

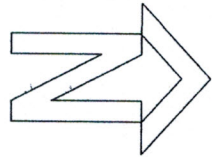
## แบบก่อสร้างถนนลาดยาง

### ผิวทางแบบ พาราเอสพีลท์คอกอนกรีต

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 1,130 เมตร.

#### สถานที่ก่อสร้าง

สายทางเปลวพม่าหมู่ 8 ตำบลคลองไทรเชื่อม หมู่ 4 ตำบลมะกลาน  
ตำบลคลองไทร อำเภอท่าเสา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

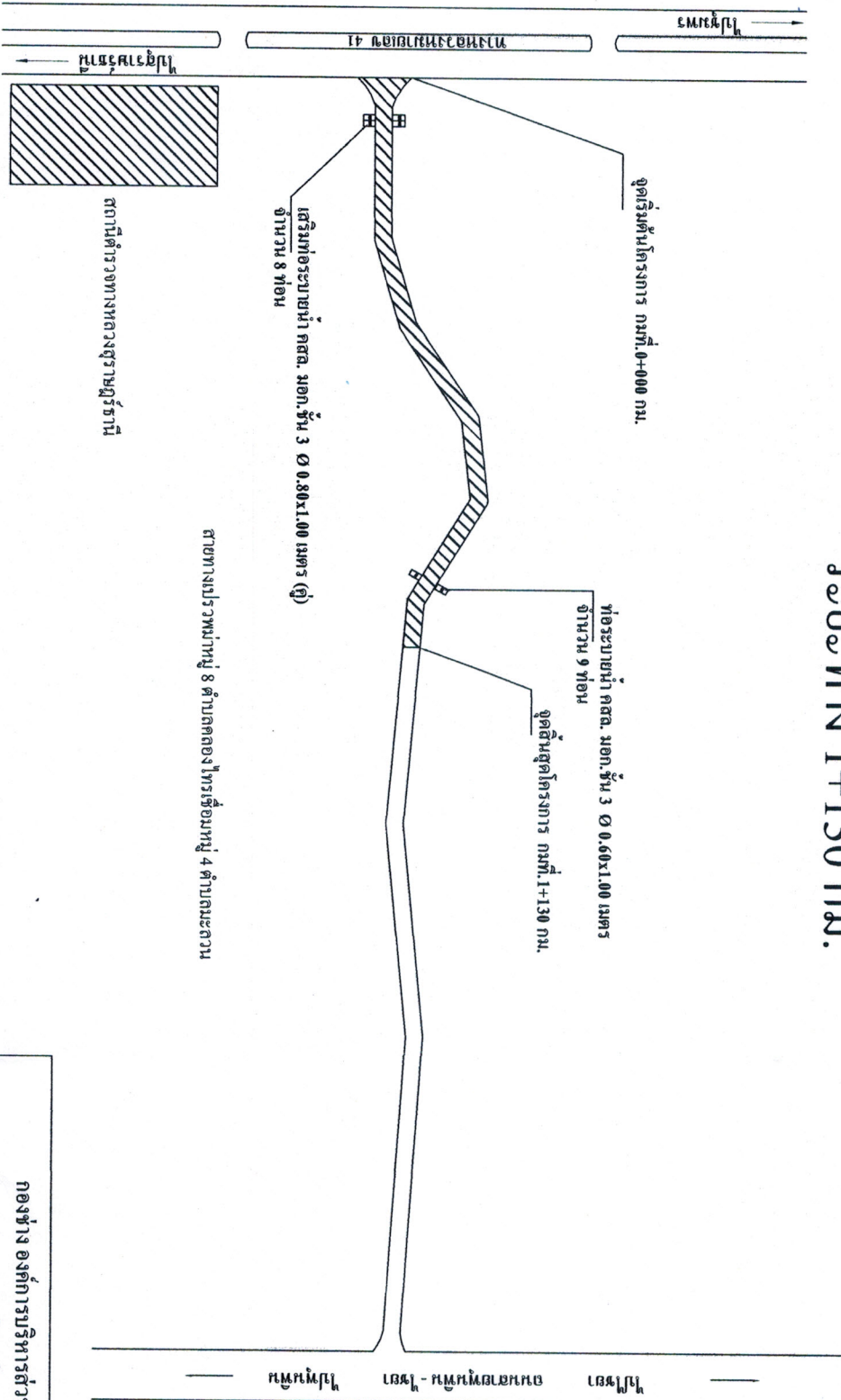


## ผังบริเวณ

# โครงการก่อสร้างผิวจราจร Para Asphaltic Concrete

## สายทางปรวพม่า หมู่ 8 ตำบลคลองไทรเชื่อม หมู่ 4 ตำบลมะกลาน

ระยะทาง 1+130 กม.



### กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

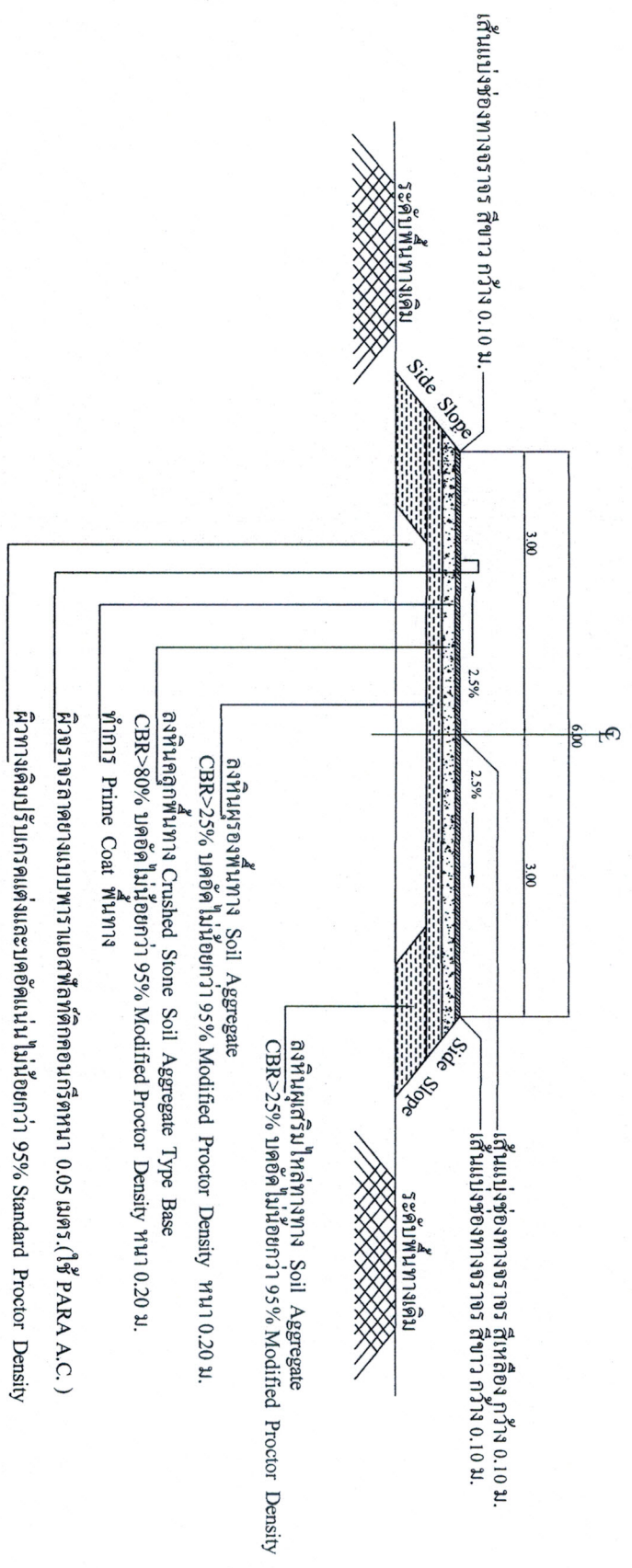
#### ผังบริเวณ โครงการ

ออกแบบ/รับรองแบบ	นายสุภกรินทร์ อิ่มทรง 095558	นายสุภกรินทร์ อิ่มทรง 095558
เขียนแบบ	นายจักรพันธ์ ปรารถนทอง 09:30:00:00	นายจักรพันธ์ ปรารถนทอง 09:30:00:00
ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา
เห็นชอบ	นายเสถียรชัย นิลโฑยี่ ปลัด อบต.	นายเสถียรชัย นิลโฑยี่ ปลัด อบต.

หน้า 1

# ข้อสายทาง:เปลวพม่าหมู่ 8 ตำบลคลองโพธิ์ เขื่อนหมู่ 4 ต.มะละกาน อำเภอท่าหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## ระยะทาง I+130 กม.



รูปตัดตามขวางงานสร้างผิวทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
NOT TO SCALE

**รายการประกอบแบบ**

1. คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ขึ้นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทช.201 ถึง มทช.231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
2. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
3. ความหนาของผิวจราจรลาดยางแบบ PARA ASPHALT CONCRETE ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนด ในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง และความหนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม.

**หมายเหตุ**

1. กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
2. วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR. ไม่น้อยกว่าค่า CBR. ของดินเดิมและไม่น้อยกว่า 4% ให้นำหนักบรรทุกทุก 25ตัน (รถ 10 ล้อ 3 เพลา)
4. ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง จะต้องเป็นไปตามแบบก่อสร้าง
5. แบบถนนจราจรแบบ PARA ASPHALT CONCRETE ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช.-2-303/45

**กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์**

รูปตัดตามขวางงานสร้างผิวทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

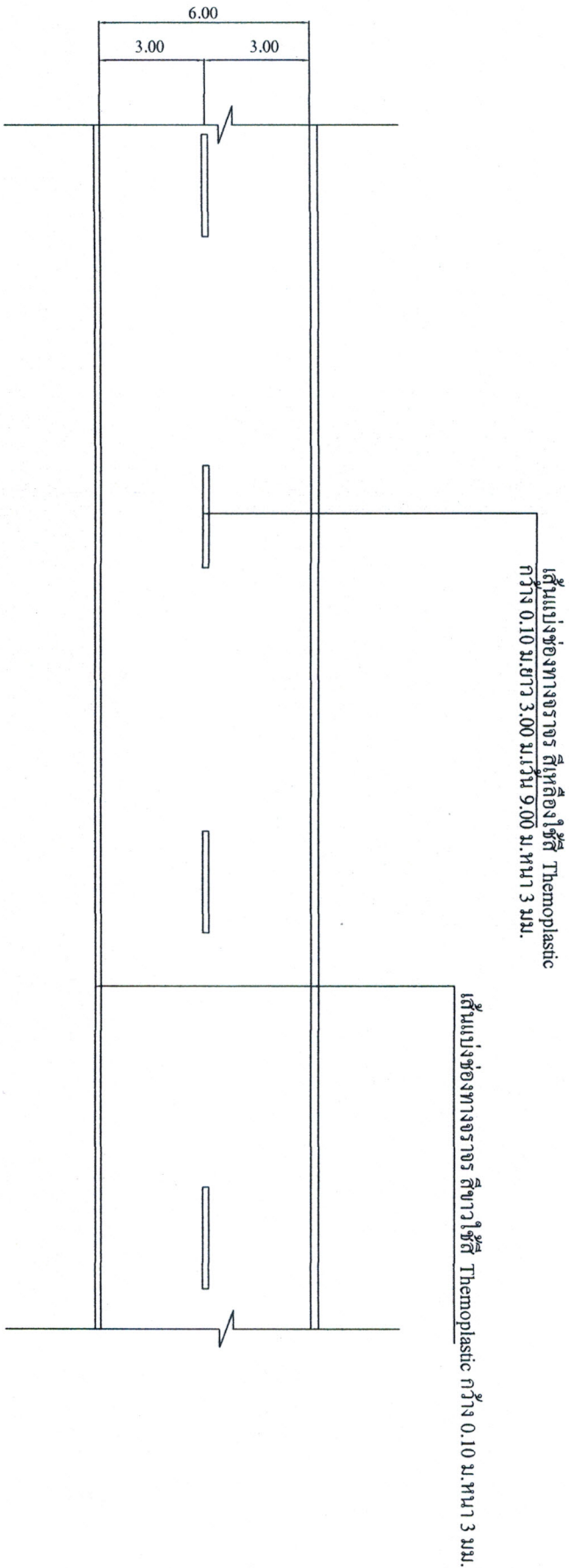
ออกแบบ/รับชมแบบ	นางสาวสุกัญญา วัฒนา	นางสาวรุจิรา วัฒน	นางสาวรุจิรา วัฒน	นางสาวรุจิรา วัฒน
เขียนแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง	นายสุพรรณ นามราชโชติ		
ตรวจ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ	นายสุพรรณ นามราชโชติ		
เห็นชอบ	นายธีรวิชช์ มณีโรจน์	นายสุพรรณ นามราชโชติ		

14



คู่มือสายทาง: แปลงท่าหมู่ 8 ตำบลคลองไทร เข้มหมู่ 4 ต.มะกลาน  
อำเภอท่าศาลง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 1+130 กม.

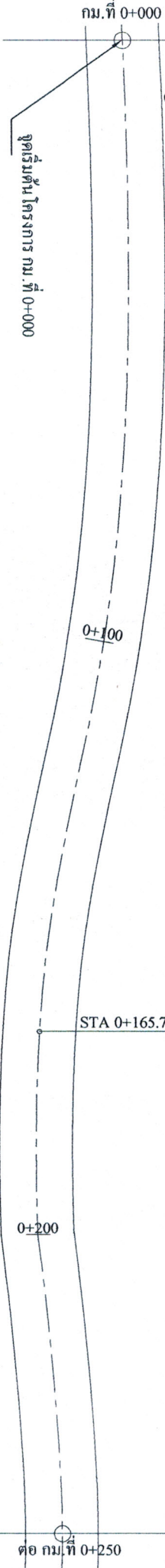


แบบแปลนขยายการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร  
NOT TO SCALE

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร		แบบแปลนขยายการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร	
ออกแบบ/รับรองแบบ	ชาญเกียรติ นพรัตน์ ธีรารักษ์ ศษ.ดร.ดร.ดร.	หน้า	หน้า
เขียนแบบ	นพอดิศัย นพรัตน์ ธีรารักษ์ ศษ.ดร.ดร.ดร.	หน้า	หน้า
ตรวจสอบ	นพอดิศัย นพรัตน์ ธีรารักษ์ ศษ.ดร.ดร.ดร.	หน้า	หน้า



BM. คำระดับ 100.500 ม. กม. 0+008  
 ระบุส่วนหัว ไท่ต้นไม้ใหญ่ ซ้ายทางหลวงศูนย์กลางแนวสำรวจ 12.00 ม.



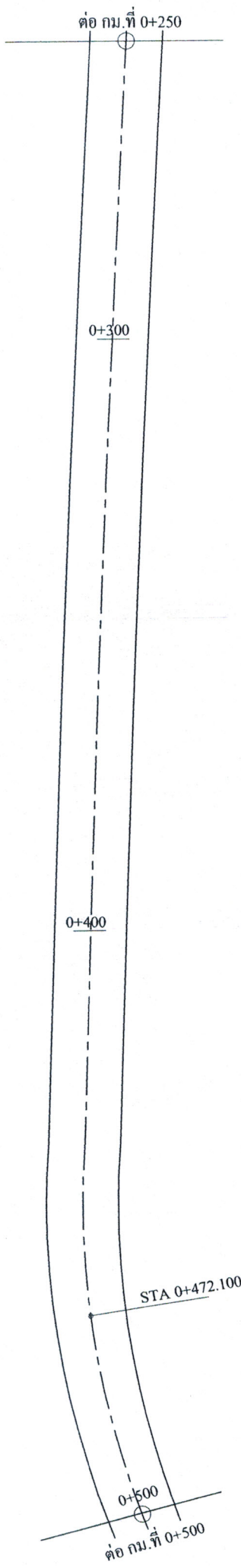
ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง
100.000	100.000
100.050	100.450
100.100	100.000
100.150	100.450
100.200	100.000
100.250	100.450
100.300	100.000
100.350	100.450
100.400	100.000
100.450	100.450



**กองช่าง**  
**กรมการช่างบริหารส่วนตำบลคลองไทร**  
**งนมาของแบบวิศวกรรมอาคารที่ถือใบอนุญาต**  
**รูปตัดตามยาว (Plan & Profile)**

ออกแบบ/รับออกแบบ	นายสุวิวัฒน์ อึ้งทรงธรรม	วันที่
ชื่อแบบ	นายสุวิวัฒน์ อึ้งทรงธรรม	
สำรวจ	นายสุวิวัฒน์ อึ้งทรงธรรม	
เขียนแบบ	นายสุวิวัฒน์ อึ้งทรงธรรม	

14



ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง	ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง	ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง	ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง	ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง	ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง	ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง	ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง	ระดับถนนเดิม	ระดับก่อสร้าง
103		103		103		103		103		103		103		103		103	
102		102		102		102		102		102		102		102		102	
101		101		101		101		101		101		101		101		101	
100		100		100		100		100		100		100		100		100	
99		99		99		99		99		99		99		99		99	
98		98		98		98		98		98		98		98		98	

G=0.000% ELEV=100.450

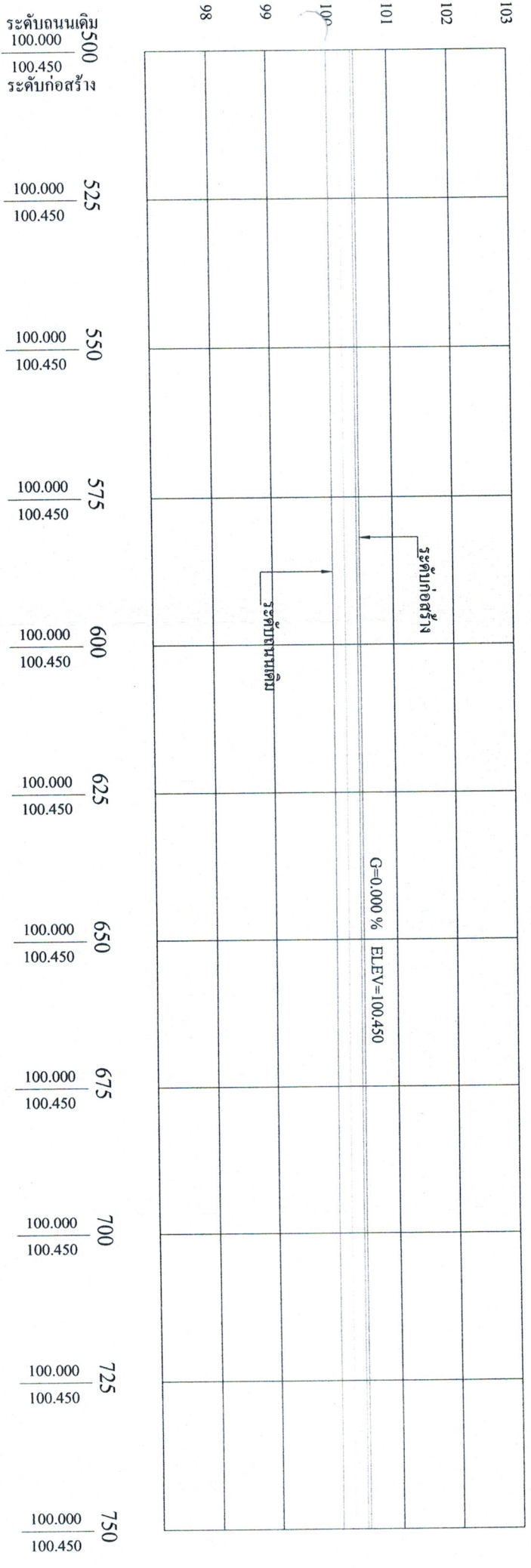
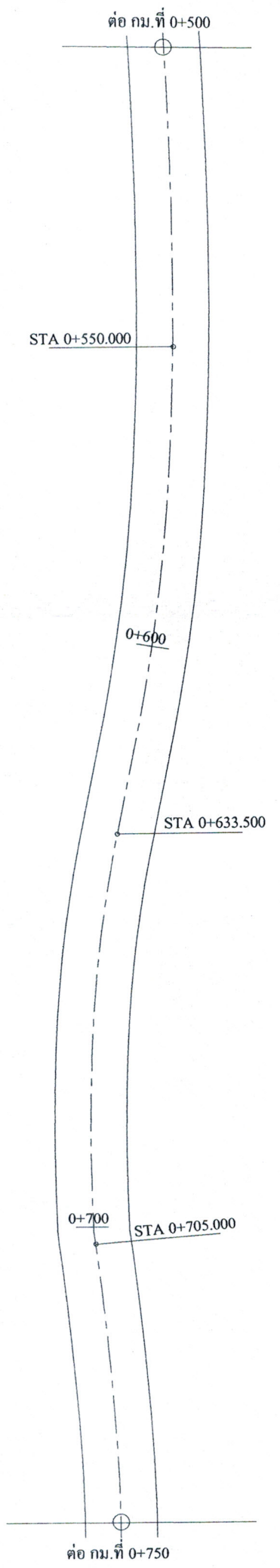
ระดับก่อสร้าง

ระดับถนนเดิม

**กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร**  
**แผนกช่างเทคนิคทางหลวง**  
**รูปตัดขวาง (Plan & Profile)**

ออกแบบโครงการ	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค
ตรวจสอบ	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค
อนุมัติ	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค	นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค

วันที่ 14/5/25

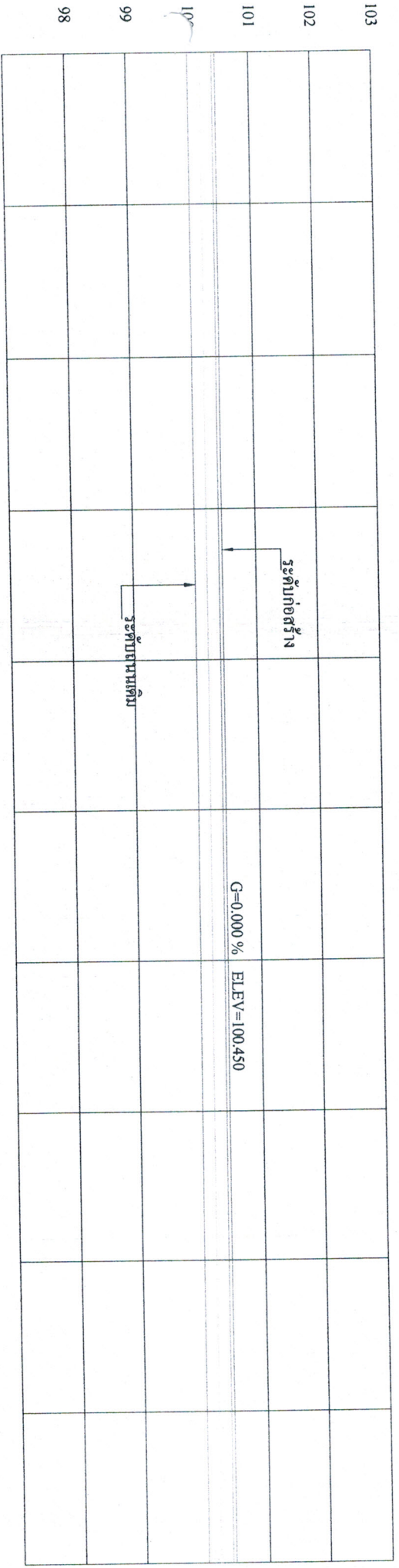
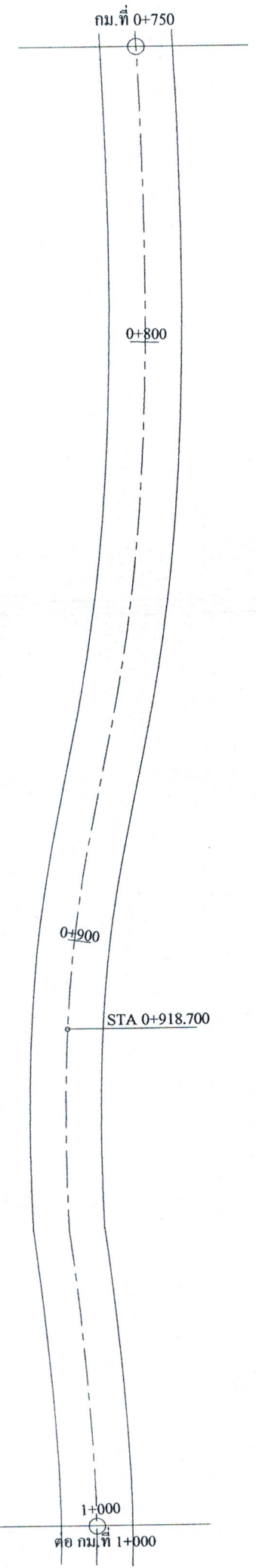


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร  
 ถนนลาดยางแบบผิวจราจรสองทิศทางที่หลักกิโลเมตรที่  
 ๖ ตำบลบางช้าง (Plan & Profile)

ออกแบบ/ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
ผู้ควบคุม	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
สำรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
อนุมัติ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	

หน้า 6  
 14



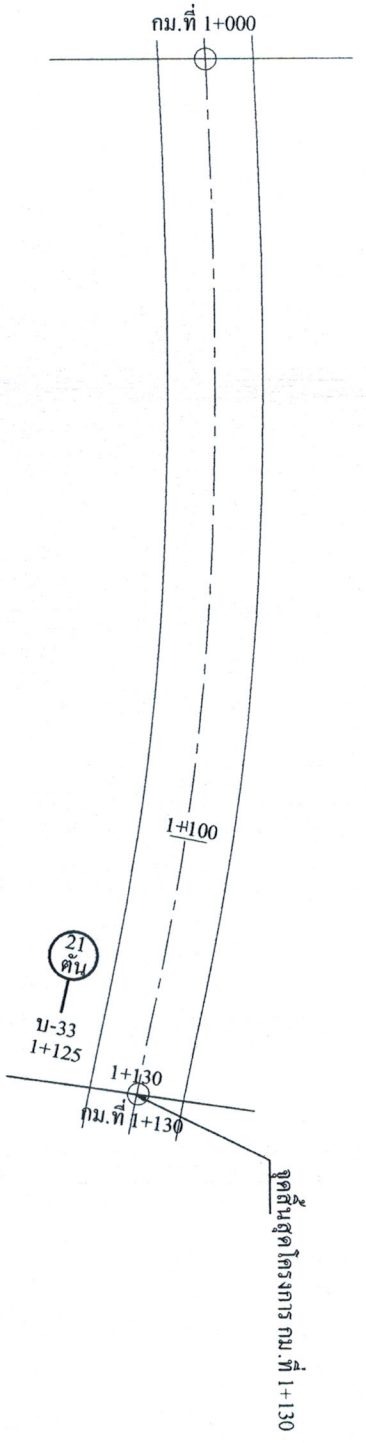


ระดับถนนเดิม	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
ระดับก่อสร้าง	100.000	100.450	100.000	100.450	100.000	100.450	100.000	100.450	100.000	100.450	100.000

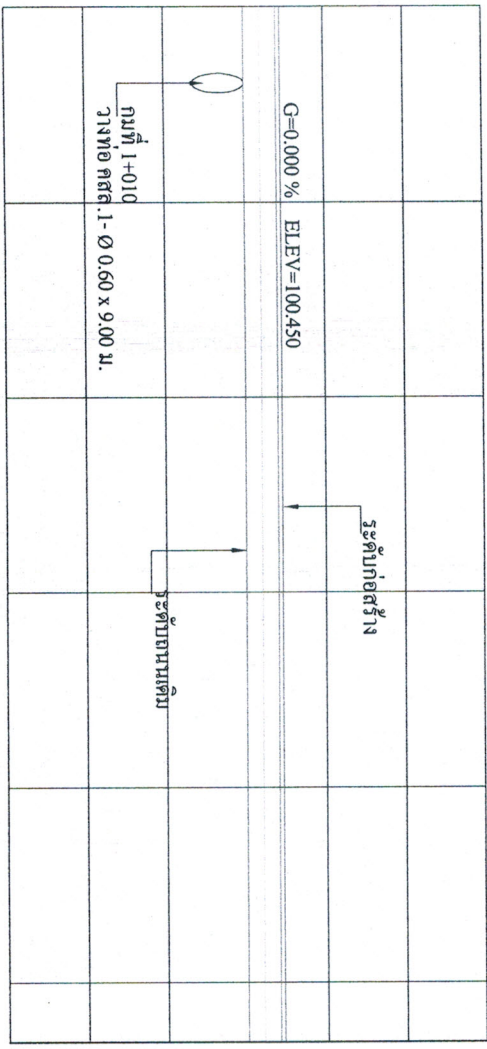
**กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์**  
**ถนนลาดยางแบบผิวจราจรเพื่อศึกษาศึกษาโครงการ**  
**รูปตัดตามยาว (Plan & Profile)**

ออกแบบ/โครงการ	นายสุวิทย์ ธรรมสาร 4858
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ธรรมสาร 4858
ตรวจ	นายสุวิทย์ ธรรมสาร 4858
ทำแบบ	นายสุวิทย์ ธรรมสาร 4858
อนุมัติ	นายสุวิทย์ ธรรมสาร 4858

หน้า 14

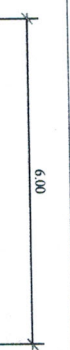


103	ระดับถนนเดิม	1000	ระดับก่อสร้าง	100.000	100.250
102		1025		100.000	100.450
101		1050		100.000	100.450
100		1075		100.000	100.450
99		1100		100.000	100.450
98		1125		100.000	100.450
		1130		100.000	100.450

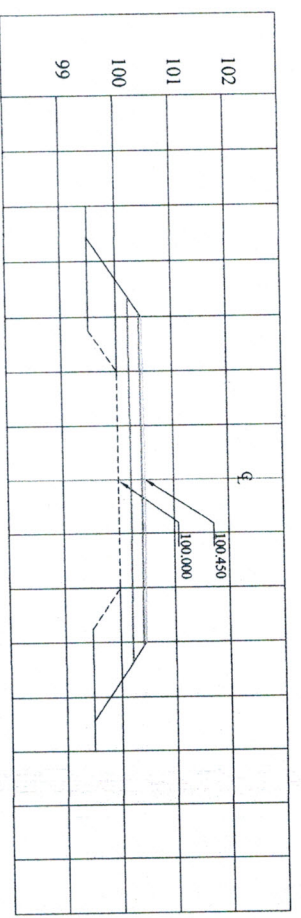
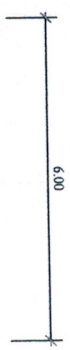


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์  
 งานช่างแบบแปลนทางหลวงชนบท (Plan & Profile)

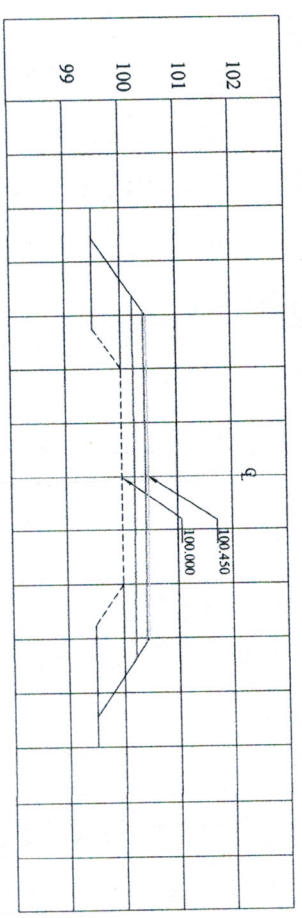
ออกแบบ/ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
สำรวจ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
อนุมัติ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



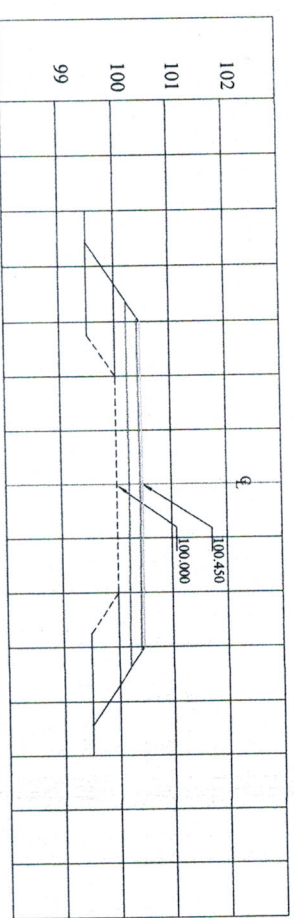
ถนนสายมิตรภาพใหญ่ 8 คลองทรายเหนือ หมู่ 4 กระจ่าง



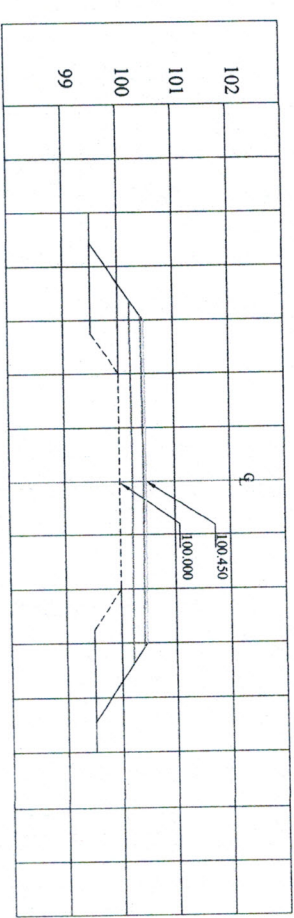
STA 0+075



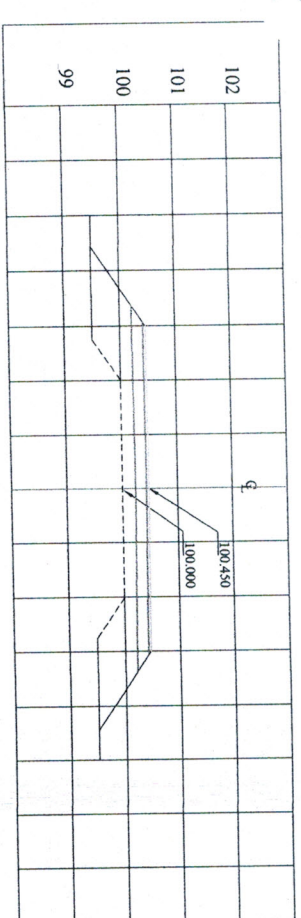
STA 0+100



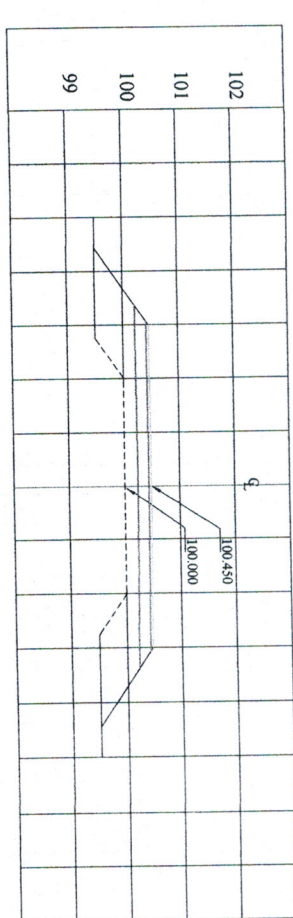
STA 0+050



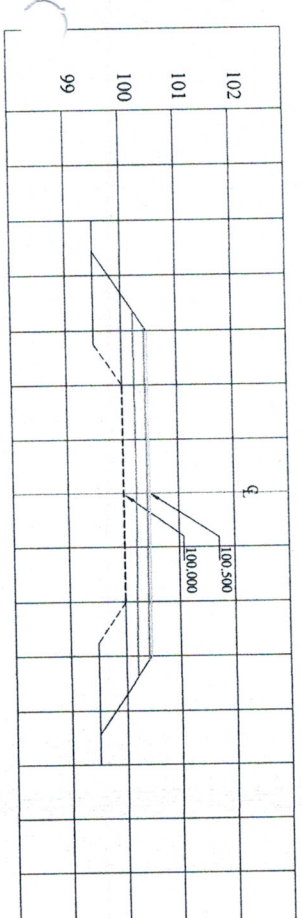
STA 0+125



STA 0+025



STA 0+150



STA 0+000

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย  
 ถนนลาดยางแบบผิวพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 รูปตัดตามขวาง (Cross-Section)

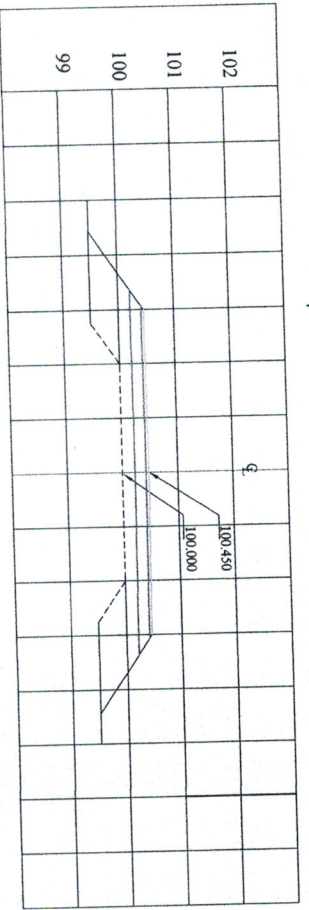
ออกแบบ/รับรองแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนา ฝ.ช. ๑๔๕๕	แบบที่
เขียนแบบ	นาย อัครพันธ์ ปรีชญานนท์ ผศ. นายช่างโยธา	
ตรวจ	นาย สมศักดิ์ แกงสุวรรณ นายช่างโยธา	
เห็นชอบ	นายเกียรติชัย มณีโรจน์ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายช่างศึก อุไรโชติ นายช่าง อบต.	



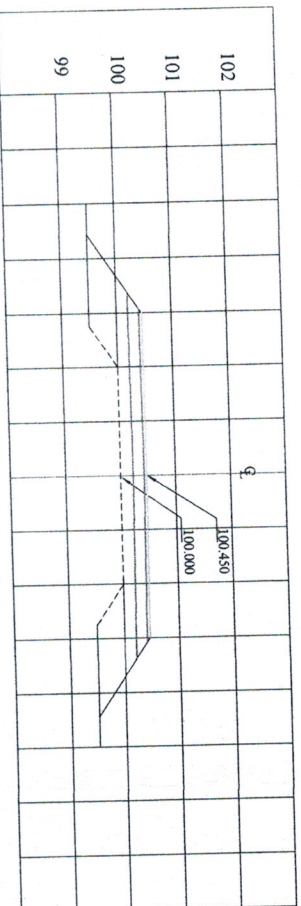
6.00

ถนนสายปรับปรุงหน้าหมู่บ้าน 8 ค.คลองโพธิ์เหนือ หมู่ 4 ต.บึงฉลวน

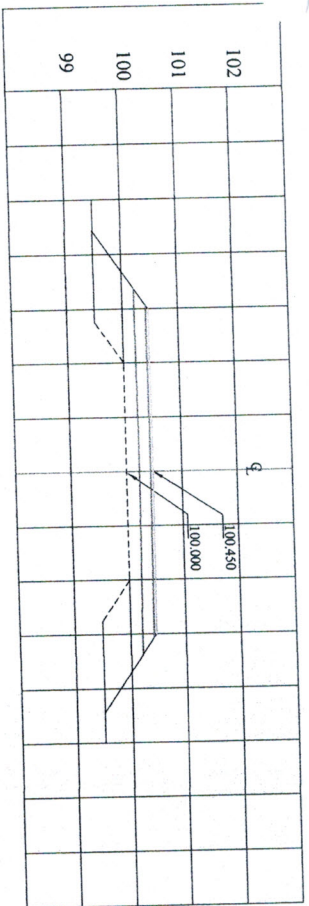
6.00



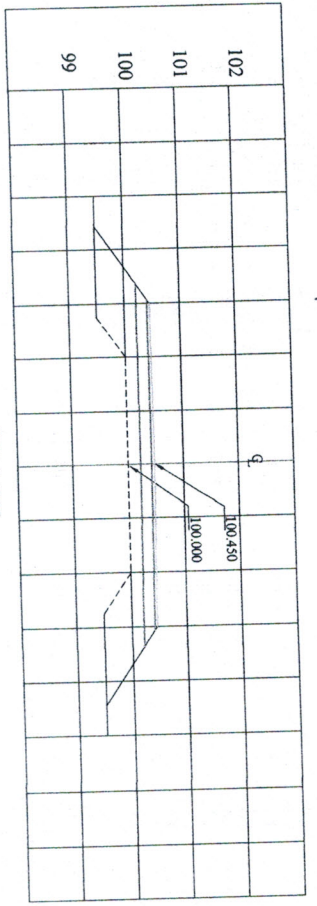
STA 0+250



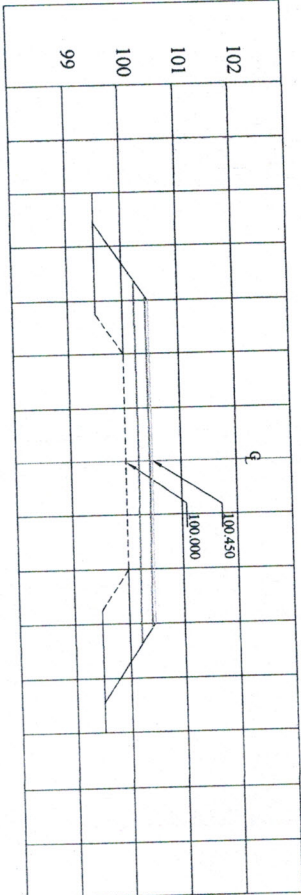
STA 0+225



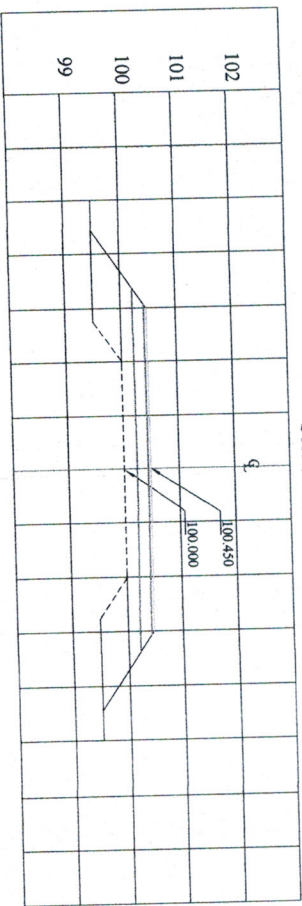
STA 0+200



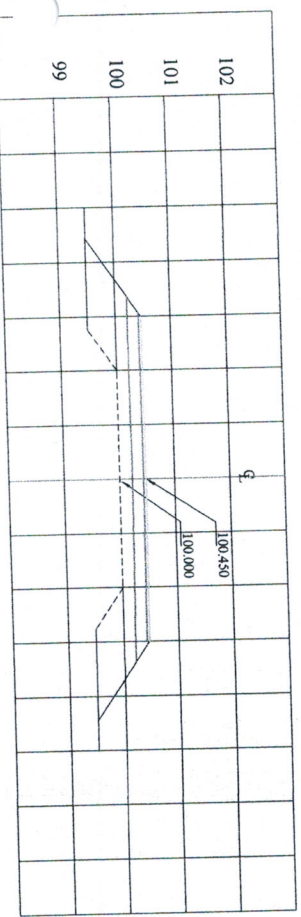
STA 0+275



STA 0+300

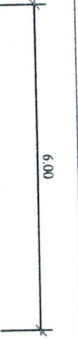


STA 0+325

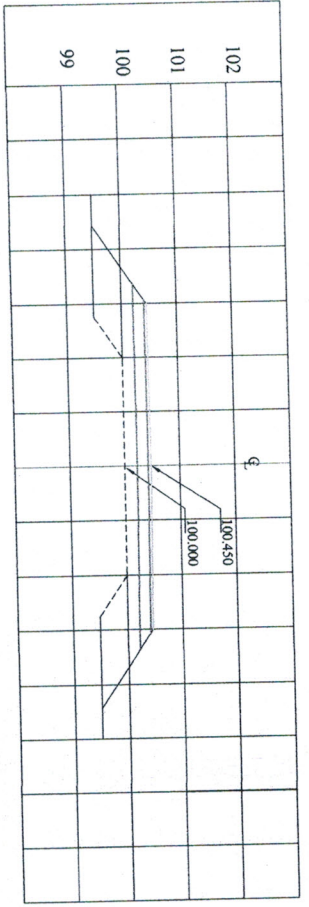


STA 0+175

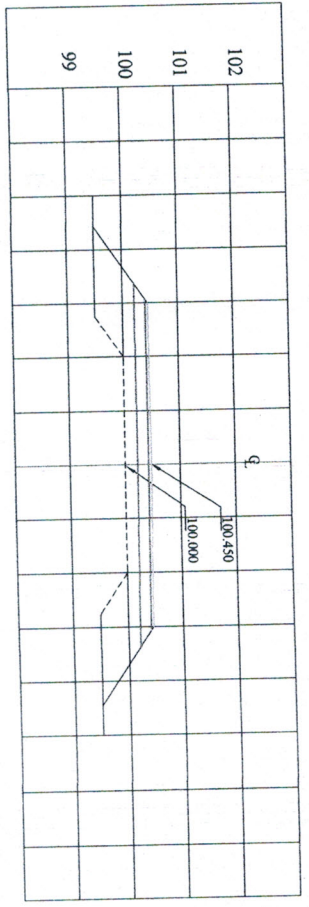
<p>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์          ถนนสายปรับปรุงหน้าหมู่บ้าน 8 ค.คลองโพธิ์เหนือ หมู่ 4 ต.บึงฉลวน          รูปตัดตามขวาง (Cross-Section)</p>	
ออกแบบ/รับอนุมัติแบบ	นายสุวิทย์ อิ่มนวล & สว. ๑๑๕๕
เขียนแบบ	นาย อัครวิทย์ ประทุมทอง ศษ. นายช่างโยธา
ตรวจ	นาย ทวีศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา
เห็นชอบ	นายเชิษฐ์ ภูมิไพบูลย์ ปลัด อบต.
อนุมัติ	นายพรพงศ์ ภูมิไพบูลย์ นายช่าง อบต.
วันที่	10/11



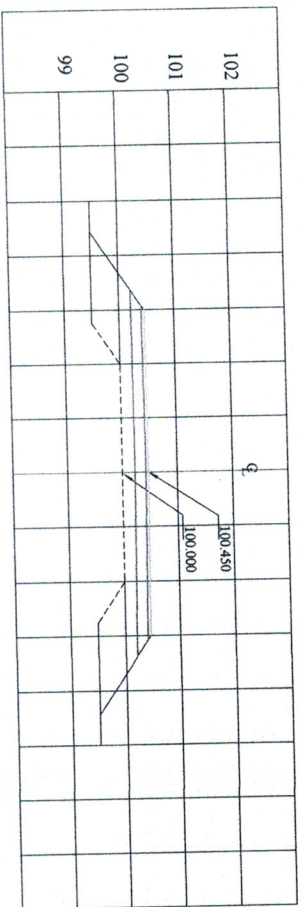
ถนนสายปทุมธานี-ทุ่ง 8 คลองโพธิ์เชื่อม หมู่ 4 นครสวรรค์



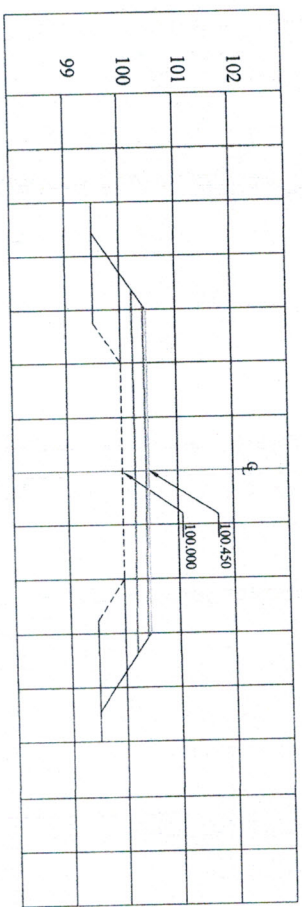
STA 0+425



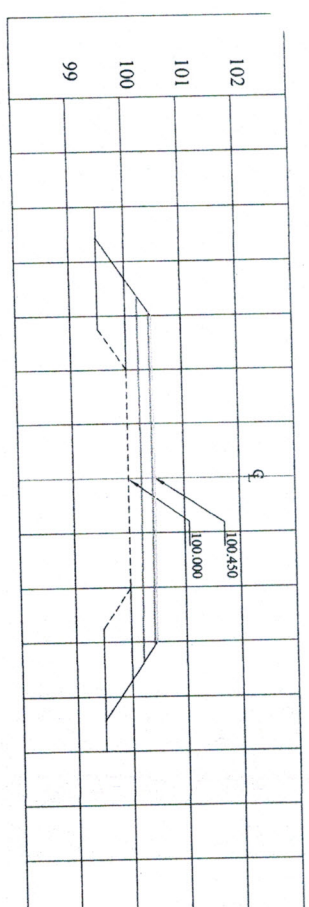
STA 0+450



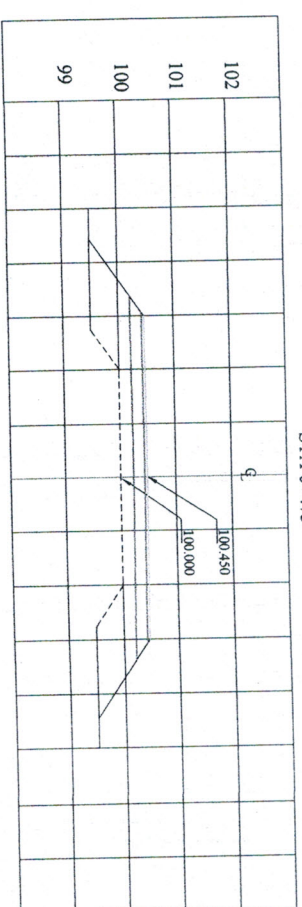
STA 0+400



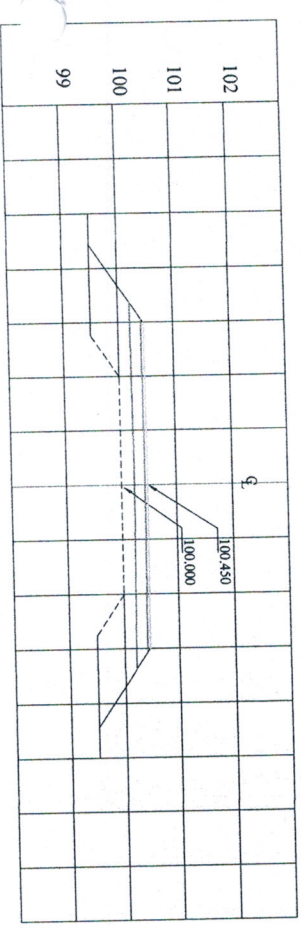
STA 0+475



STA 0+375



STA 0+500



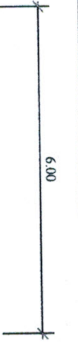
STA 0+350

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์  
 ถนนลาดยางแบบผิวพาราเบตส์ที่ตัดถนนกิโลเมตร  
 รูปตัดตามขวาง (Cross-Section)

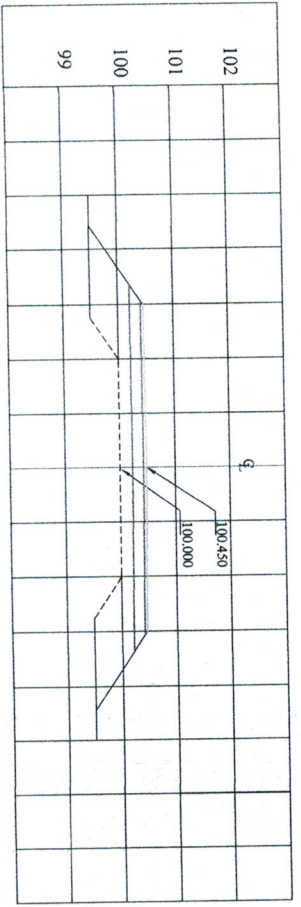
ออกแบบ/รับออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศว. ๑๙๕๕๕	แก้ไข
คำนวณ	นาย ชัยวัฒน์ ประทุมทอง วิศว. นายช่างโยธา	
ตรวจ	นาย สมศักดิ์ แดงสุวรรณ นายช่างโยธา	
พิมพ์	นาย เสือชัย นิลโพธิ์ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นาย สุวัฒน์ ภูมิโชติ นายช่าง อบต.	

11  
14

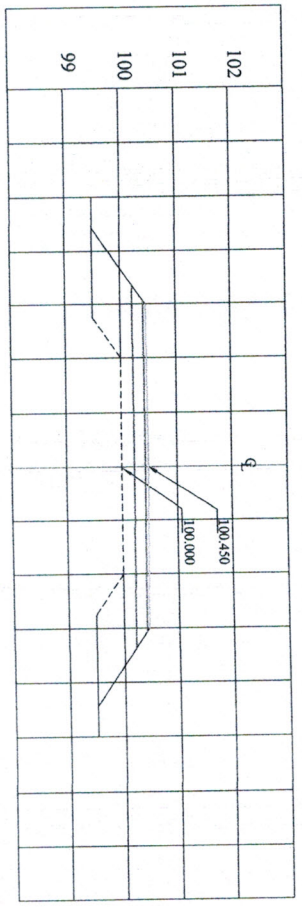




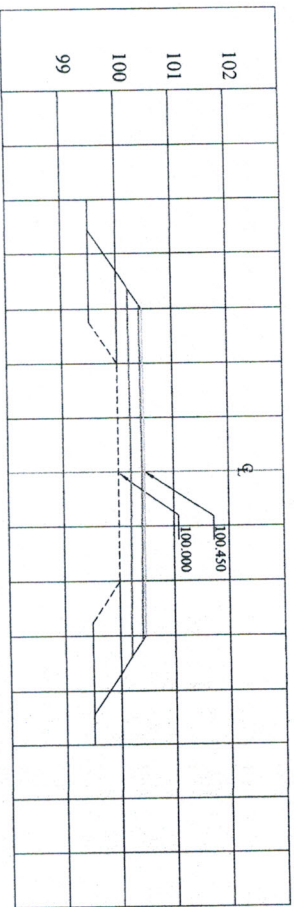
ถนนสายปทุมธานี 8 คลองโพธิ์ช่อง หมู่ 4 ต.มะกลา



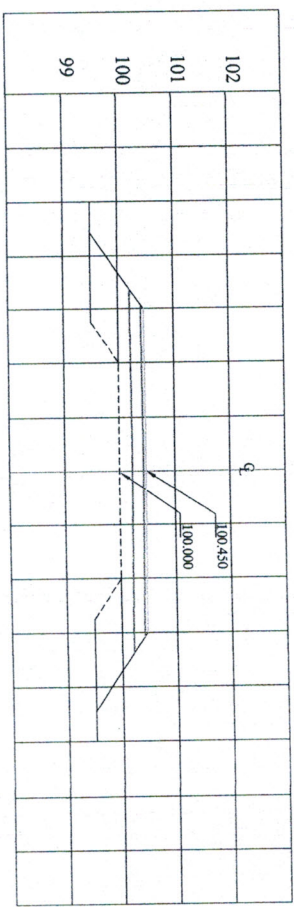
STA 0+600



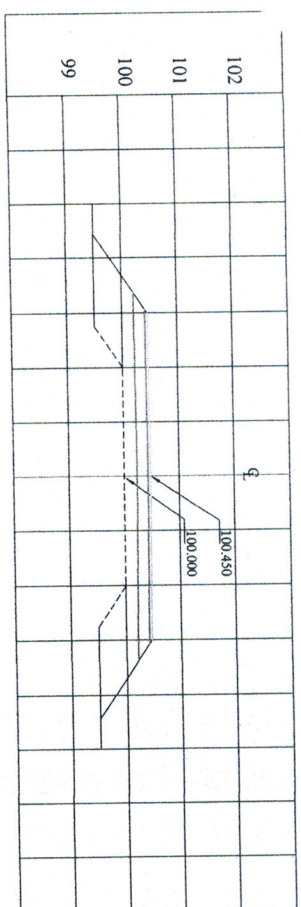
STA 0+625



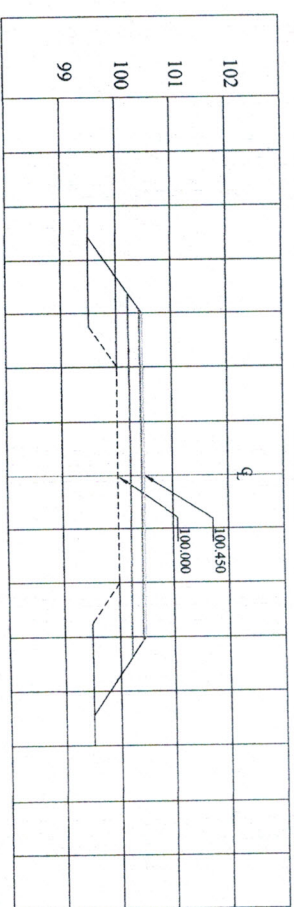
STA 0+575



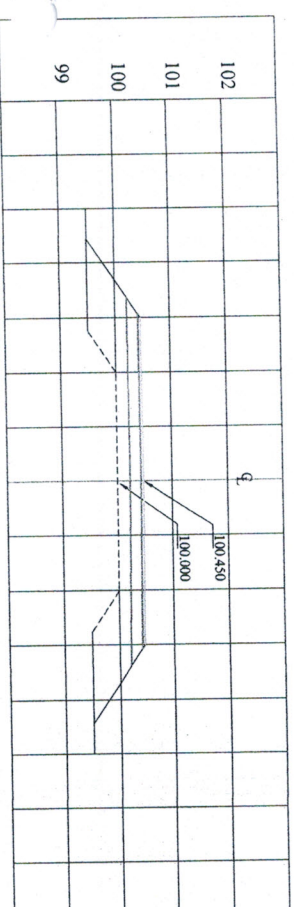
STA 0+650



STA 0+550



STA 0+675



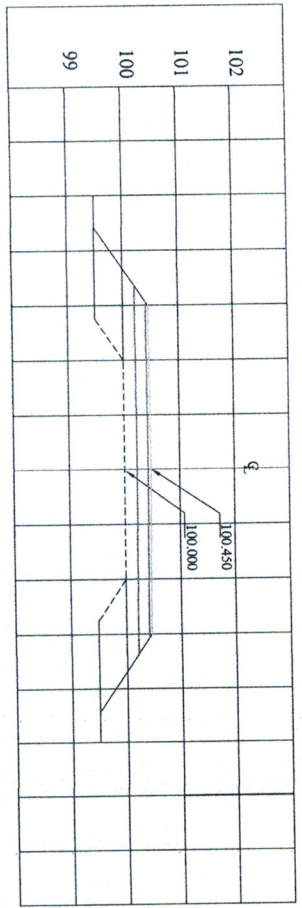
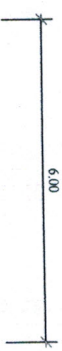
STA 0+525

<p>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์ ถนนลาดยางแบบผิวพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รูปตัดตามขวาง (Cross-Section)</p>	
ออกแบบ/รับรองแบบ	นายศักดิ์ วัฒนพงศ์ ๙๖๖ ๕๕๕๕๕
เขียนแบบ	นายจักรพันธ์ ปรชญนทอง ผศ. นายช่างโยธา
ตรวจ	นายสมศักดิ์ แสนสุวรรณ นายช่างโยธา
เห็นชอบ	นายธีรชัย มณีโรจน์ 1๕๓๐๓๓
อนุมัติ	นายช่างศึก กุวิไลชา นายช่างโยธา
	วันที่ 12 / 14

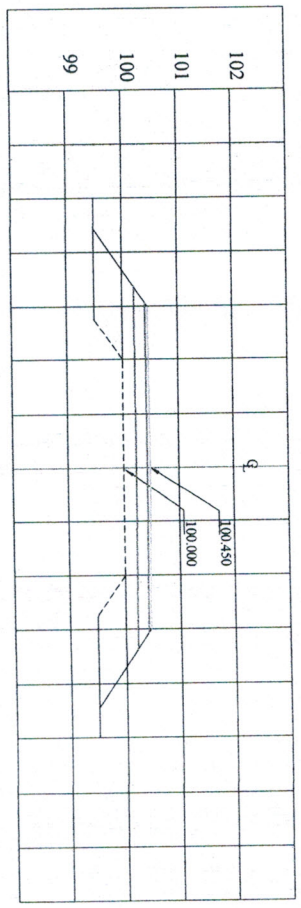




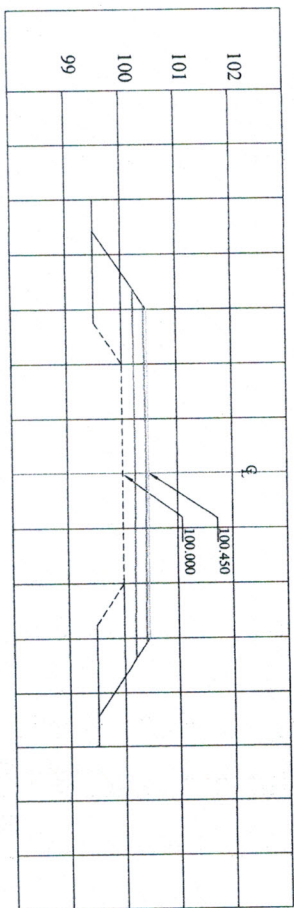
ถนนสายบริเวณหมู่ 8 ต.คลองไทรเชื่อม หมู่ 4 ต.มะกวน



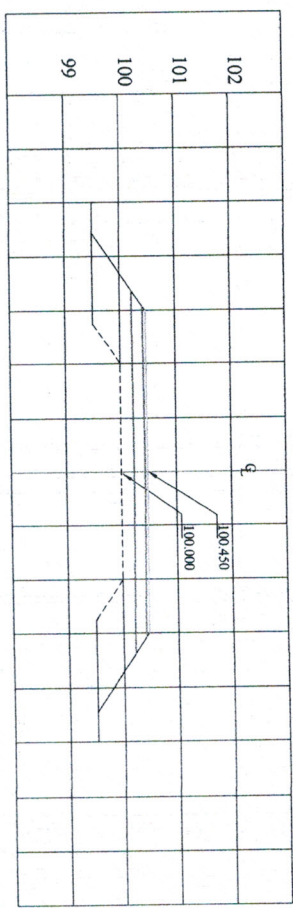
STA 0+775



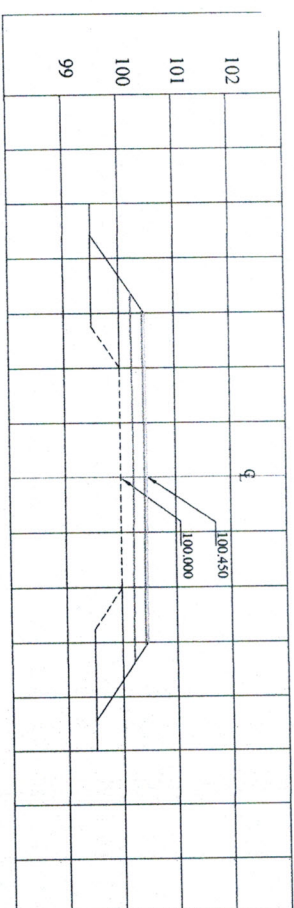
STA 0+800



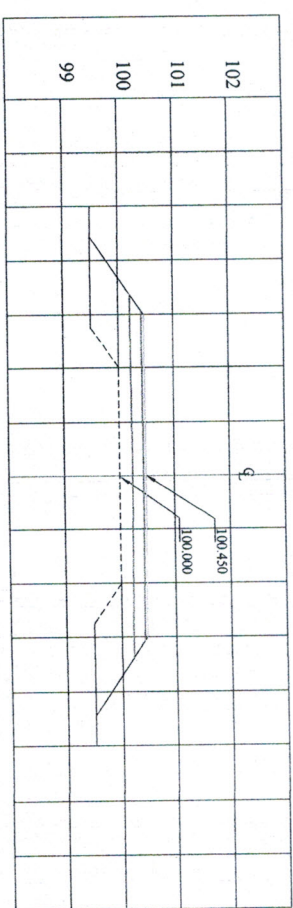
STA 0+750



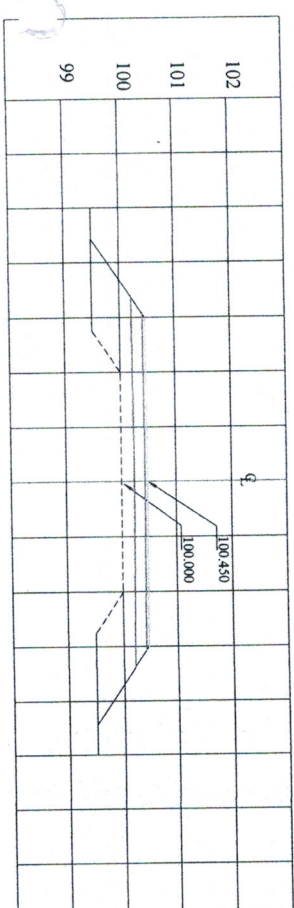
STA 0+825



STA 0+725



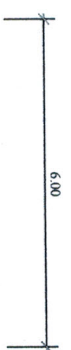
STA 0+850



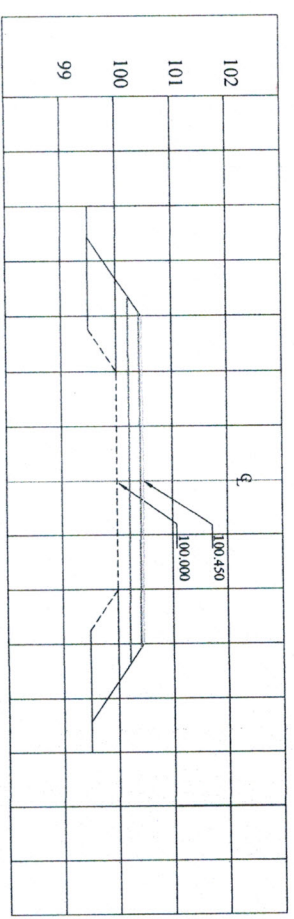
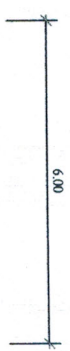
STA 0+700

<p>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร          ถนนสายบริเวณหมู่ 8 ต.คลองไทรเชื่อม หมู่ 4 ต.มะกวน          รูปตัดตามขวาง (Cross-Section)</p>		<p>นายสุวัฒน์ วัฒนกุล ๑๕/๑๕๕</p>	<p>นายสุวัฒน์ วัฒนกุล</p>
ออกแบบ/ปรับปรุงแบบ	นายสุวัฒน์ วัฒนกุล ๑๕/๑๕๕		
เขียนแบบ	นาย ชัยพรพันธ์ ธีระบุญทอง ผจ. นายช่างโยธา		
ตรวจ	นาย สมศักดิ์ แก้วสุวรรณ นายช่างโยธา		
เห็นชอบ	นาย เสือชัช มณีโชติ รัต ออบท.		
อนุมัติ	นาย เสงี่ยมศักดิ์ ภูมิโชติ นายช่างโยธา		

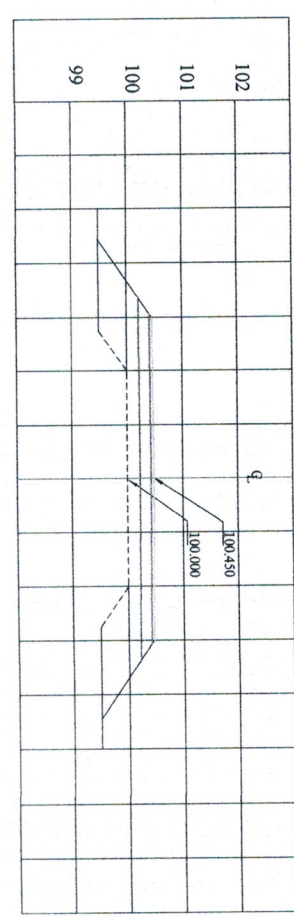
หน้า 13 / 14



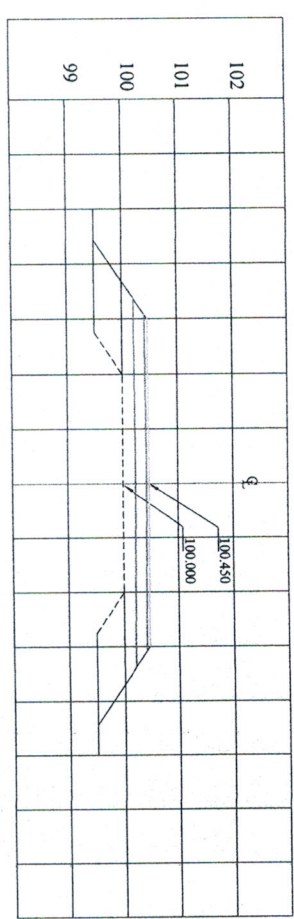
ถนนสายรพช.ทางคู่ 8 ค.คลองโพธิ์เชื่อม หมู่ 4 ต.มะเดื่อ



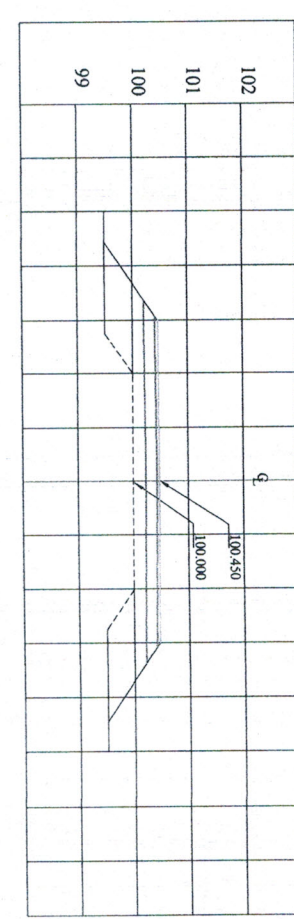
STA 0+950



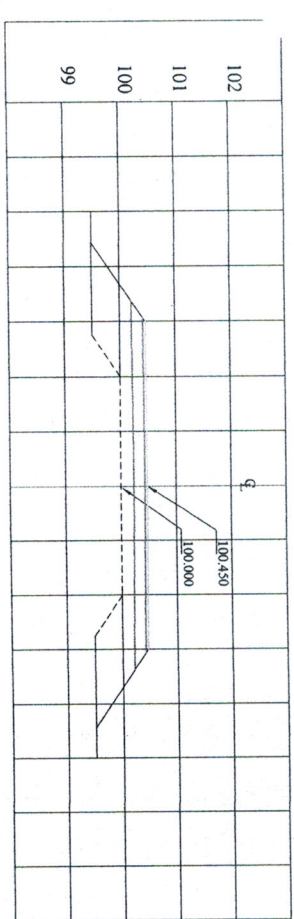
STA 0+975



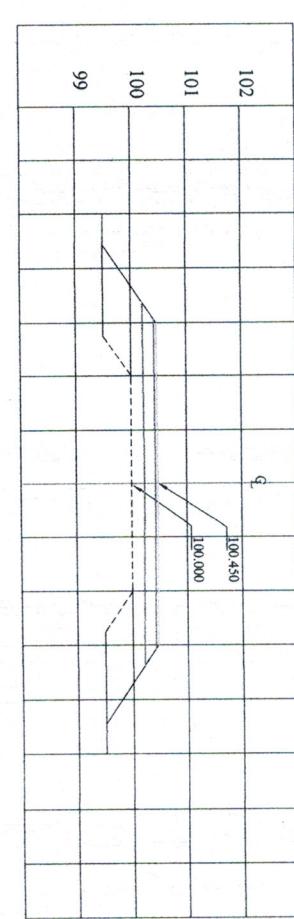
STA 0+925



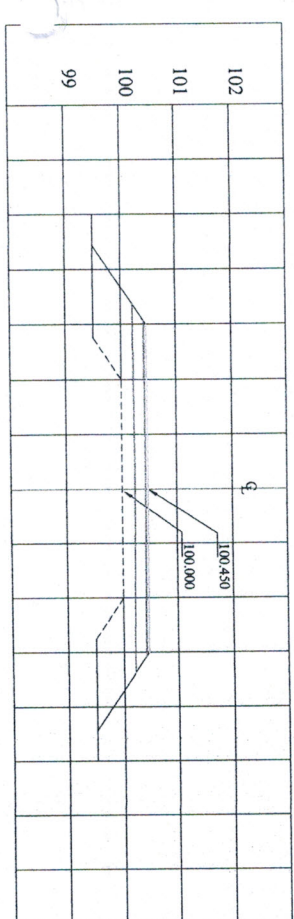
STA 1+000



STA 0+900



STA 1+025

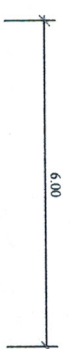


STA 0+875

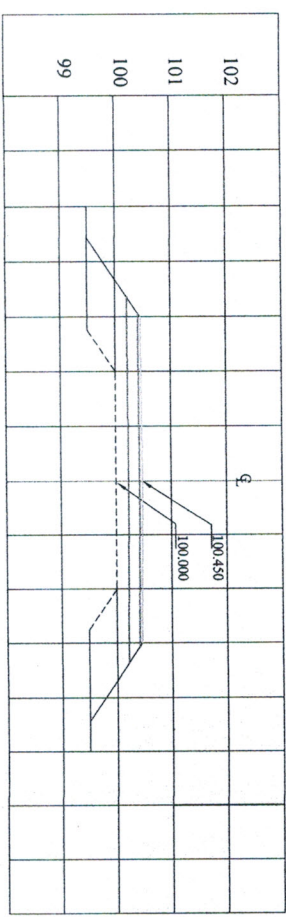
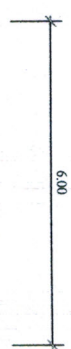
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์  
 ถนนลาดยางแบบผิวจราจรแอสฟัลต์คอกอนกรีต  
 ระบุตัดตามขวาง(Cross-Section)

ออกแบบ/เขียนแบบ	นายสุวิทย์ สอนทรากู ค.ช. ๓๕๕๖	หน้า
เขียนแบบ	นายจักรพันธ์ ปรารถนาทอง พ.ช. นายชัชโชธา	หน้า
ตรวจ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	หน้า 14
เห็นชอบ	นายเกียรติชัย นนทิไชยดี ปลัด อบต.	หน้า
อนุมัติ	นายเชวงศักดิ์ กุญชรโชติ นายช่าง อบต.	หน้า 14

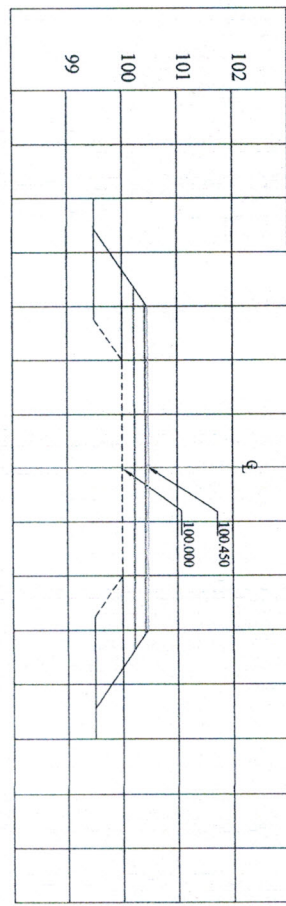




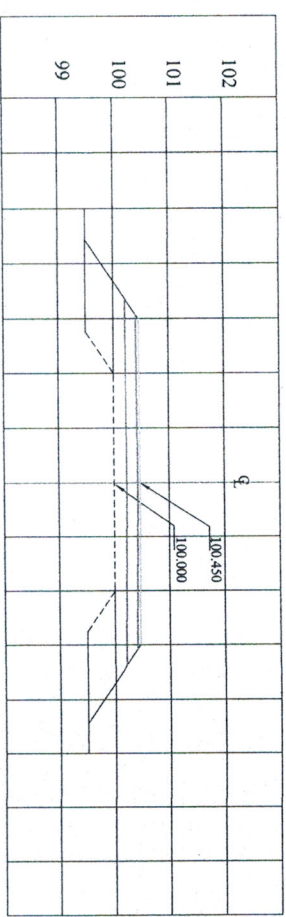
ถนนสายประพวงหมายเลข 8 ต.คลองโพธิ์เหนือ หมู่ 4 ต.มะदान



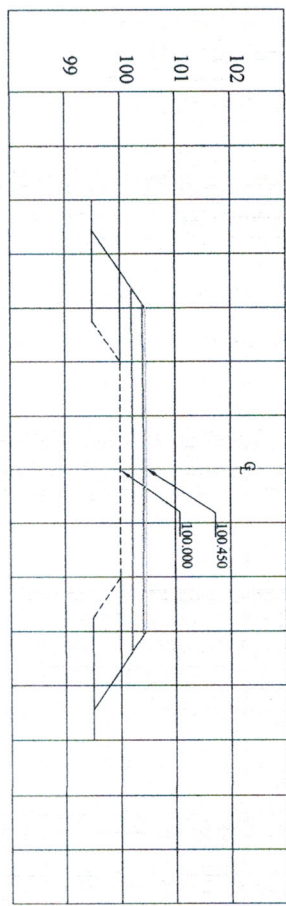
STA 1+100



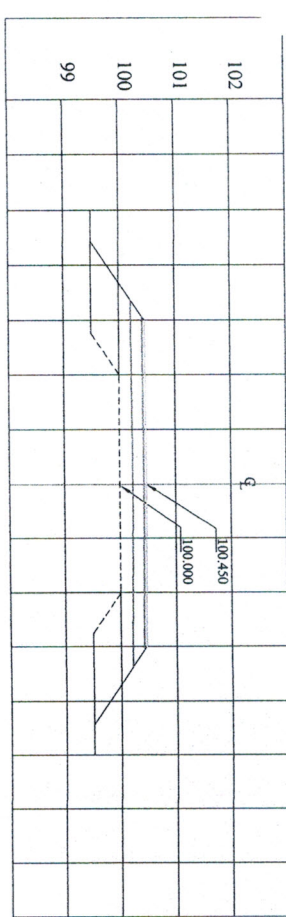
STA 1+125



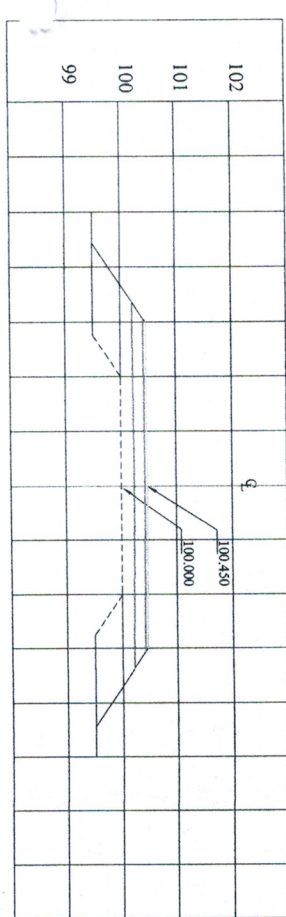
STA 1+075



STA 1+130



STA 1+050



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์  
 ถนนสายประพวงหมายเลข 8 ต.คลองโพธิ์เหนือ หมู่ 4 ต.มะदान  
 รูปตัดตามขวาง (Cross-Section)

ออกแบบ/ปรับปรุงแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนกุล & นายสุวิทย์ วัฒนกุล	หน้า
เขียนแบบ	นาย อภิรักษ์ ธีระบุรุษทอง และ นายชัชโชติ ธีระบุรุษทอง	หน้า
ตรวจ	นาย สมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	หน้า 15
เห็นชอบ	นาย เสือรัช มณีโรจน์ ปลัด อบต.	หน้า 14
อนุมัติ	นาย ช่างศักดิ์ ภิรมย์ชิต นายช่างโยธา	



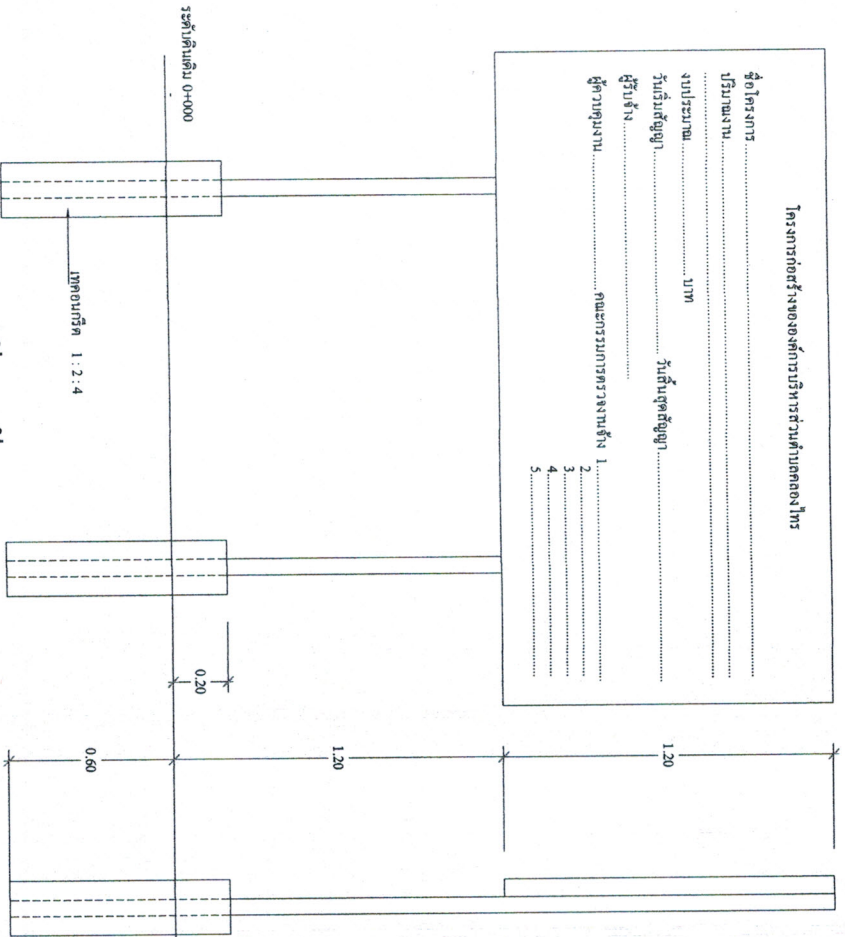


## แบบแปลน

มาตราส่วน 1:20

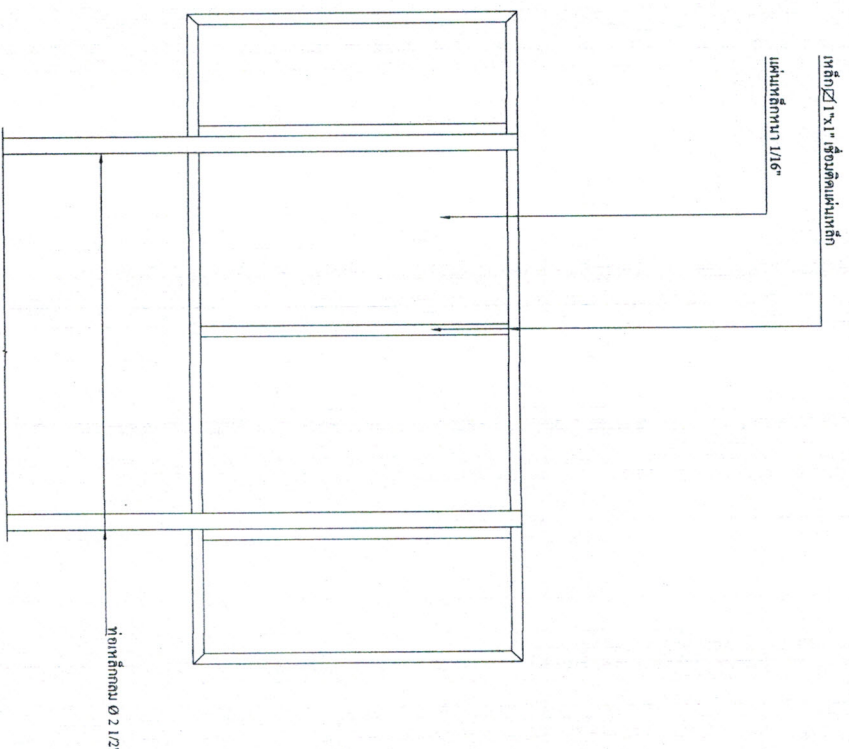
โครงการก่อสร้างของท่าอากาศยานส่วนใต้ดินคลองโพธิ์

ชื่อโครงการ.....  
 ปริมาณงาน.....  
 งานประเภท..... บาท  
 วัสดุวัสดุ.....  
 ผู้รับจ้าง.....  
 ผู้ควบคุมงาน..... คณะกรรมการตรวจสอบตั้ง 1.....  
 2.....  
 3.....  
 4.....  
 5.....



## รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:20



## รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:20

### กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

แบบแปลนประตูเหล็ก

ออกแบบ/รับออกแบบ	รศ.ดร.สุวิทย์ อุดมการณ์ ค.ช. ๑๔๕๕	แผ่นที่
เขียนแบบ	นาย อัครพันธ์ ราษฎร์นงนุช นายช่างโยธา	16
ตรวจสอบ	นาย สมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	14
หน้าจอม	นาย เสือชัย นนธิไชยสิทธิ์ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นาย เชาว์ศักดิ์ ภูมิโชติ นายช่าง อบต.	

# รายละเอียดประกอบ

## แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

1.20 เมตร

- 1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทัง 2 ด้านใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือถือกำหนดตามความเหมาะสม ชื่อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
- 4.แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์		แบบแปลนประกอบพื้นที่โครงการ	
ออกแบบ/รับงบประมาณ	รศ.สุทัศน์ วัฒนา ๕ ๕๘ ๕๕๕๕	รับใช้	รับใช้
เขียนแบบ	นาย ชัยวัฒน์ ปรารถนากอง ศษ. มขช่วงโอรา	รับใช้	รับใช้
ตรวจ	นาย สมศักดิ์ แสงสุวรรณ มขช่วงโอรา	รับใช้	รับใช้
เห็นชอบ	นาย สีตวรรษ มณีโชติ ปัตต อบค.	รับใช้	รับใช้