตำบลห้วยหม้าย

โครงการ :  
ก่อสร้างรางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
เขตกั้นน้ำการเกษตร

สถานที่ :  
บ้านดอนหนุ่ย หมู่ที่ 5  
ตำบลห้วยหม้าย อ.สังขละ จ.แพร่

สำรวจ :

(นายสมฤทธิ์ วิชัยทา)  
ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

ออกแบบ เขียนแบบ :

(นายสมฤทธิ์ วิชัยทา)  
ตำแหน่ง วิศวกร สย.6476

แบบแสดง :

แปลนงานวางท่อ คสล.  
รูปตัด ข-ข

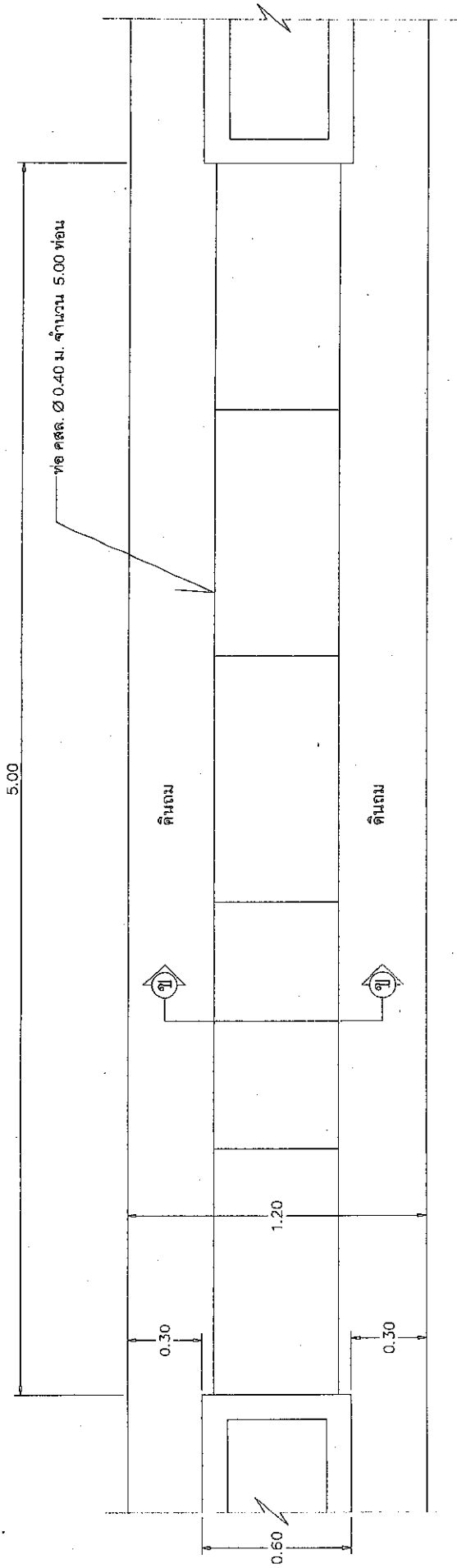
มาตราส่วน :  
1 : 15

วันที่ :

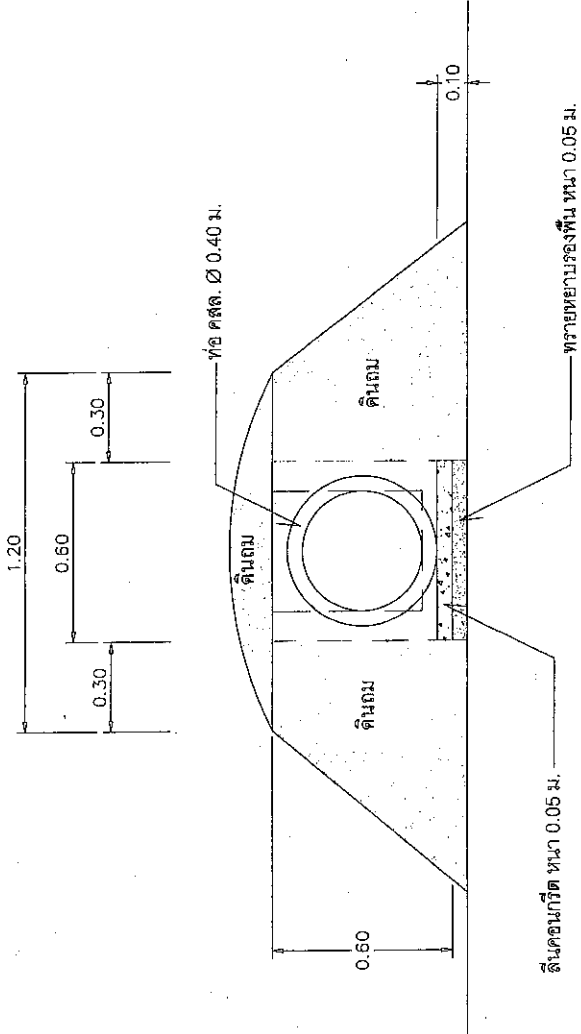
หมายเหตุ :  
ให้ถือคัตโตที่กำหนดเป็นหลัก  
ห้ามใช้วิธีวัดขนาดจากแบบ

แบบเลขที่ :  
S-11

จำนวนแบบ :  
11/11



แปลนงานวางท่อ คสล.



รูปตัด ข-ข

4/3