

PROJECT

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ. 79-021 สายทาง ถนนสายโนนสะอาด - ตำบลหนองบัวใหญ่

OWNER

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกอก



LOCATION

หมู่ที่ ๘ บ้านโนนสะอาด
ตำบลบ้านกอก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

DESIGN BY

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกอก

สำเนาถูกต้อง

(นายคณีย์ ถิ่นหนองแขง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายคณีย์ ถิ่นหนองแขง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรมการขนส่งทางบก

OWNER

ชื่อโครงการ

เลขที่โครงการ

PROJECT

รายละเอียดโครงการ

DRAWN

ชื่อผู้ร่าง

ตำแหน่ง

Engineer

CHECK

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง

AGREEMENT

ชื่อผู้เห็นชอบ

ตำแหน่ง

APPROVED

ชื่อผู้อนุมัติ

ตำแหน่ง

วันที่

Reference DWG

รายละเอียด

REMARKS

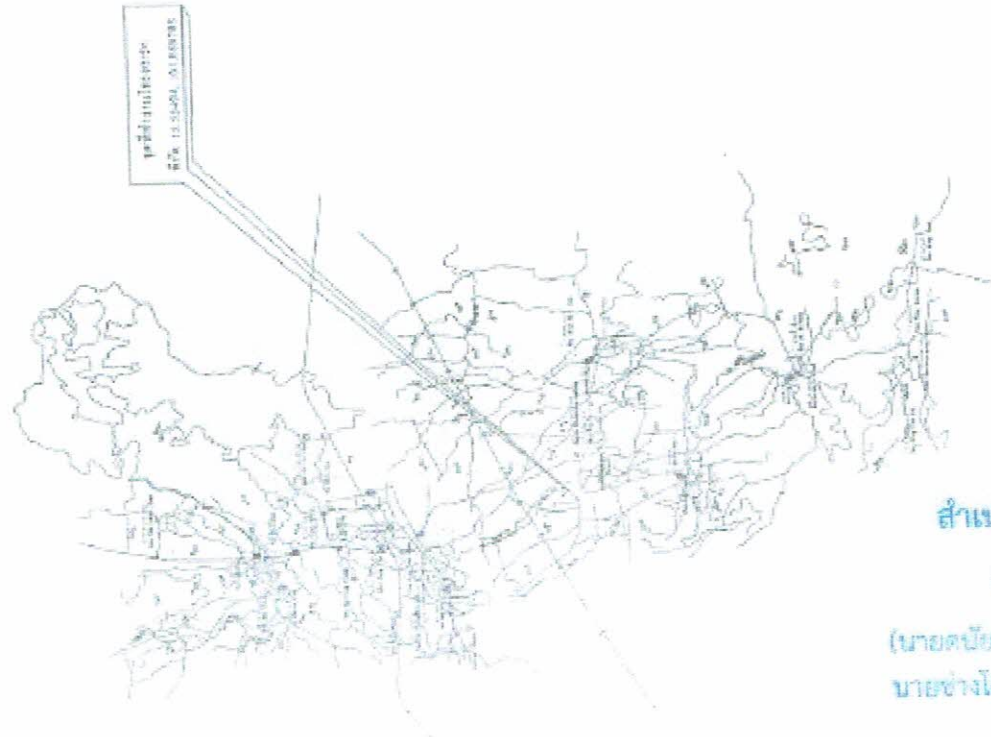
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. 79-021

สายทาง ถนนสายโนนสะอาด - ตำบลหนองบัวใหญ่

หมู่ที่ 8 บ้านโนนสะอาด

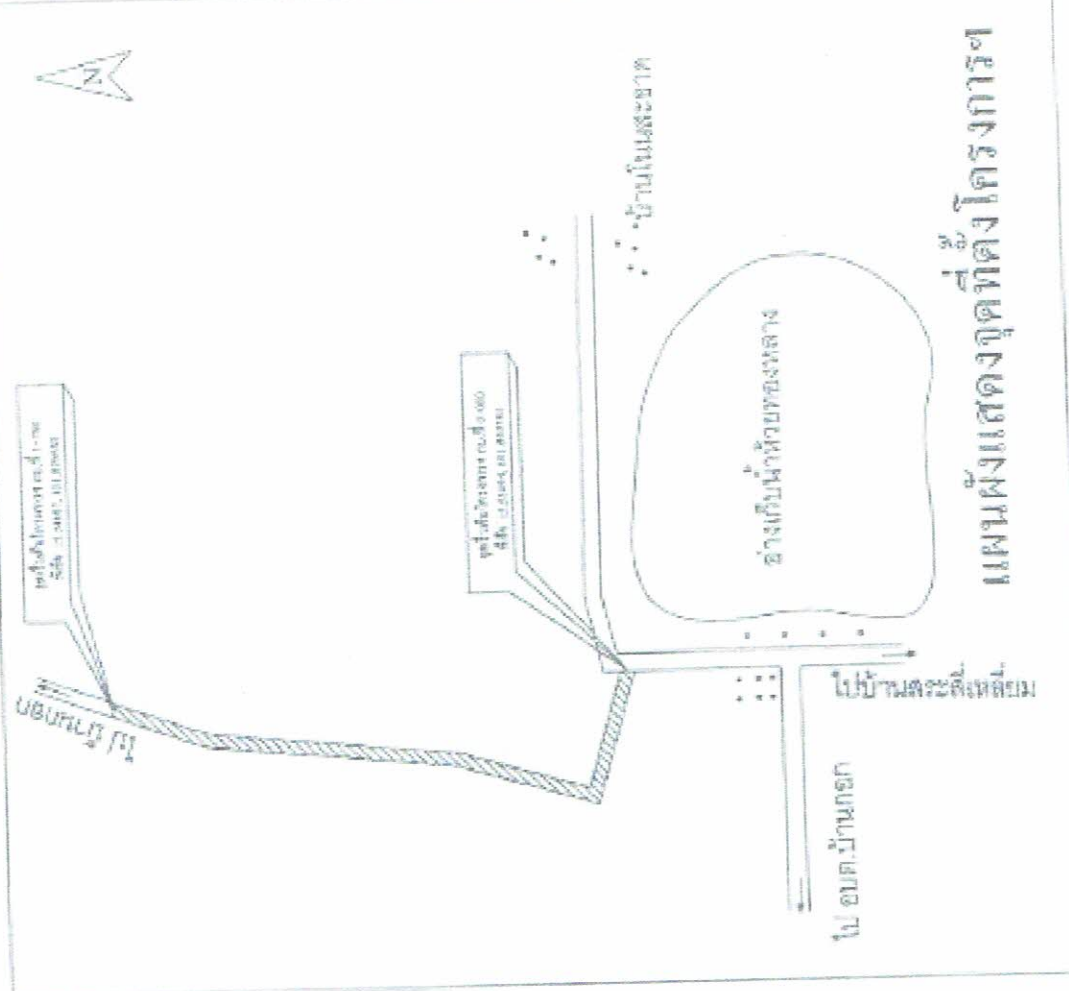
ตำบลบ้านกอก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ



สำเนาถูกต้อง

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

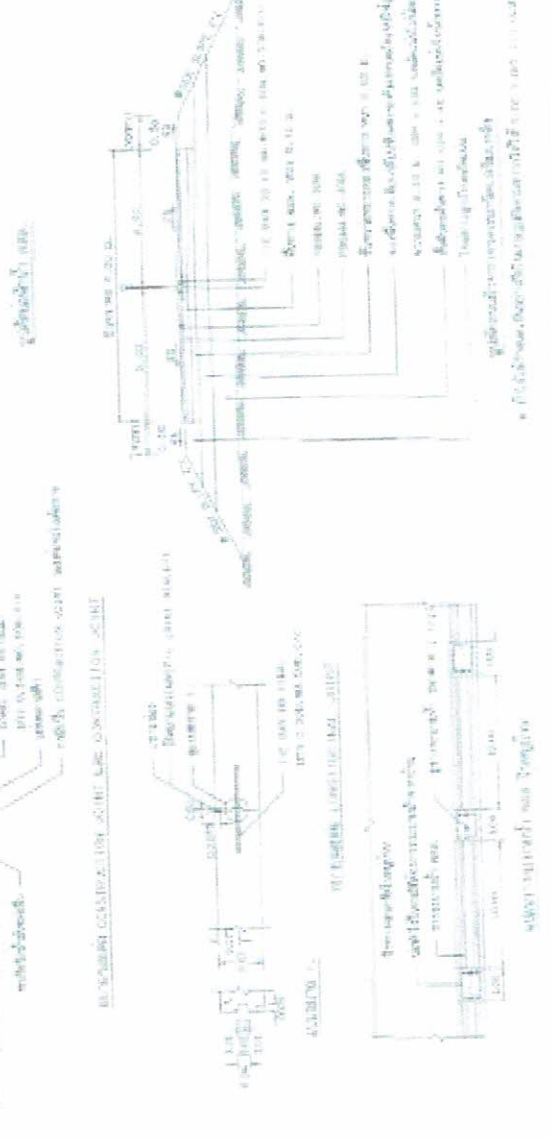
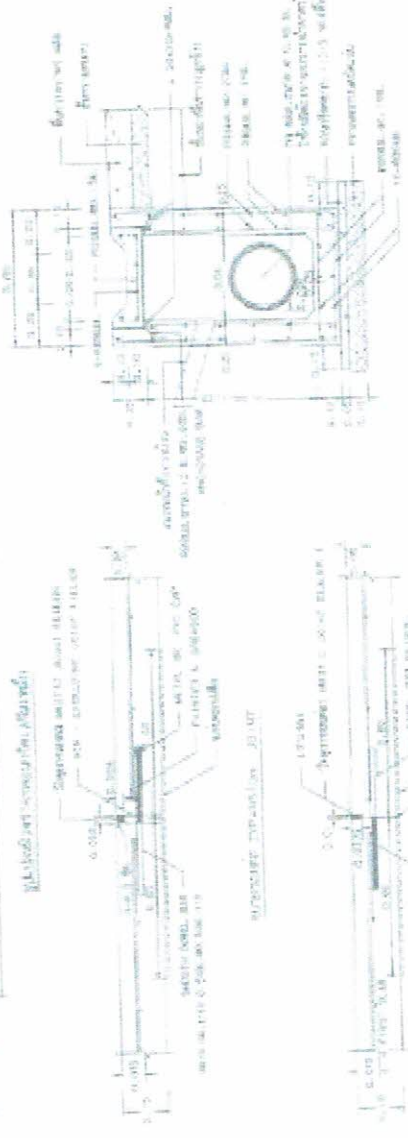
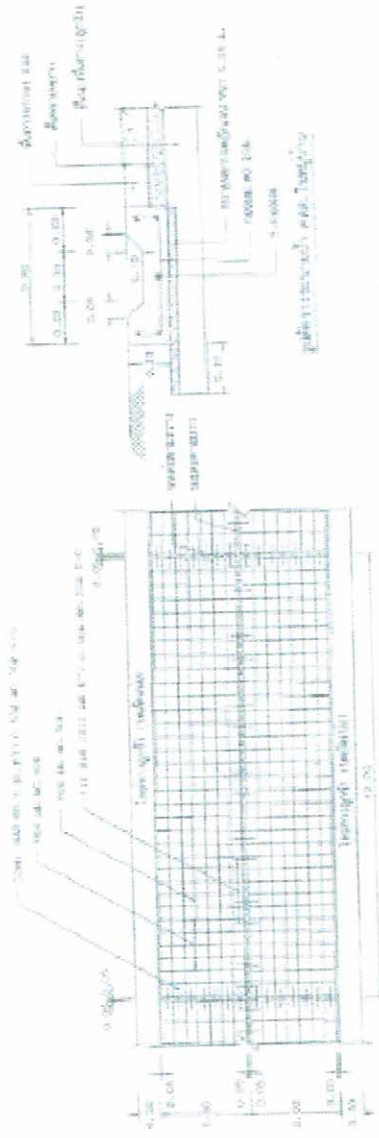
(นายอดิษฐ์ ถิ่นทองแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แผนผังแสดงจุดที่ตั้งโครงการ

6. การวางระบบระบายน้ำ

1. การวางระบบระบายน้ำภายในอาคาร
2. การวางระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร
3. การวางระบบระบายน้ำในสวนสาธารณะ
4. การวางระบบระบายน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม
5. การวางระบบระบายน้ำในท่าอากาศยาน
6. การวางระบบระบายน้ำในท่าเรือ
7. การวางระบบระบายน้ำในท่ารถ
8. การวางระบบระบายน้ำในท่ารถไฟ
9. การวางระบบระบายน้ำในท่ารถโดยสาร
10. การวางระบบระบายน้ำในท่ารถจักรยานยนต์



คำนวณท่อ

ขนาดท่อ (mm)	ความยาวท่อ (m)	น้ำหนักท่อ (kg)	พื้นที่ผิวท่อ (m ²)
100	10	10	0.314
150	10	15	0.707
200	10	20	1.257
250	10	25	1.963
300	10	30	2.827
350	10	35	3.848
400	10	40	5.027
450	10	45	6.362
500	10	50	7.854

นายจักษ์ ถิ่นหนองแขง
นายกัฏฐ์ งามสุภาพ

Logo of the institution and contact information for the design office.

รายละเอียดของโครงการและข้อมูลติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง.

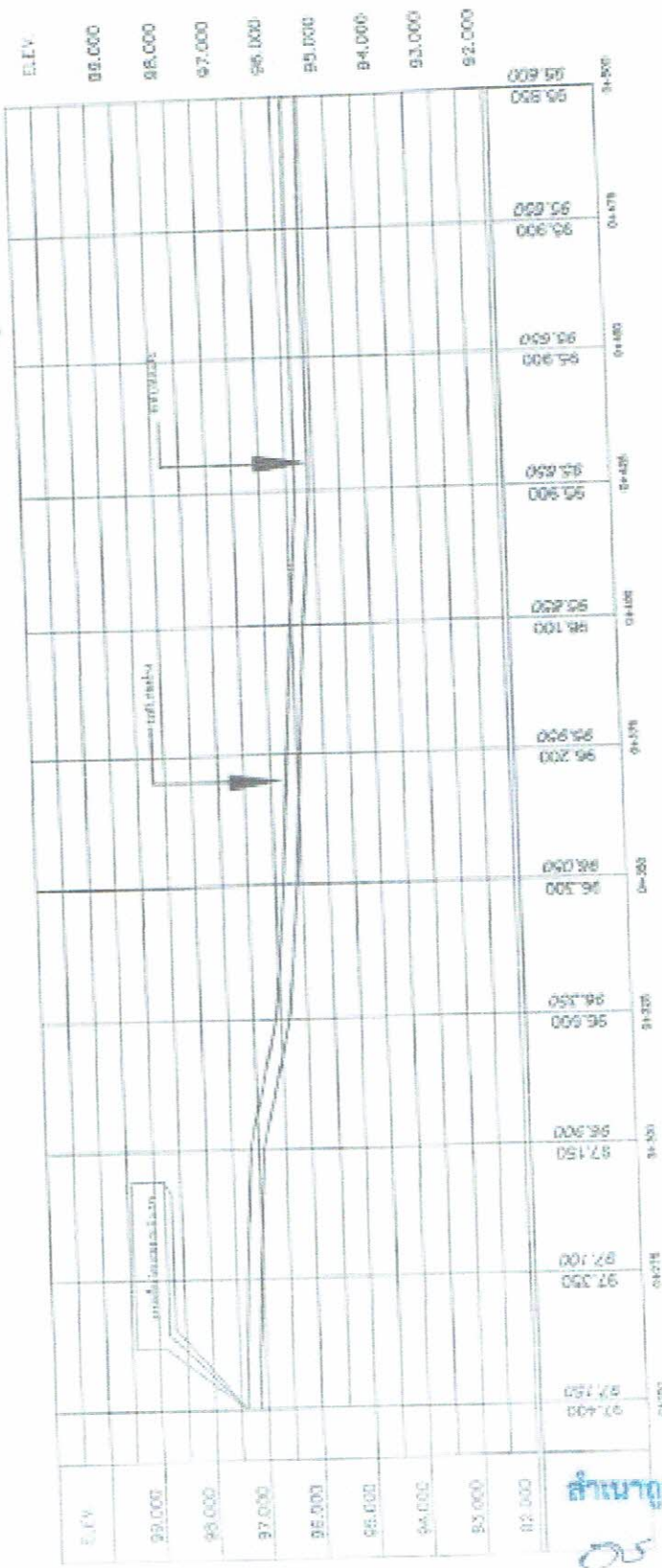
คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการคำนวณและข้อกำหนดทางเทคนิค.

สรุปผลการคำนวณและข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินการต่อไป.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้ว่าฯ OWNER	กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการ PROJECT	โครงการศึกษาและออกแบบงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
ผู้ออกแบบ DRAWN	OS
วิศวกร Engineer	นายสุวิทย์ สอนะกุล วิศวกรวิชาชีพ
ผู้ตรวจสอบ CHECK	นายสุวิทย์ สอนะกุล วิศวกรวิชาชีพ
เห็นชอบ AGREEMENT	นายสุวิทย์ สอนะกุล วิศวกรวิชาชีพ
อนุมัติ APPROVED	นายสุวิทย์ สอนะกุล วิศวกรวิชาชีพ
วันที่รับงาน Date of Design	5 มิถุนายน 2565
ผู้รับงาน Designer	
หมายเหตุ REMARKS	ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED



สำเนาถูกต้อง
OS
(นายสนธิ์ ถิ่นทองผ่อง)
นายช่างโยธา นักวิชาการ

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดบุรีรัมย์
เลขที่ 100/2565
วันที่ 5 มิถุนายน 2565



กรมการที่ดิน
กรมสำรวจที่ดิน

OWNER

ชื่อโครงการ
โครงการสำรวจที่ดิน

PROJECT

ชื่อโครงการ
โครงการสำรวจที่ดิน

DRAWN

OS

ชื่อผู้ร่าง
นายสมชาย ใจดี

ENGINEER

ชื่อ
นายสมชาย ใจดี

CHECK

ชื่อ
นายสมชาย ใจดี

AGREEMENT

ชื่อ
นายสมชาย ใจดี

APPROVED

ชื่อ
นายสมชาย ใจดี

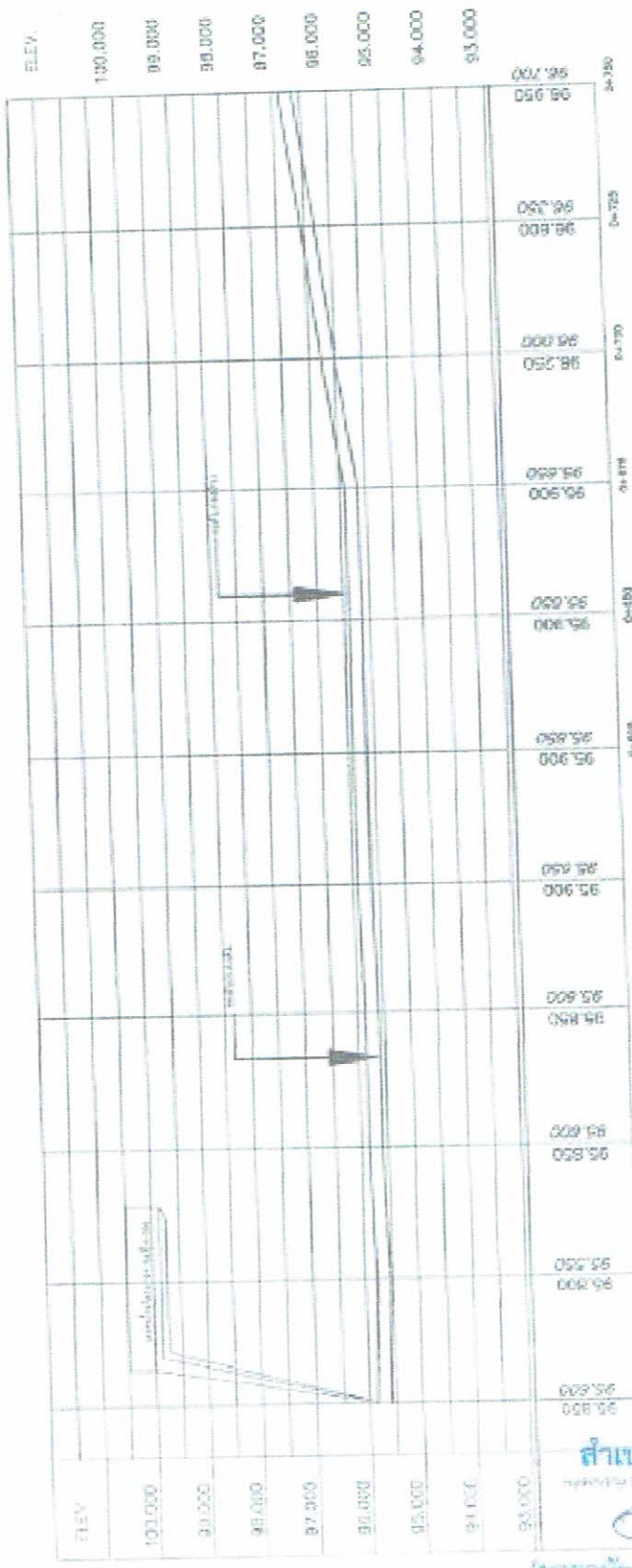
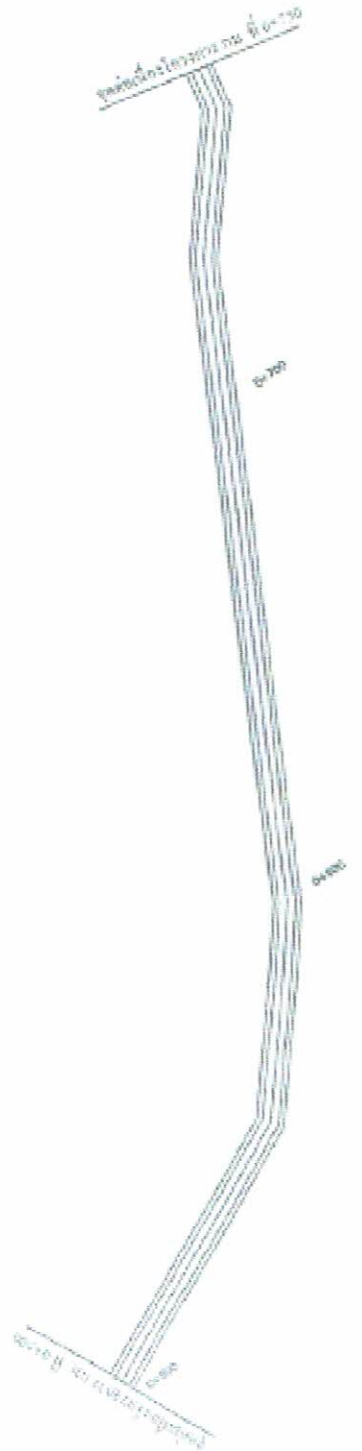
ชื่อโครงการ
โครงการสำรวจที่ดิน

วันที่
2565

ชื่อ
นายสมชาย ใจดี

REMARKS

ALL DIMENSIONS ARE IN METERS
UNLESS OTHERWISE INDICATED



ตำแหน่งจุดตัด

นายสมชาย ใจดี

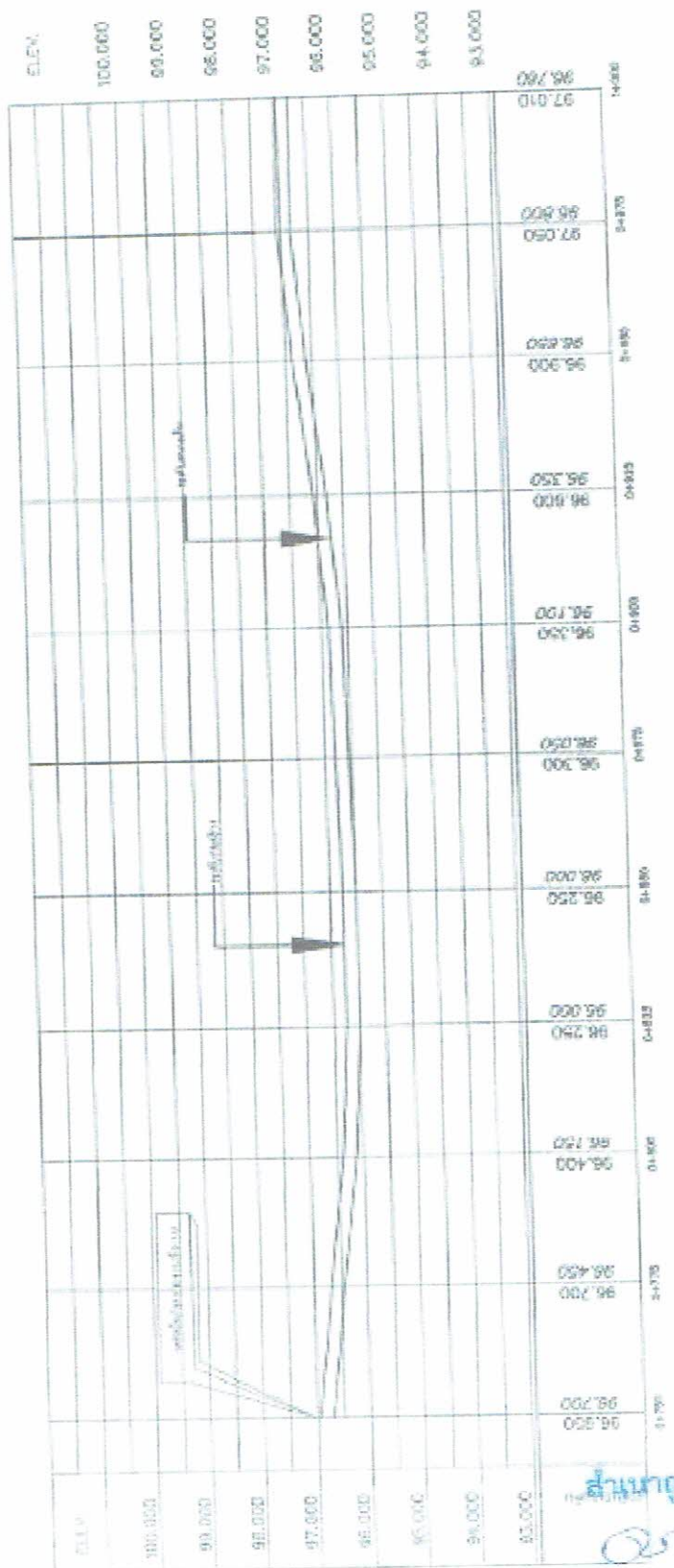
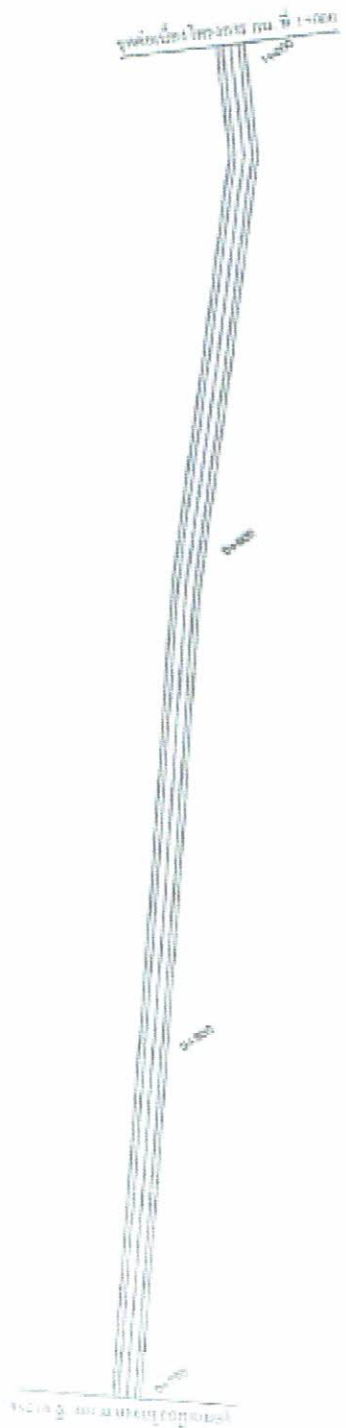
(นายสมชาย ใจดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรมการที่ดิน
กรมสำรวจที่ดิน
สำนักงานสำรวจที่ดินเขต 1
ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0-2654-1111 โทรสาร 0-2654-1112
เว็บไซต์ www.srd.go.th



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

OWNER	กรมที่ดิน
PROJECT	โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่
DRAWN
ENGINEER
CHECK
AGREEMENT
APPROVED
Reference Dwg
REMARKS



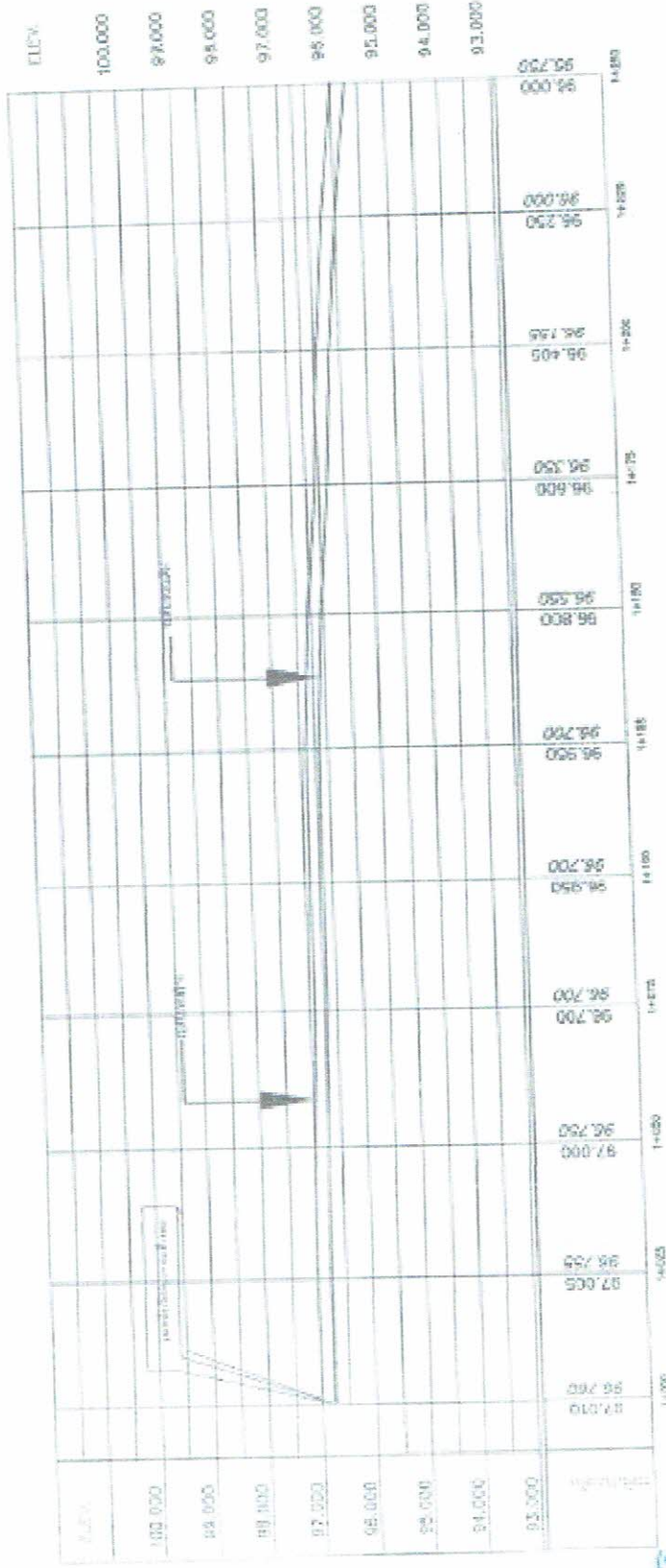
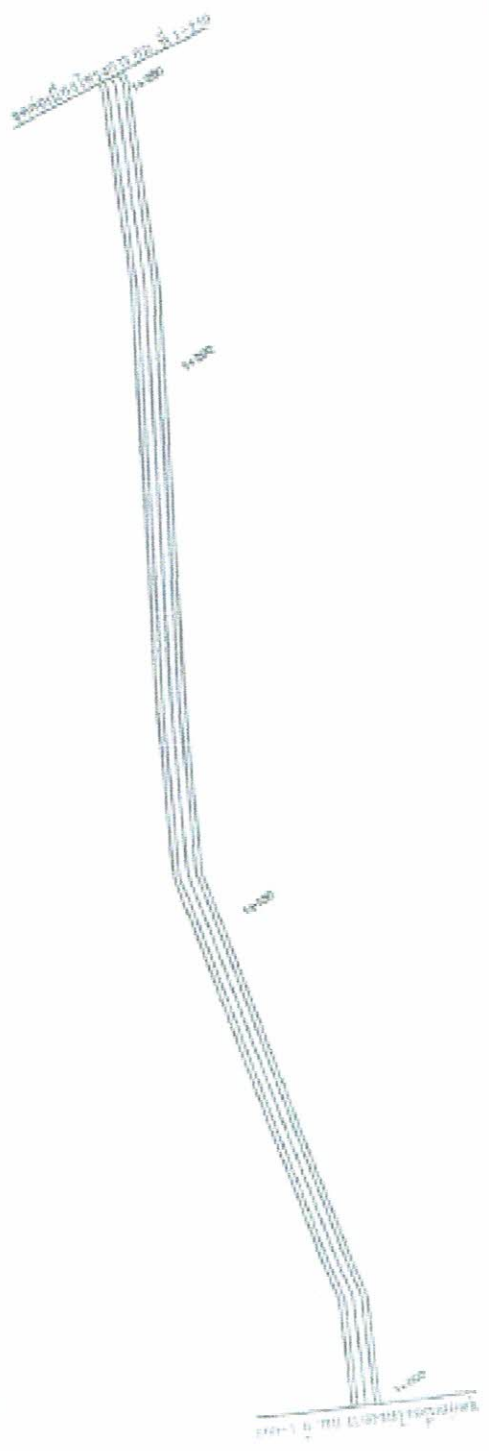
ส่วนเอกเทศ
 (นายต๋นย ถิ่นหนองหวาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรมโยธาธิการและผังเมือง
 กระทรวงมหาดไทย
 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10700



สภาวิศวกร
ENGINEERING COUNCIL OF THAILAND

ผู้รับจ้าง OWNER	ชื่อโครงการ PROJECT	ผู้ออกแบบ DRAWN	ผู้ตรวจสอบ CHECK	ผู้รับทราบ AGREEMENT	ผู้อนุมัติ APPROVED	วันที่ DATE	เลขที่ NO.
บริษัท สยาม...	โครงการ...	นาย...	นาย...	นาย...	นาย...	01/01/2565	1565
คำอธิบาย REMARKS							หมายเหตุ REMARKS
ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED							



นายชวรงค์ กิ่งทอง
นายชวรงค์ กิ่งทอง
นายชวรงค์ กิ่งทอง



กรมที่ดิน
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

OWNER

OWNER

PROJECT

PROJECT

DRAWN

ENGINEER

CHECK

AGREEMENT

APPROVED

Reference Dwg

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 1+000

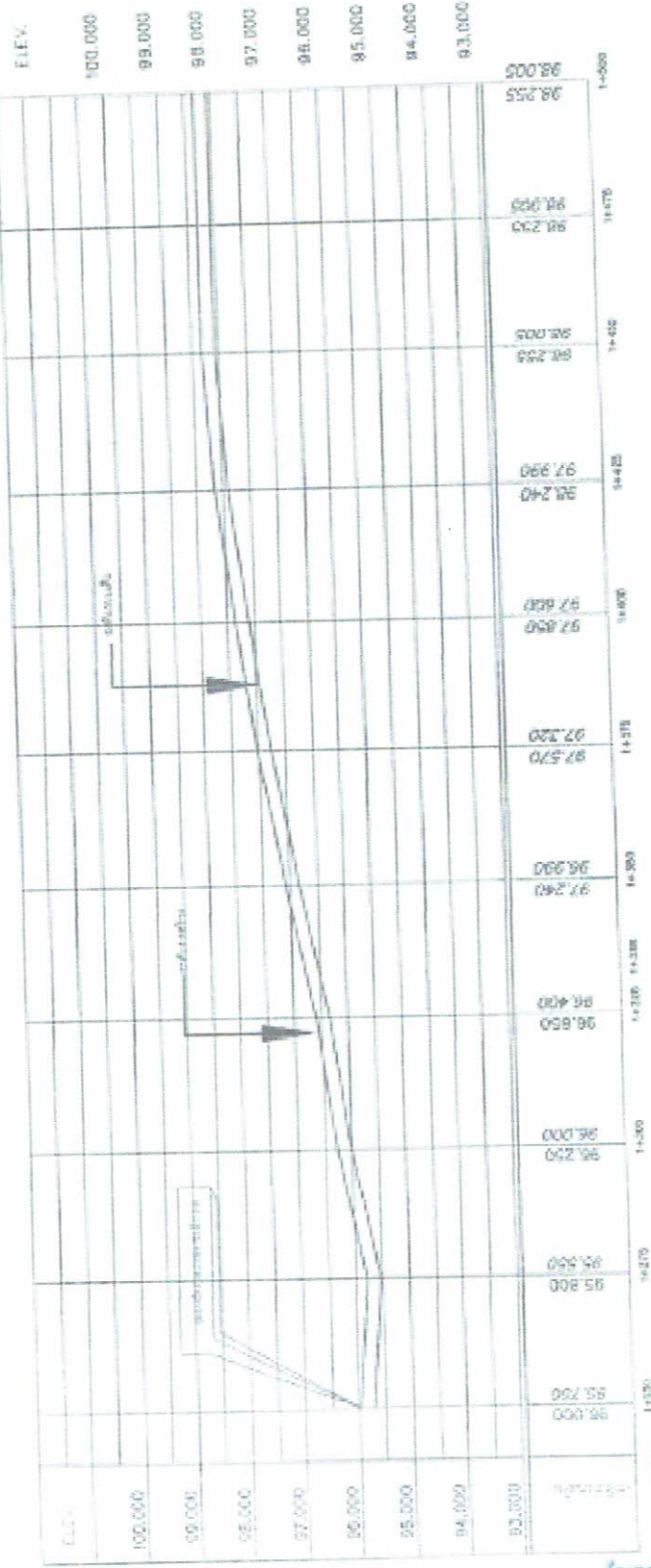
1+000

1+500

1+800

1+900

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 2+000



สำหรับพื้นที่

(นายคณิศร์ วัฒนกุลวงษ์)
นายชำนาญ วัฒนกุลวงษ์



สภาวิศวกร
ENGINEERING COUNCIL OF THAILAND

ผู้จัดทำ OWNER

ชื่อโครงการ
PROJECT NAME

รายละเอียดโครงการ
PROJECT DESCRIPTION

ผู้ร่างแบบ DRAWN

ชื่อผู้ร่างแบบ
DRAWN BY

ผู้ตรวจสอบ Engineer

ชื่อผู้ตรวจสอบ
CHECKED BY

วันที่ CHECK

สัญญาอนุญาต
CONTRACT NO.

การยอมรับ AGREEMENT

ชื่อผู้ยอมรับ
APPROVED BY

อนุมัติ APPROVED

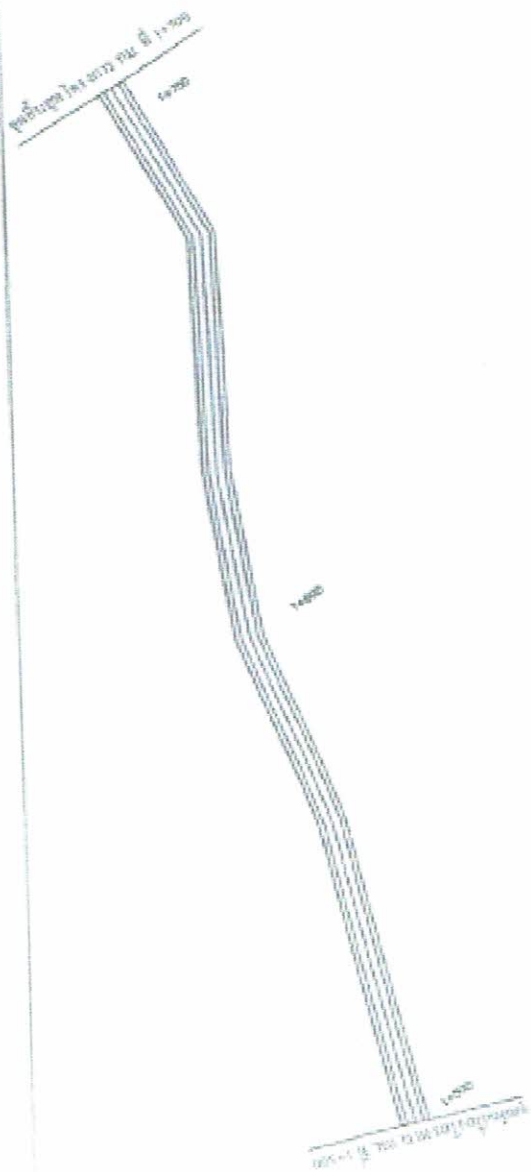
ชื่อผู้อนุมัติ
APPROVED BY

วันที่ 2563

ผู้รับ Reference Draw

รายละเอียด

REMARKS
ALL DIMENSIONS ARE TO BEING
UNLESS OTHERWISE INDICATED



ELEV.	100.000	99.000	98.000	97.000	96.000	95.000	94.000	93.000
100.000								
99.000								
98.000								
97.000								
96.000								
95.000								
94.000								
93.000								

สำหรับ
(นายคณีย์ ถิ่นหนองแขวง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรมการขนส่งทางบก

ผู้ว่าฯ OWNER

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ประเภทโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

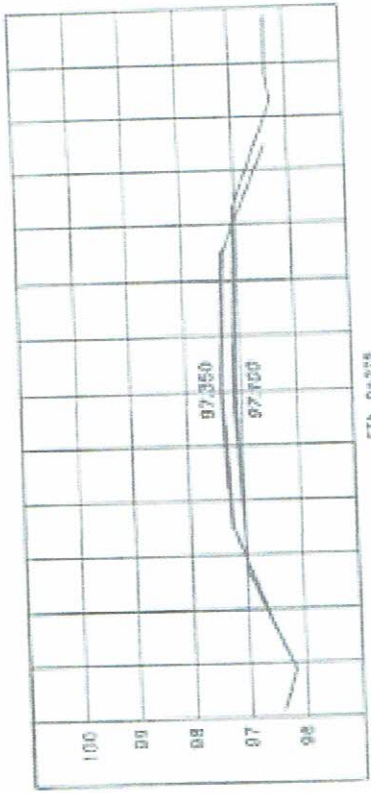
ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

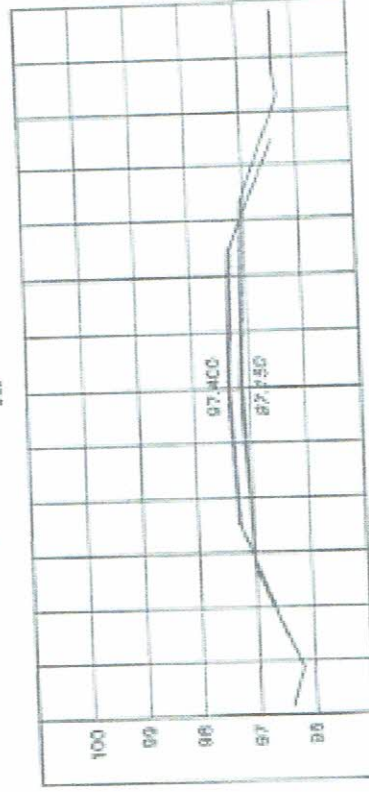
ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวง

ขนาดเส้นกราฟ
0.20



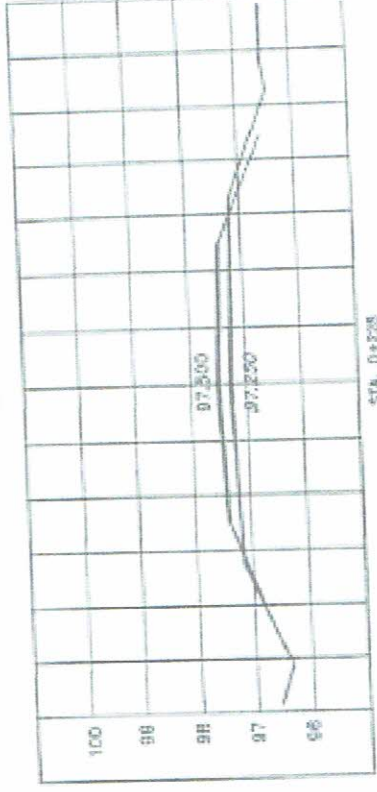
STA. 0+275

ขนาดเส้นกราฟ
0.20



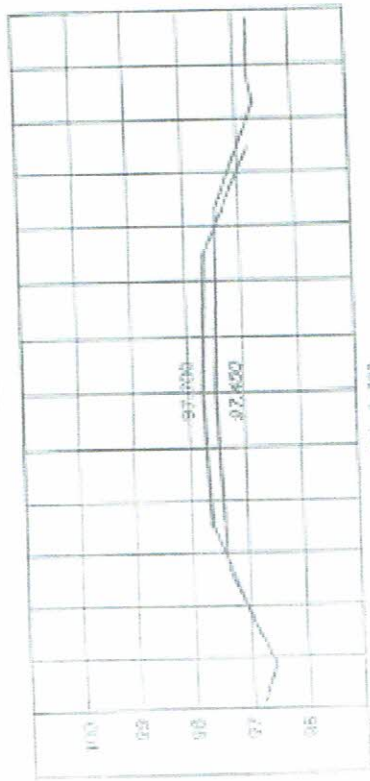
STA. 0+250

ขนาดเส้นกราฟ
0.20



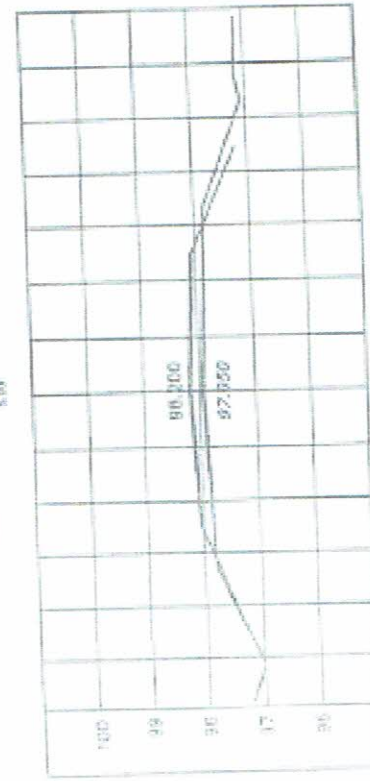
STA. 0+225

ขนาดเส้นกราฟ
0.20



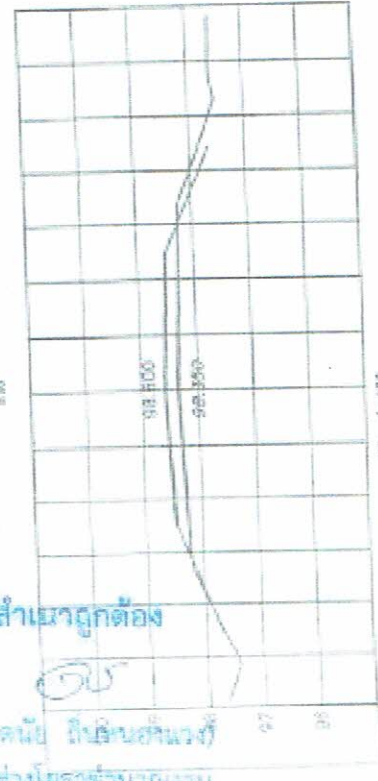
STA. 0+200

ขนาดเส้นกราฟ
0.20



STA. 0+175

ขนาดเส้นกราฟ
0.20



STA. 0+150

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นายคณิศร์ ใจเย็น) วิศวกร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

NOTING REMARKS
ALL DIMENSIONS ARE IN METRE
UNLESS OTHERWISE INDICATED

สัญญาอนุญาต
สัญญาอนุญาต

อนุมัติ APPROVED
อนุมัติ APPROVED

สัญญาอนุญาต
สัญญาอนุญาต

สัญญาอนุญาต
สัญญาอนุญาต

สัญญาอนุญาต
สัญญาอนุญาต

สัญญาอนุญาต
สัญญาอนุญาต

สัญญาอนุญาต
สัญญาอนุญาต



กรมโยธาธิการ
และผังเมือง

OWNER

กรมโยธาธิการ
และผังเมือง

PROJECT

โครงการก่อสร้าง
ถนนสายใหม่

โครงการก่อสร้าง
ถนนสายใหม่

โครงการก่อสร้าง
ถนนสายใหม่

DRAWN

AS

Engineer

Engineer

CHECK

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

APPROVED

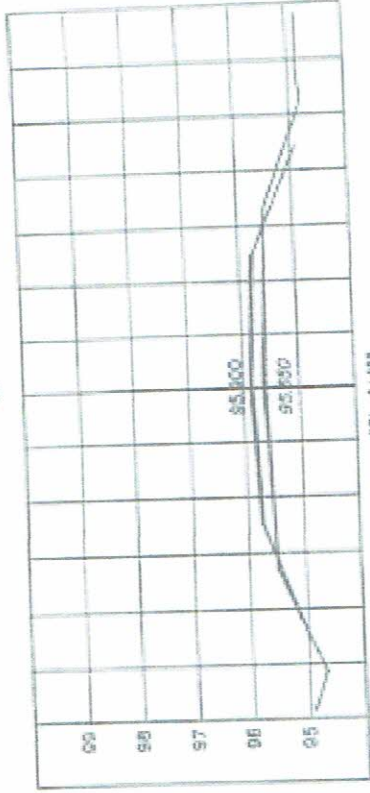
APPROVED

APPROVED

APPROVED

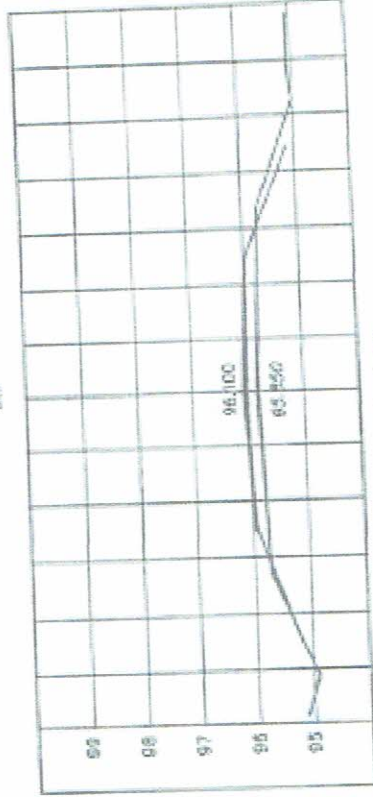
APPROVED

ขนาดเส้นทแยง
0.00



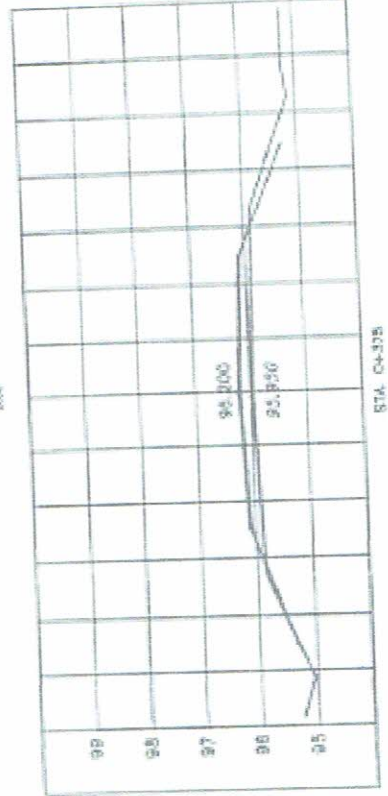
STA. 0+425

ขนาดเส้นทแยง
0.00



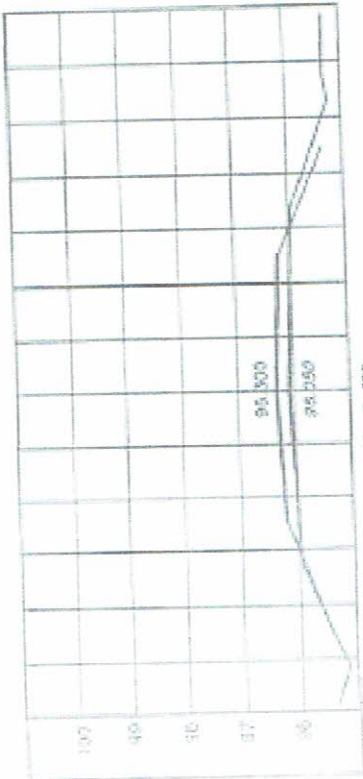
STA. 0+400

ขนาดเส้นทแยง
0.00



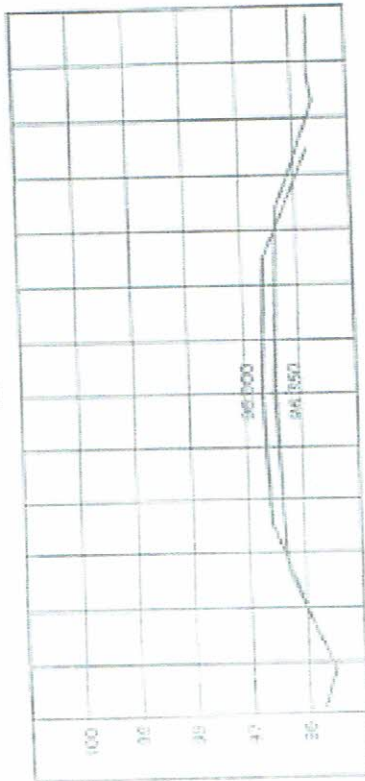
STA. 0+325

ขนาดเส้นทแยง
0.00



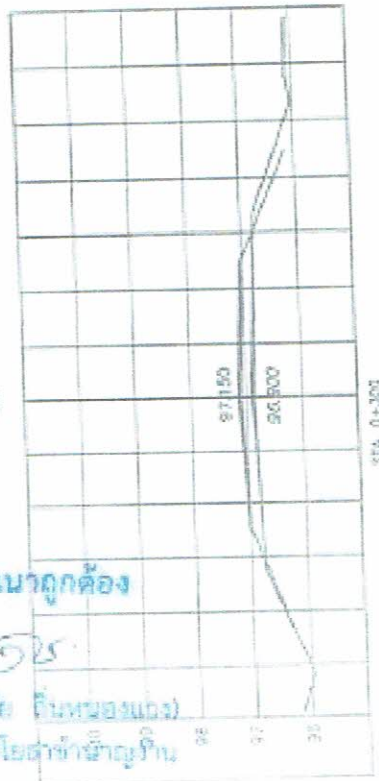
STA. 0+350

ขนาดเส้นทแยง
0.00



STA. 0+325

ขนาดเส้นทแยง
0.00



STA. 0+300

สำเนาถูกต้อง

AS

(นายคณิศ เป็นของแต่ง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

REMARKS
ALL DIMENSIONS ARE IN METERS
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED



กรมการช่าง
กรุงเทพมหานคร

OWNER

PROJECT

DESIGNER

DRAWN

ENGINEER

CHECK

AGREEMENT

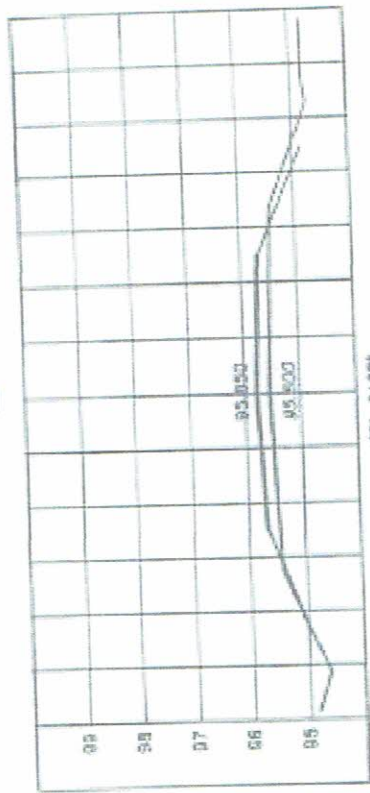
APPROVED

DATE

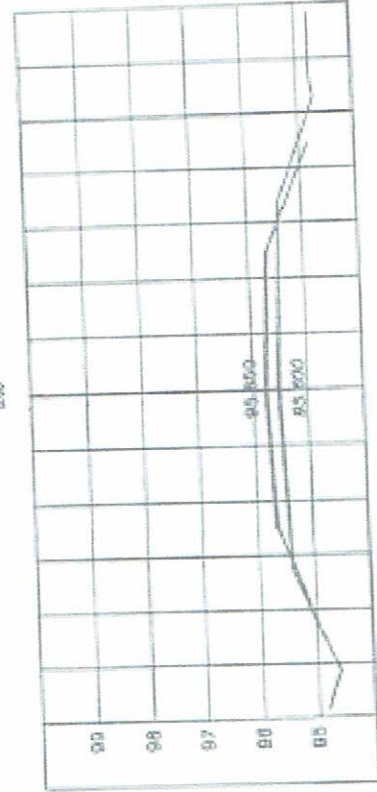
REVISION

REMARKS

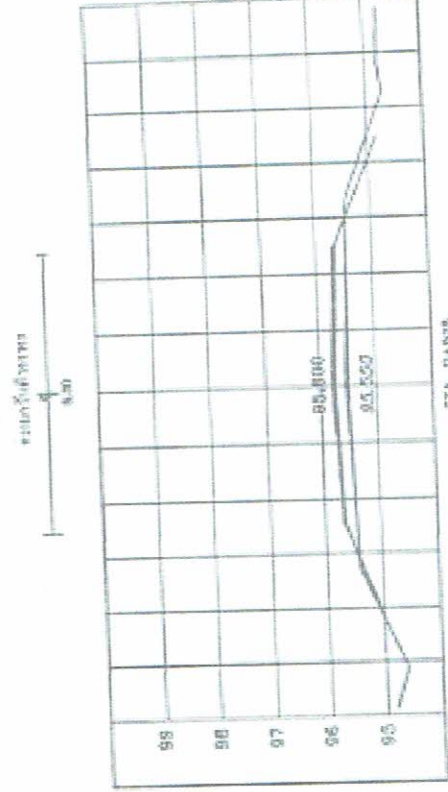
ขนาดเส้นทแยง
5.00



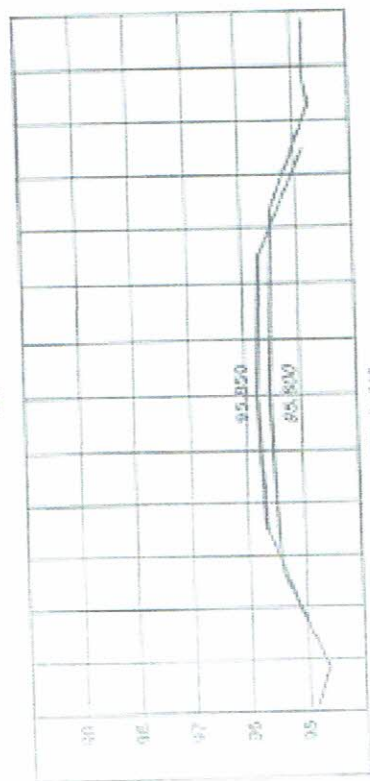
ขนาดเส้นทแยง
5.00



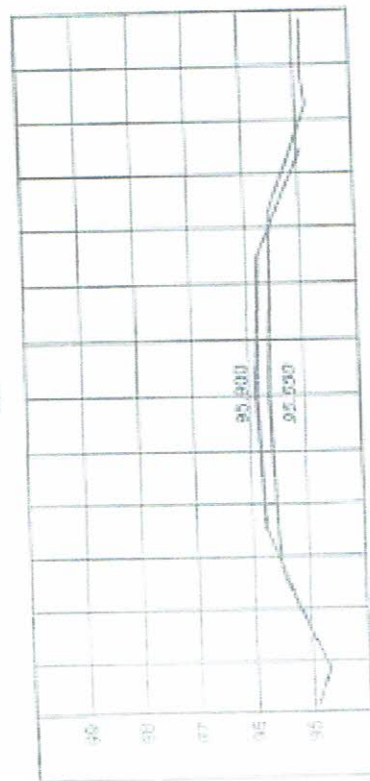
ขนาดเส้นทแยง
5.00



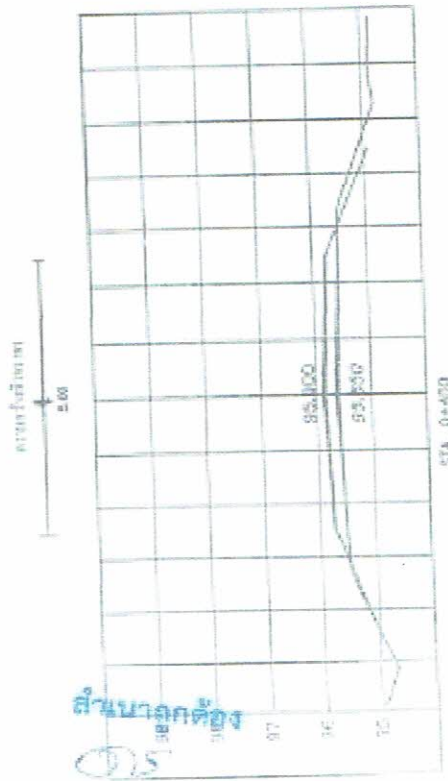
ขนาดเส้นทแยง
5.00



ขนาดเส้นทแยง
5.00



ขนาดเส้นทแยง
5.00



สำนักช่าง
OS

(นายชวินัย กิ่งหนองหวาย)
นายช่างโยธา



กรมการขนส่งทางบก

ผู้ว่าฯ OWNER

กรมการขนส่งทางบก

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

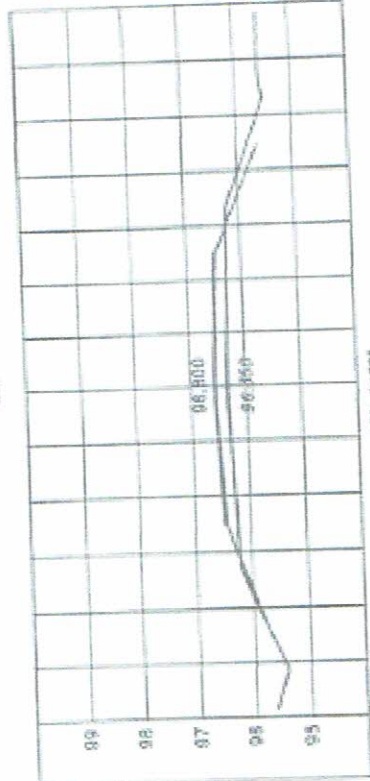
โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

โครงการโครงการ

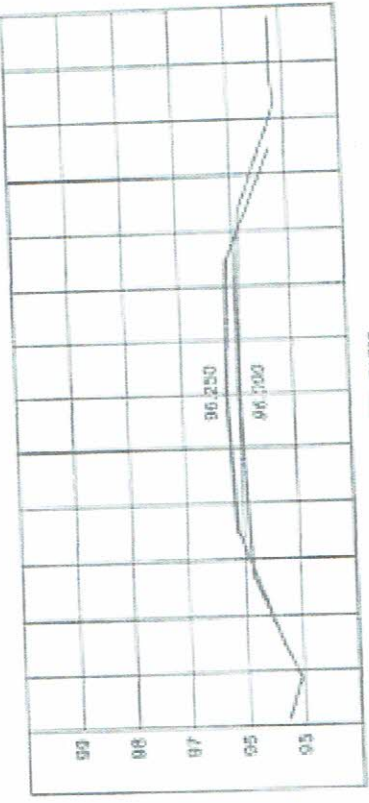
โครงการโครงการ

ความถี่ค่าการ



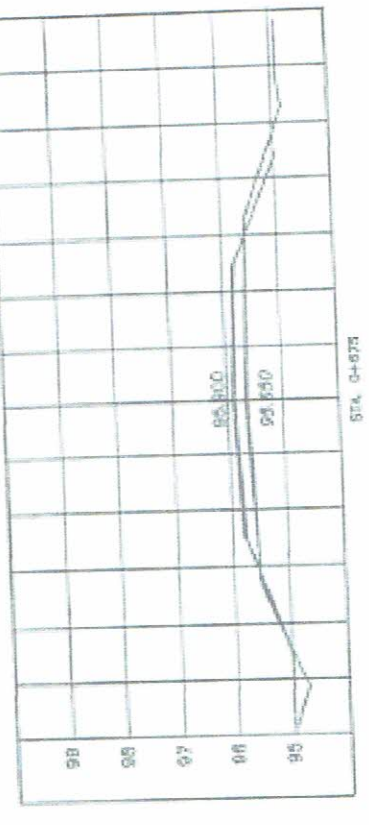
STA 0+125

ความถี่ค่าการ



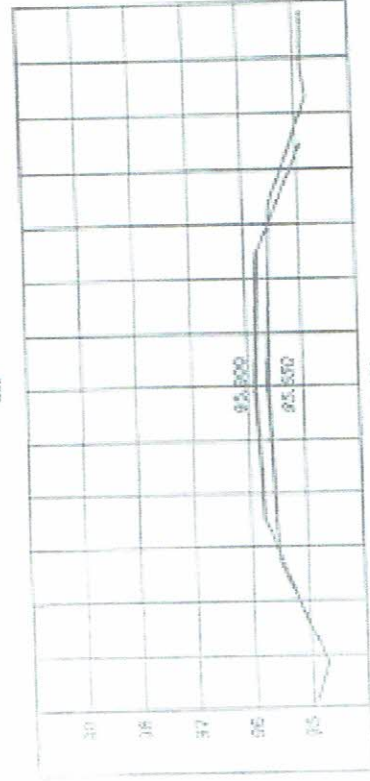
STA 0+200

ความถี่ค่าการ



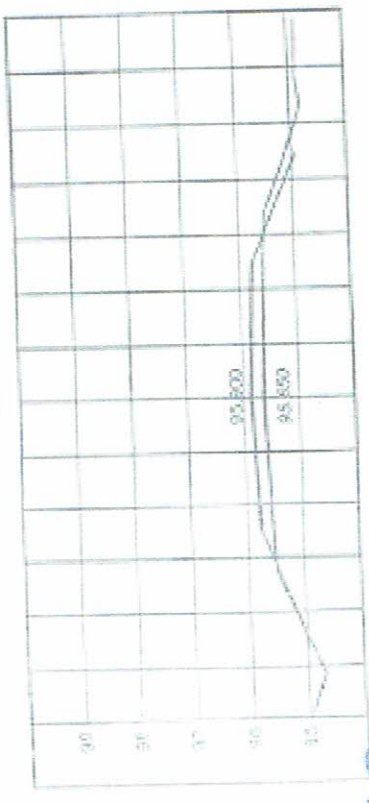
STA 0+275

ความถี่ค่าการ



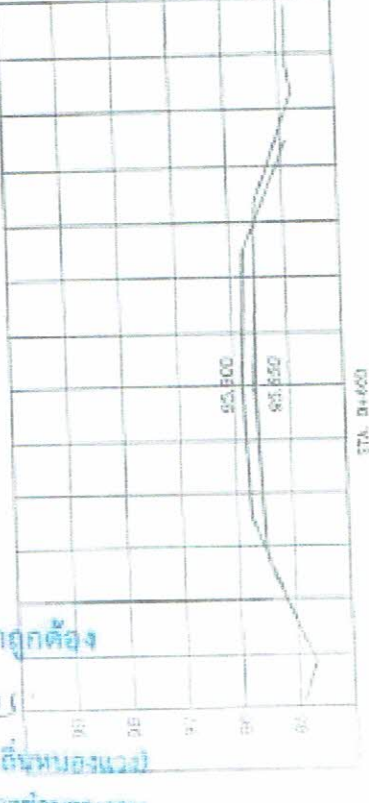
STA 0+350

ความถี่ค่าการ



STA 0+425

ความถี่ค่าการ



STA 0+500

ค่าเผื่อถูกต้อง

นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

REVISIONS REMARKS ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED



กรมการขนส่งทางบก

OWNER

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

PROJECT

กรมการขนส่งทางบก

DRAWN

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

Engineer

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

CHECK

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

AGREEMENT

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

APPROVED

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

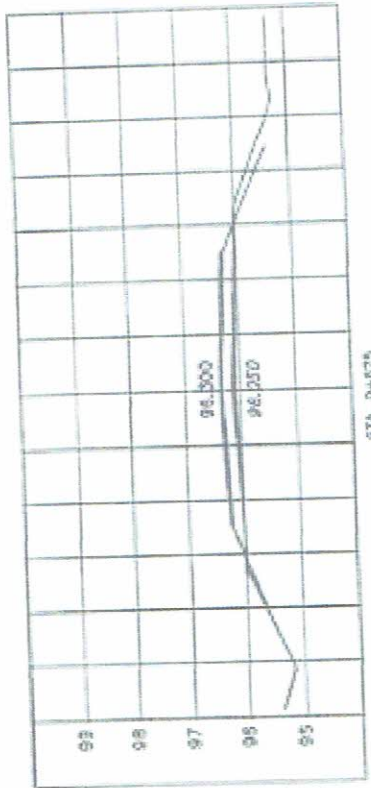
กรมการขนส่งทางบก

REMARKS

ALL DIMENSIONS ARE IN METRE

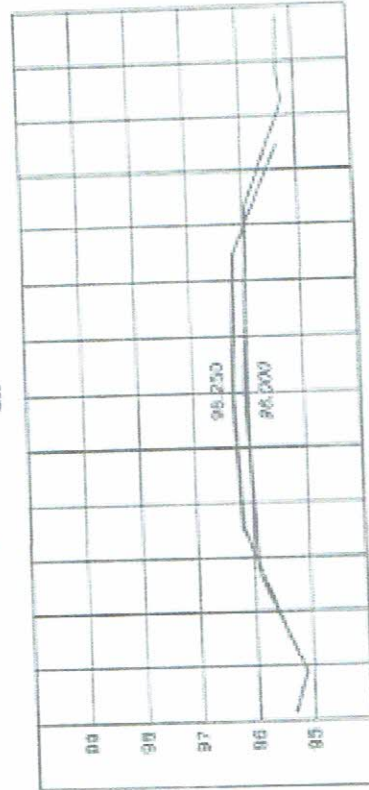
UNLESS OTHERWISE INDICATED

ขนาดเส้นทแยงมุม 5.00



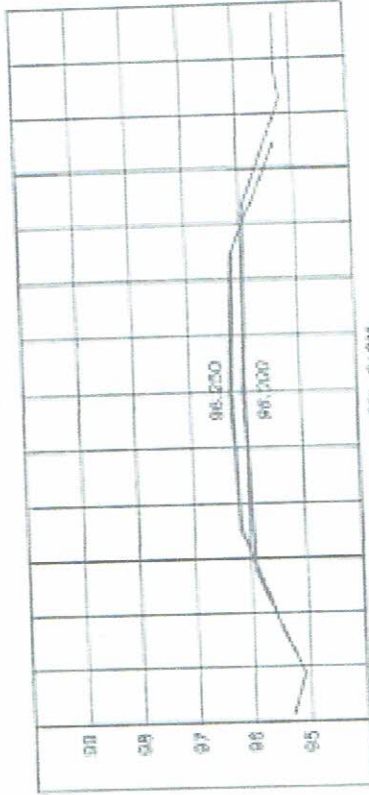
STA. 0+875

ขนาดเส้นทแยงมุม 5.00



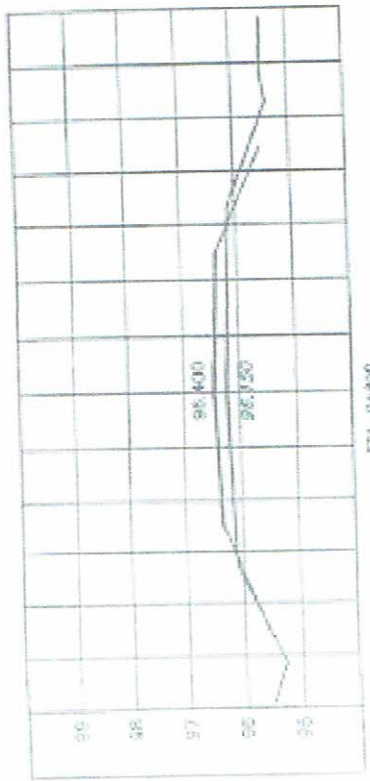
STA. 0+880

ขนาดเส้นทแยงมุม 5.00



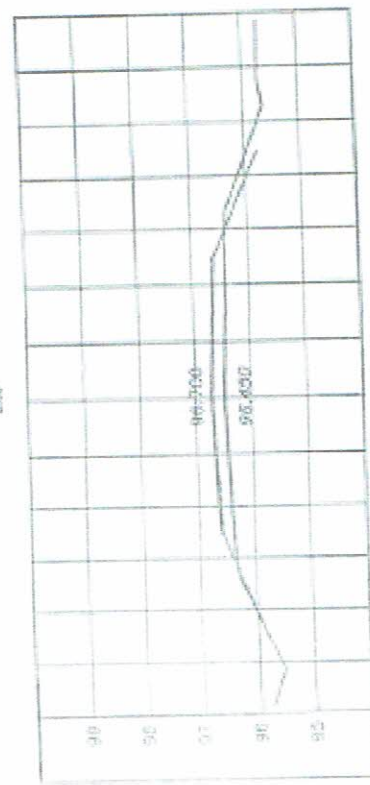
STA. 0+825

ขนาดเส้นทแยงมุม 5.00



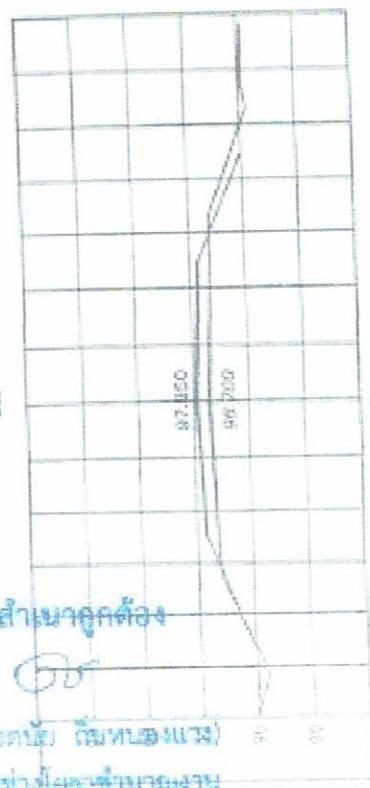
STA. 0+830

ขนาดเส้นทแยงมุม 5.00



STA. 0+775

ขนาดเส้นทแยงมุม 5.00



STA. 0+700

สำนักงานลูกจ้าง
(นายคณวัฒน์ วัฒนทองแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้ทรงอำนาจ

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธา

โครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ร่างแบบ



นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
วิศวกรโยธา

วิศวกร

ตรวจสอบ


นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
วิศวกรโยธา

ข้อตกลง


นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธา

อนุมัติ

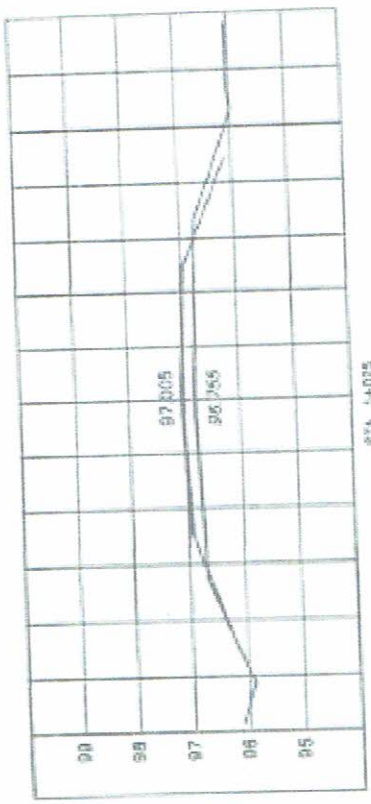

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธา

วันที่ 2563

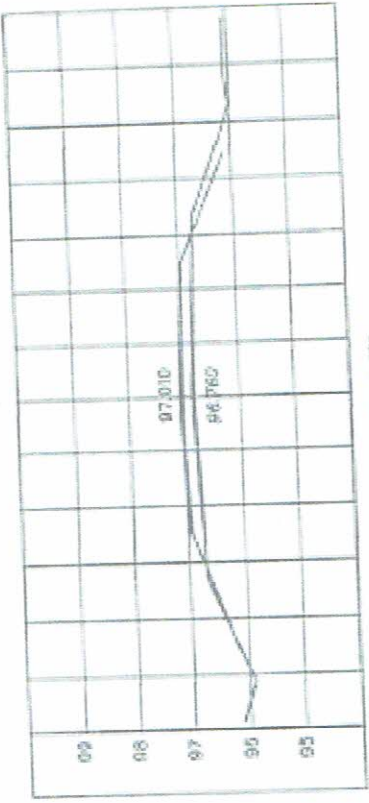
Reference Docs

เอกสารประกอบ

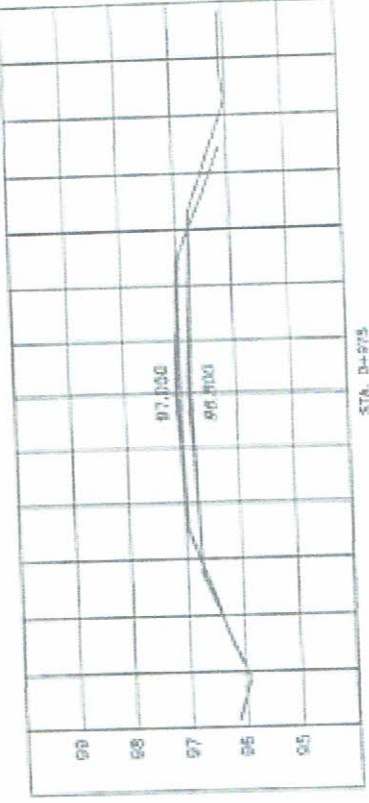
REMARKS
ALL DIMENSIONS ARE IN METRE
UNLESS OTHERWISE INDICATED



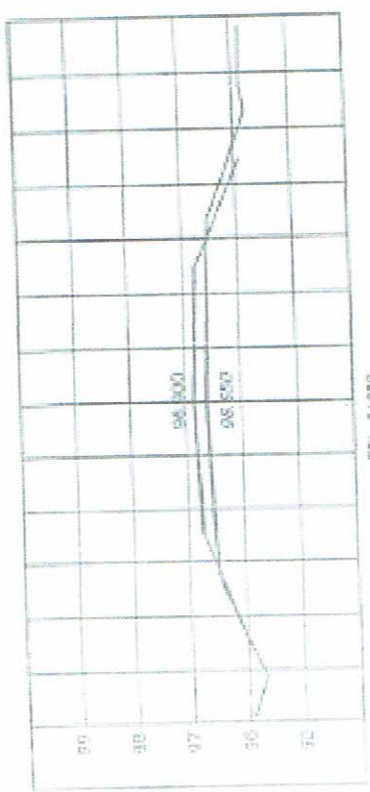
STA 14+025



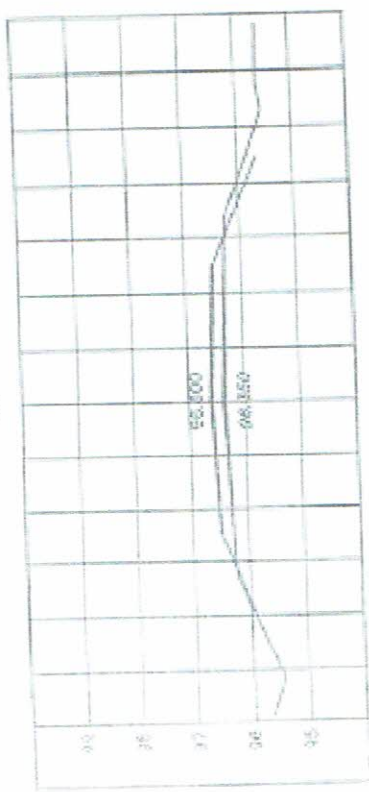
STA 14+000



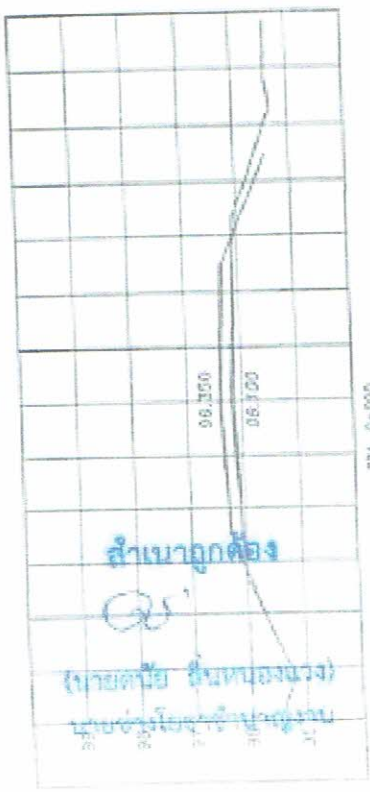
STA 14+000



STA 0+920



STA 0+825



STA 0+800



กระทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงวัฒนธรรม
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

161404 OWNER

ผู้ว่าราชการจังหวัด
จังหวัดนนทบุรี

TRADING PROJECT

โครงการค้าขาย
บริเวณท่าเรือหน้าด่าน
จังหวัดนนทบุรี

DESIGNED DRAWN

นายวิชาญ
วิศวกร

นายวิชาญ
วิศวกร

66

837B CHECK

นายวิชาญ
วิศวกร

CONSENT AGREEMENT

นายวิชาญ
วิศวกร

อนุมัติ APPROVED

นายวิชาญ
วิศวกร

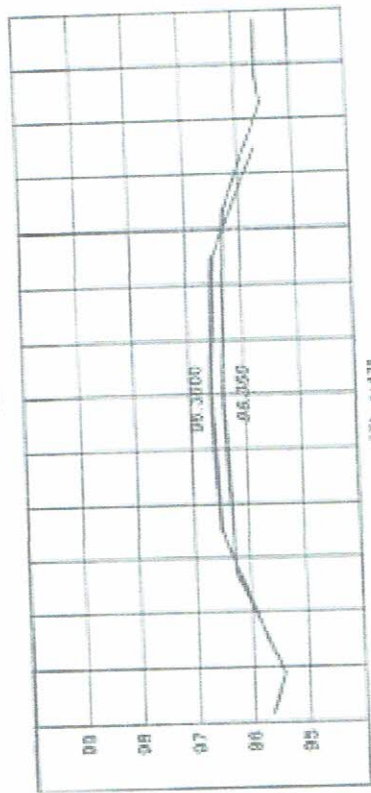
วันที่ 2565

ผู้ว่าราชการจังหวัด

นายวิชาญ

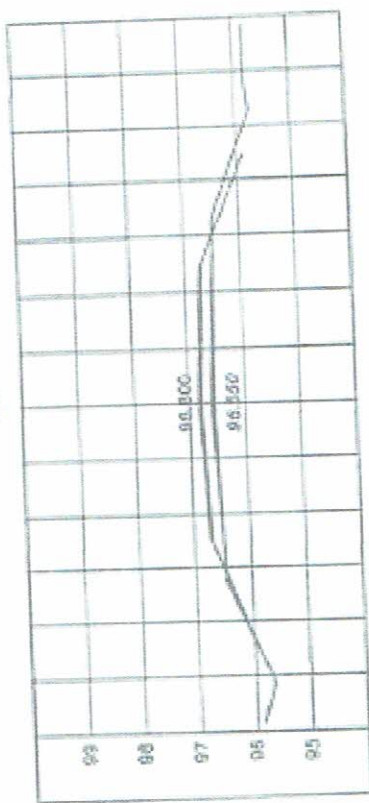
REMARKS
ALL DIMENSIONS ARE IN METRE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
4.00



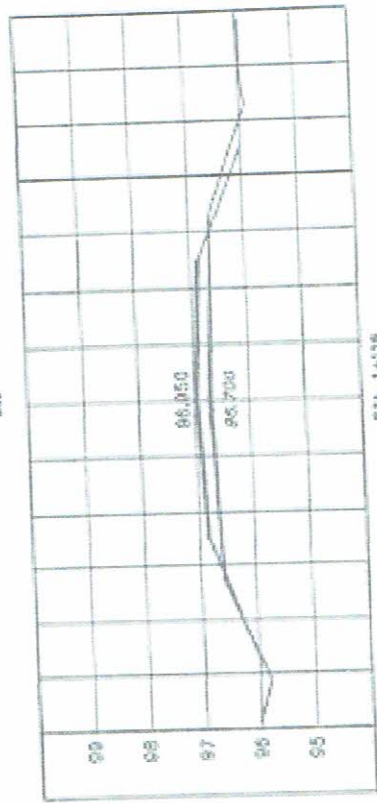
STA. 1+172

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
4.00



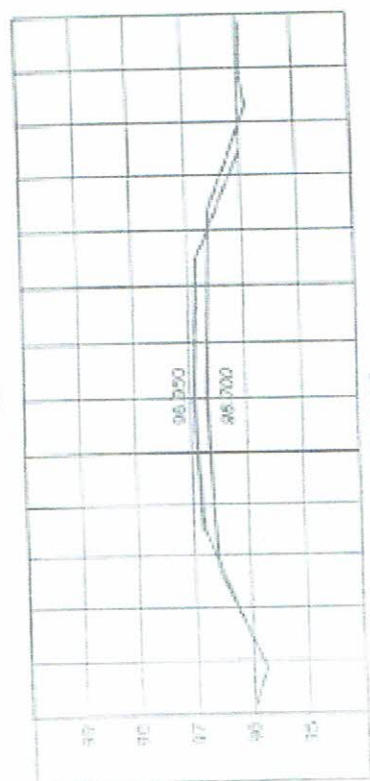
STA. 1+190

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
4.00



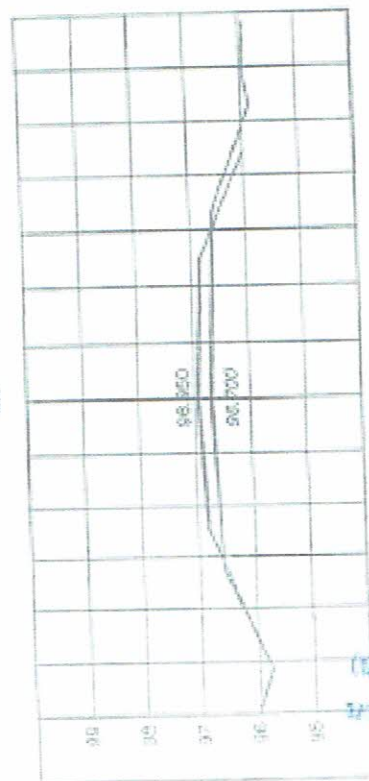
STA. 1+225

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
4.00



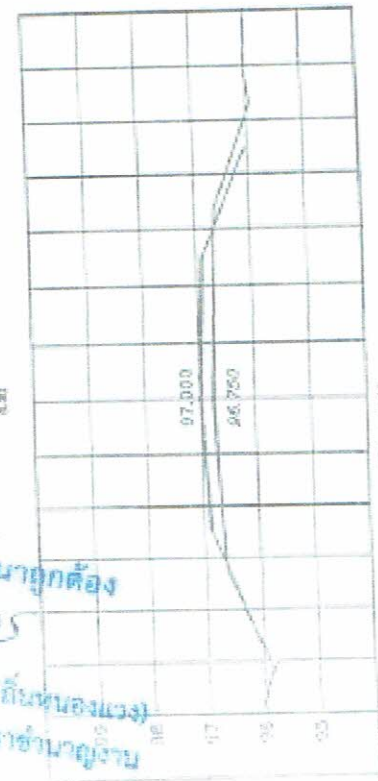
STA. 1+150

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
4.00



STA. 1+075

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
4.00



STA. 1+050

สำเนาถูกต้อง
(นายวิชาญ วิศวกร)
นายวิชาญ วิศวกร



กรมโยธาธิการและผังเมือง

เจ้าบวดี OWNER

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการก่อสร้างถนนสาย...

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

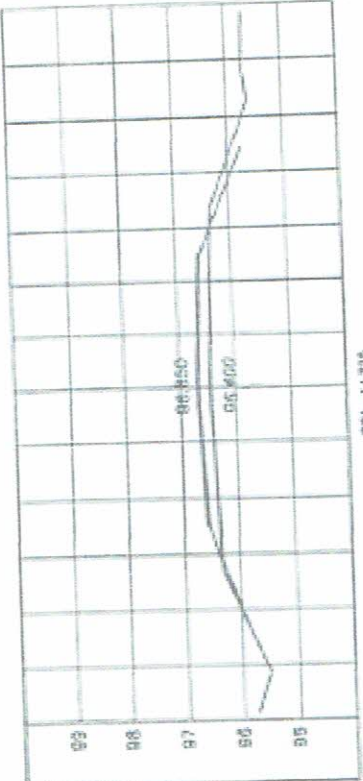
กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

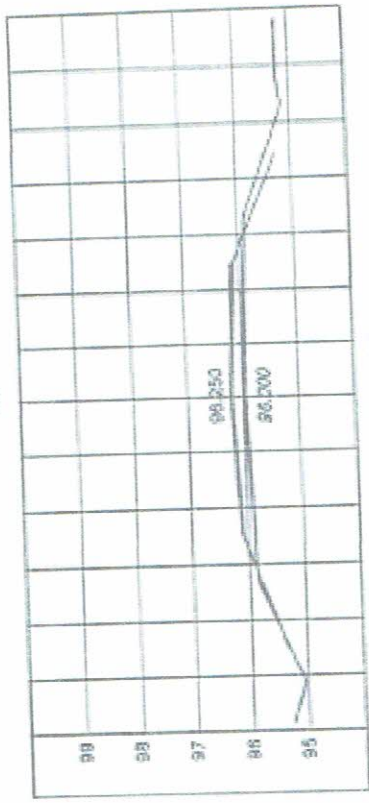
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00



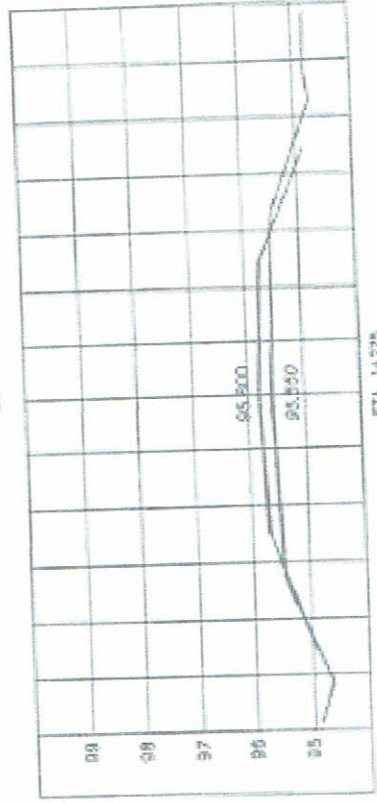
STA. 14225

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00



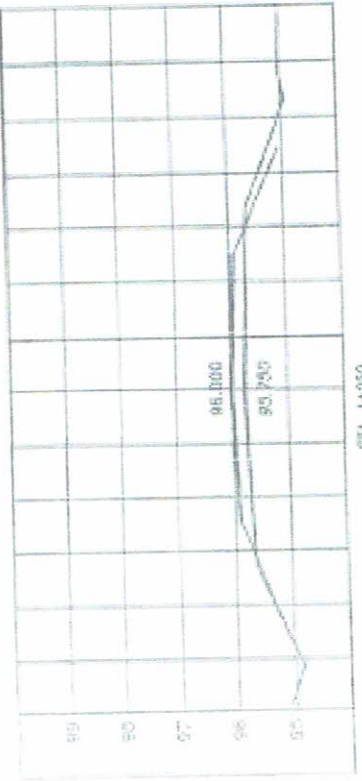
STA. 14230

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00



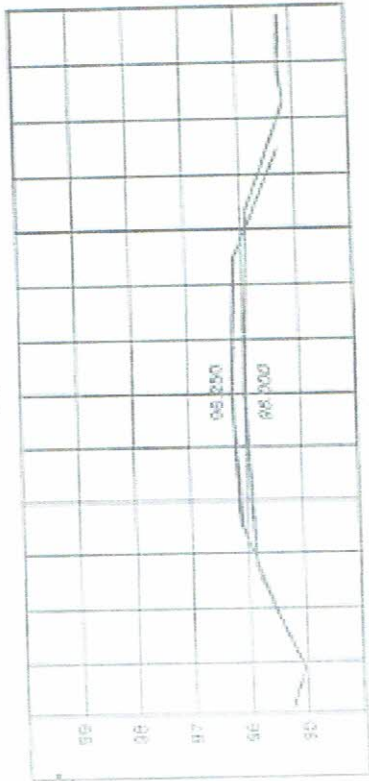
STA. 14275

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00



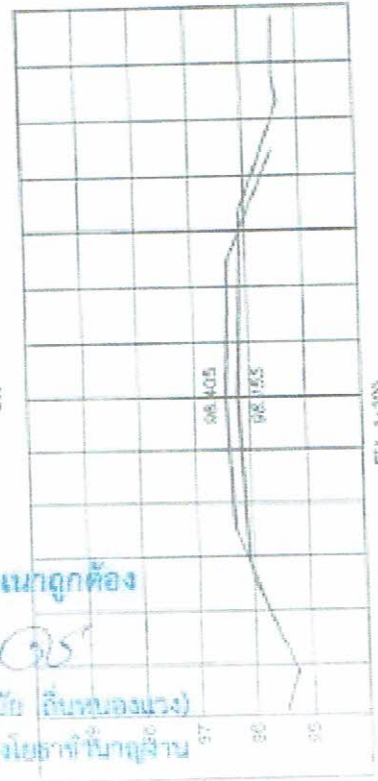
STA. 14250

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00



STA. 14225

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.00



STA. 14200

สำนักเทคนิค

Signature

(นายคณิศร์ กิจนวลองแรง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

REMARKS ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED



สภาวิศวกร

OWNER

โครงการ

PROJECT

DESIGNED BY

DRAWN

DATE

ENGINEER

CHECK

AGREEMENT

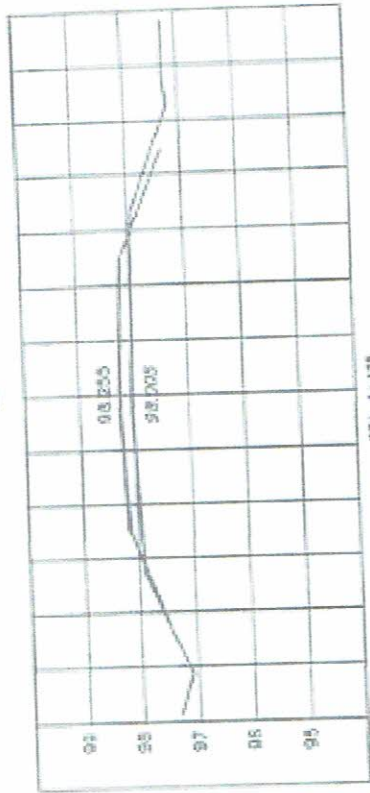
APPROVED

Reference Log

REMARKS

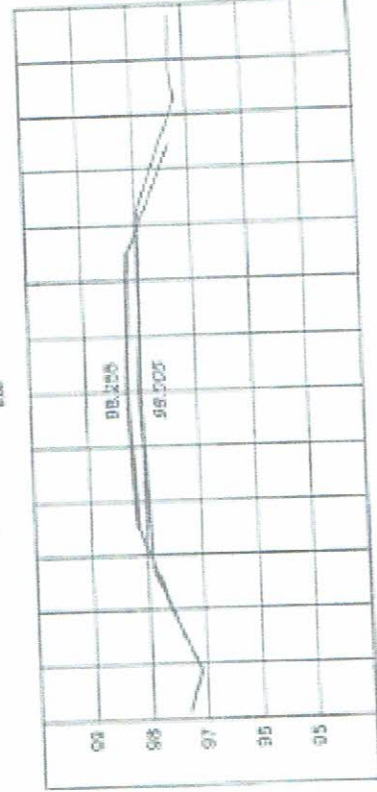
ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

ขนาดเส้นทแยง
5.00



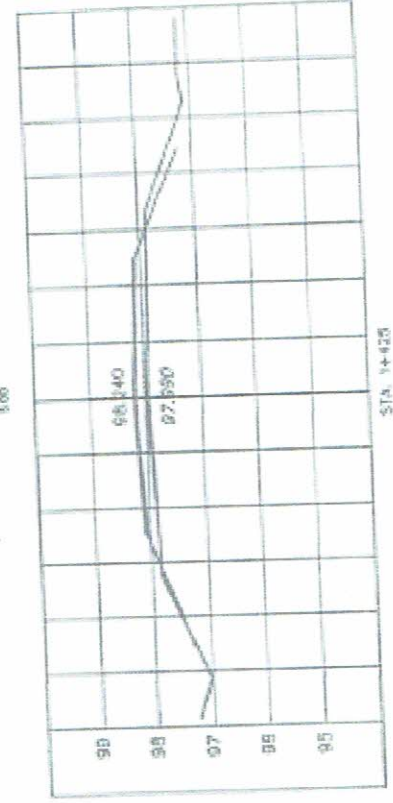
STA 1+425

ขนาดเส้นทแยง
5.00



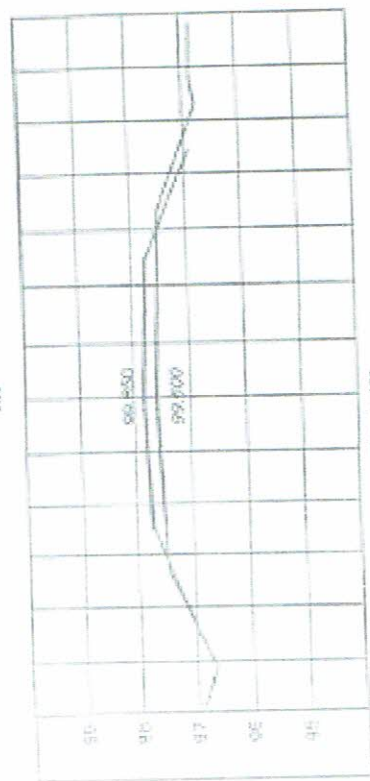
STA 1+420

ขนาดเส้นทแยง
5.00



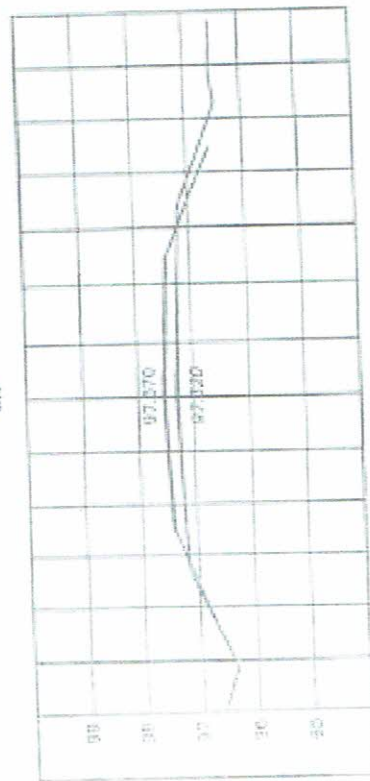
STA 1+425

ขนาดเส้นทแยง
5.00



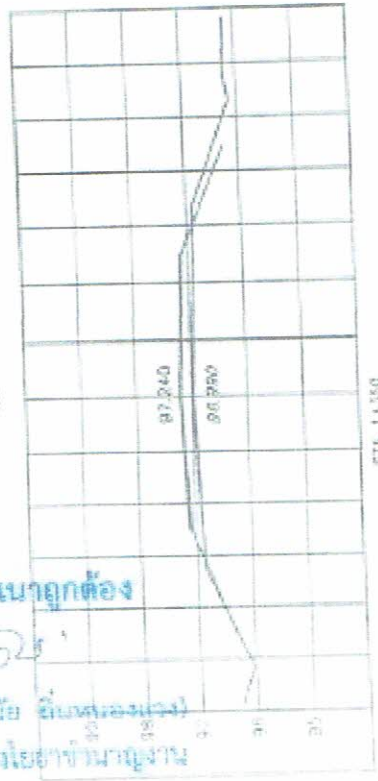
STA 1+400

ขนาดเส้นทแยง
5.00



STA 1+375

ขนาดเส้นทแยง
5.00



STA 1+350

สำเนาถูกต้อง
(นายคณัย ชื่นเพชรทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรมโยธาธิการ
และผังเมือง

ผู้ว่าราชการจังหวัด
OWNER

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

ผู้เขียน
DRAWN

ผู้ตรวจสอบ
Engineer

ผู้ตรวจ
CHECK

ผู้รับรอง
AGREEMENT

ผู้อนุมัติ
APPROVED

ผู้รับ
REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

REMARKS

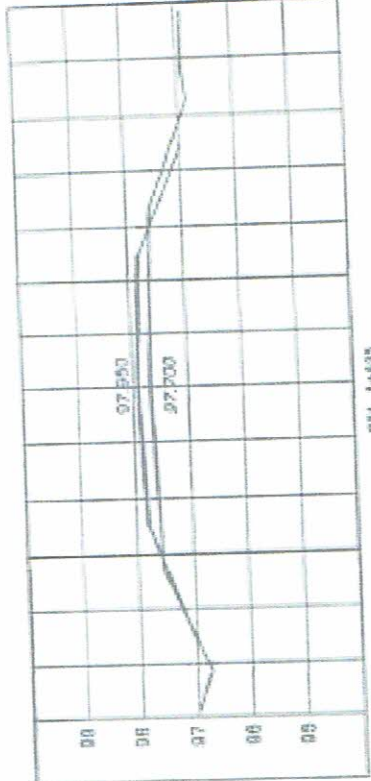
REMARKS

REMARKS

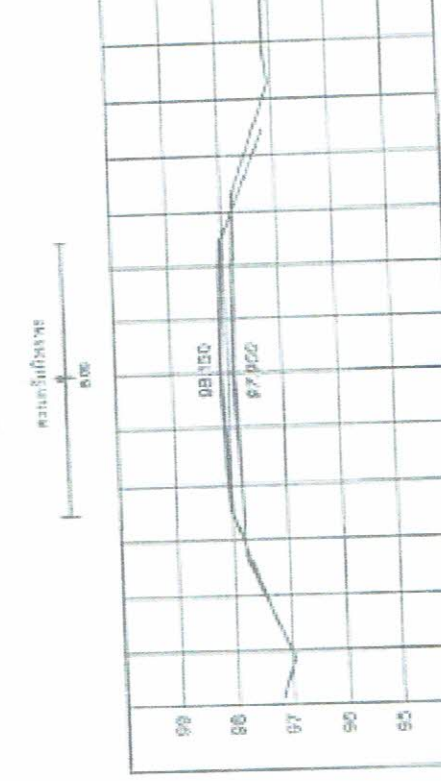
REMARKS

REMARKS

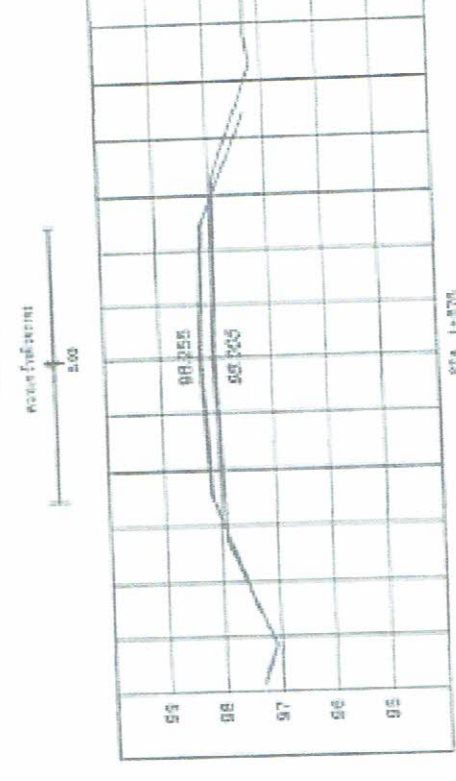
ขนาดเส้นทแยง
4.00



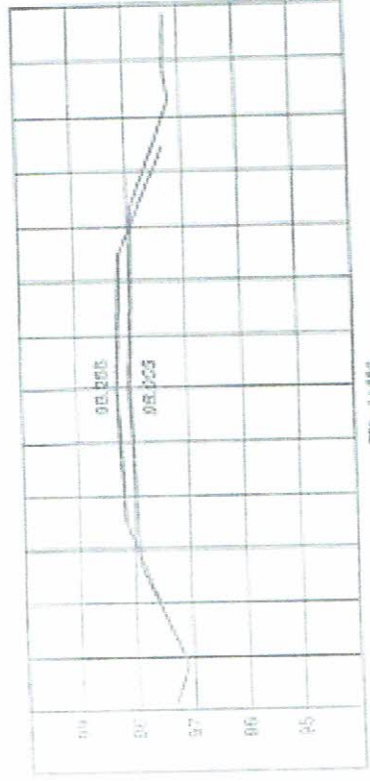
ขนาดเส้นทแยง
4.00



ขนาดเส้นทแยง
4.00



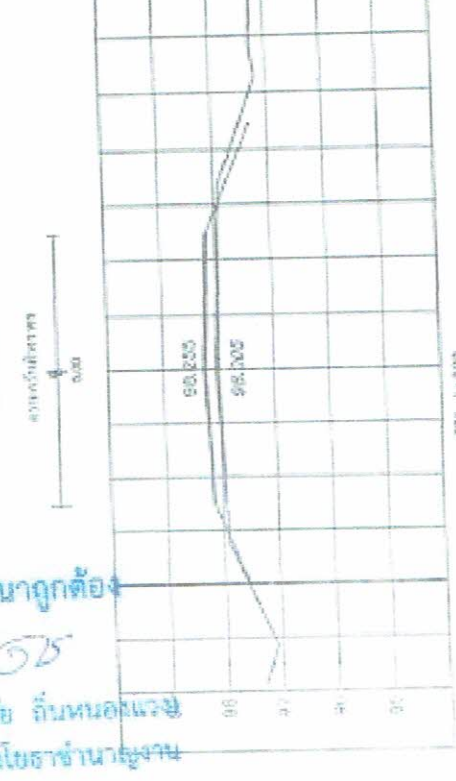
ขนาดเส้นทแยง
4.00



ขนาดเส้นทแยง
4.00



ขนาดเส้นทแยง
4.00



สำนักงานถูกต้อง
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ



กรมการขนส่งทางบก
กรมการจราจร

ผู้ว่าราชการจังหวัด
OWNER

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

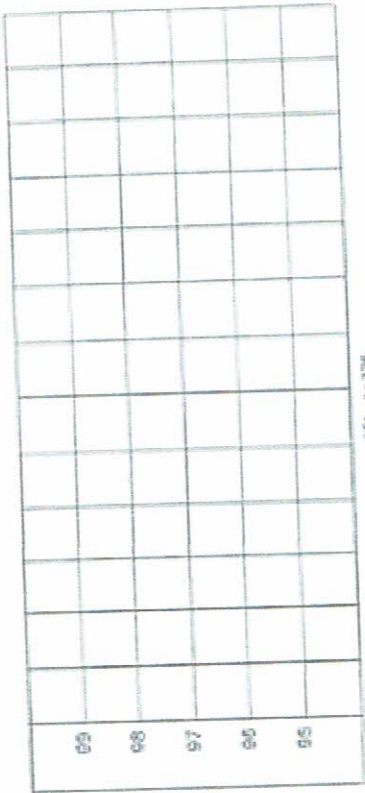
โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

โครงการ
PROJECT

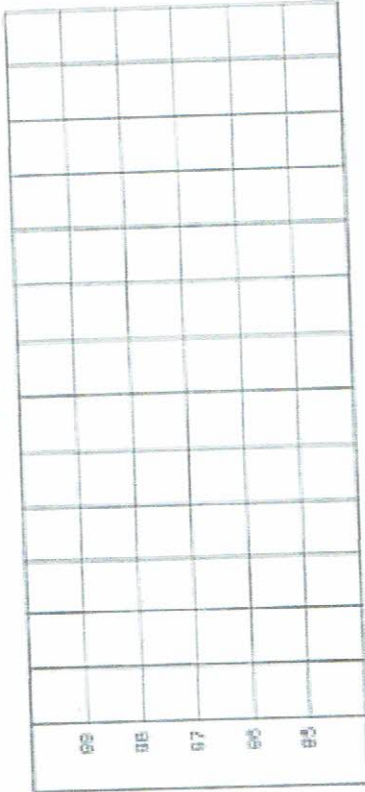
โครงการ
PROJECT

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
5.30



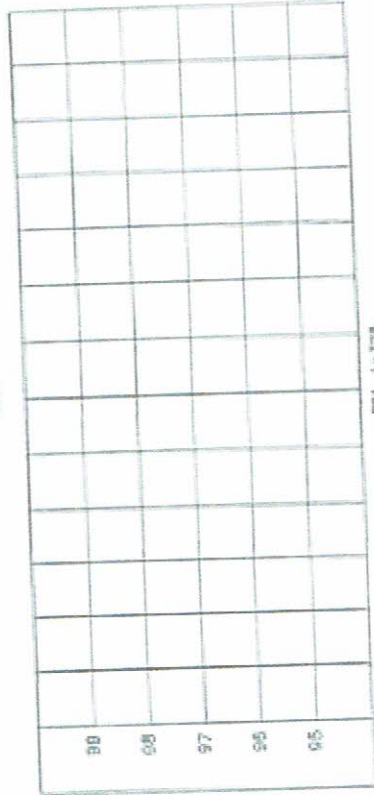
STA. 1+775

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
5.30



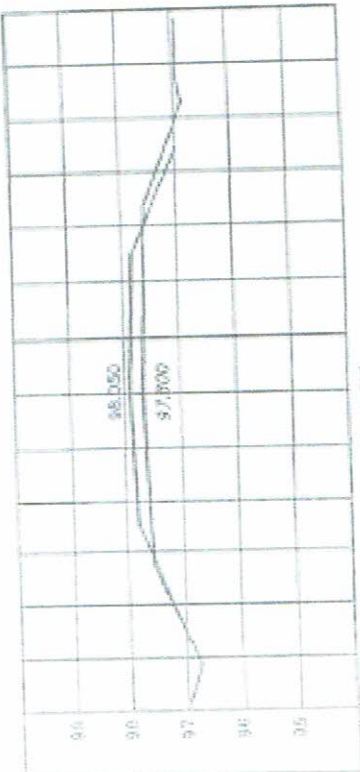
STA. 1+750

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
5.30



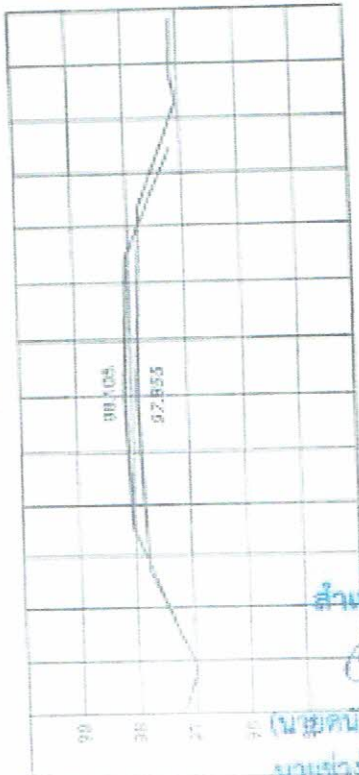
STA. 1+725

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
5.30



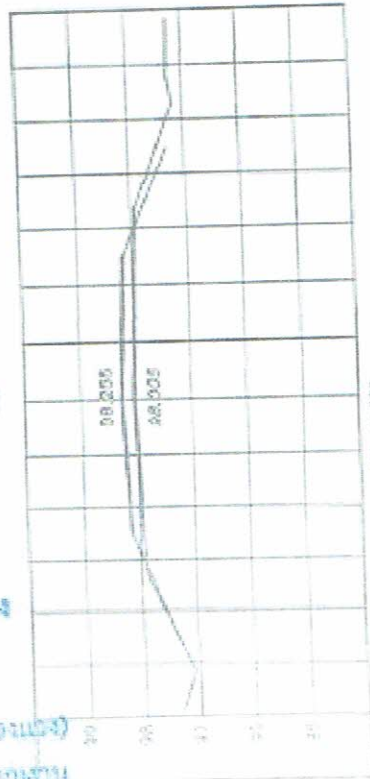
STA. 1+700

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
5.30



STA. 1+675

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
5.30



STA. 1+650

ส่วนนี้ถูกต้อง

๑๒๕

(นายคณิศร์ รื่นนาคอนเมือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

REMARKS
ALL DIMENSIONS ARE AS SHOWN
UNLESS OTHERWISE INDICATED



0-00-0-0
0-0-0-0

OWNER

PROJECT

DESIGNER

CHECKER

DATE

AGREEMENT

APPROVED

REVISION

REMARKS

DATE

BY

DATE

BY

DATE

BY

DATE

BY

DATE

BY

DATE

BY

DATE

BY

DATE

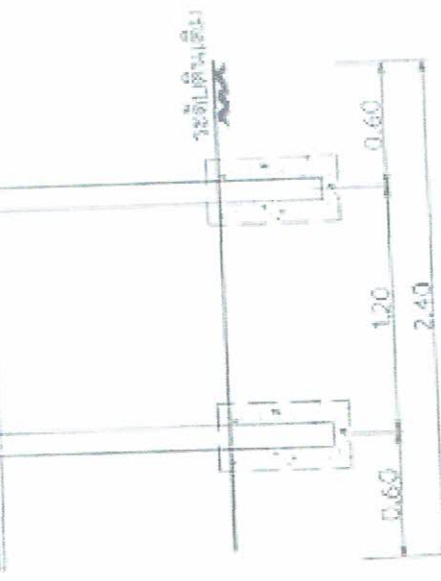
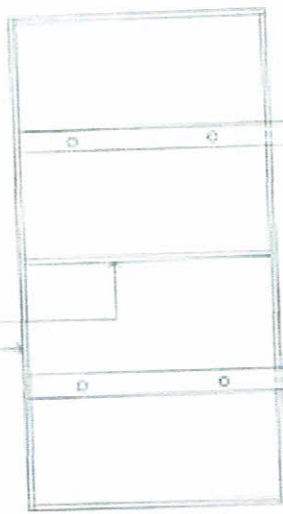
BY

DATE

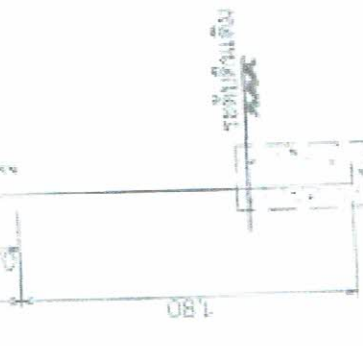
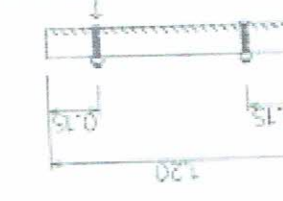
BY

DATE

จุด 30' ยึด โครงหลังคาเข้ากับเสาเหล็ก 1 x 1 เส้นเดียวตามหลัก หรือยึดกับ...

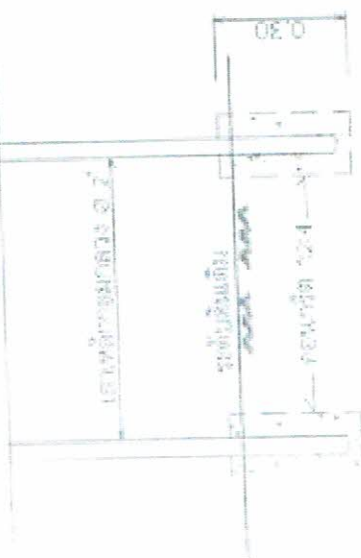
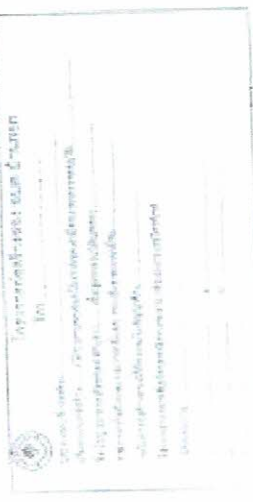


รูปด้านหลัง

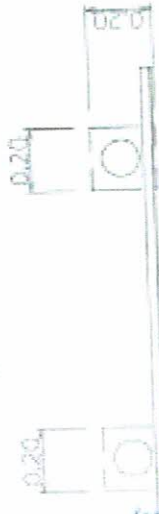


รูปด้านข้าง

ขนาดหน้าเสา 12.4



รูปด้านบน



สำเนาถูกต้อง

(นายตบัส อื่นของแรง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

- รายละเอียดประกอบแบบ
 1. เสา พื้นปัยกาลีเขียว ทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำตาล
 2. ตัวหลังคาใช้สีเทา
 3. ขนาดตัวหลังคา กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 4. แผ่นหลังคาขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- หมายเหตุ
 - จุดยึดโครงสร้างกับเสาเหล็กด้วยตะปูเกลียวขนาด 1/2" x 4" ระยะห่าง 1.20 เมตร
 - ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

ขนาดหน้าเสา 12.4