



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายเลียบคลองชลประทาน 2ข-1ข-1ข-5ข หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยพระ
เชื่อมต่อเทศบาลตำบลสามง่าม อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

สำรวจ
นายอดิศักดิ์ เนาวรัตน์
เขียนแบบ
นายวิฑูรย์ พิงขจร

ตรวจ
ร.ท. กิตติภูมิ เทียนเข้ม
วิศวกรโยธา
นายรังสรรค์ คุณมาลีรักษ์
หน้ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ
นายจิรพันธ์ ธรรมมาภิษฐ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางสาวปทุมมาศ กมลเวช
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
นครปฐม
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

อนุมัติ
นายจิรวัฒน์ ละลมทรัพย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
นครปฐม

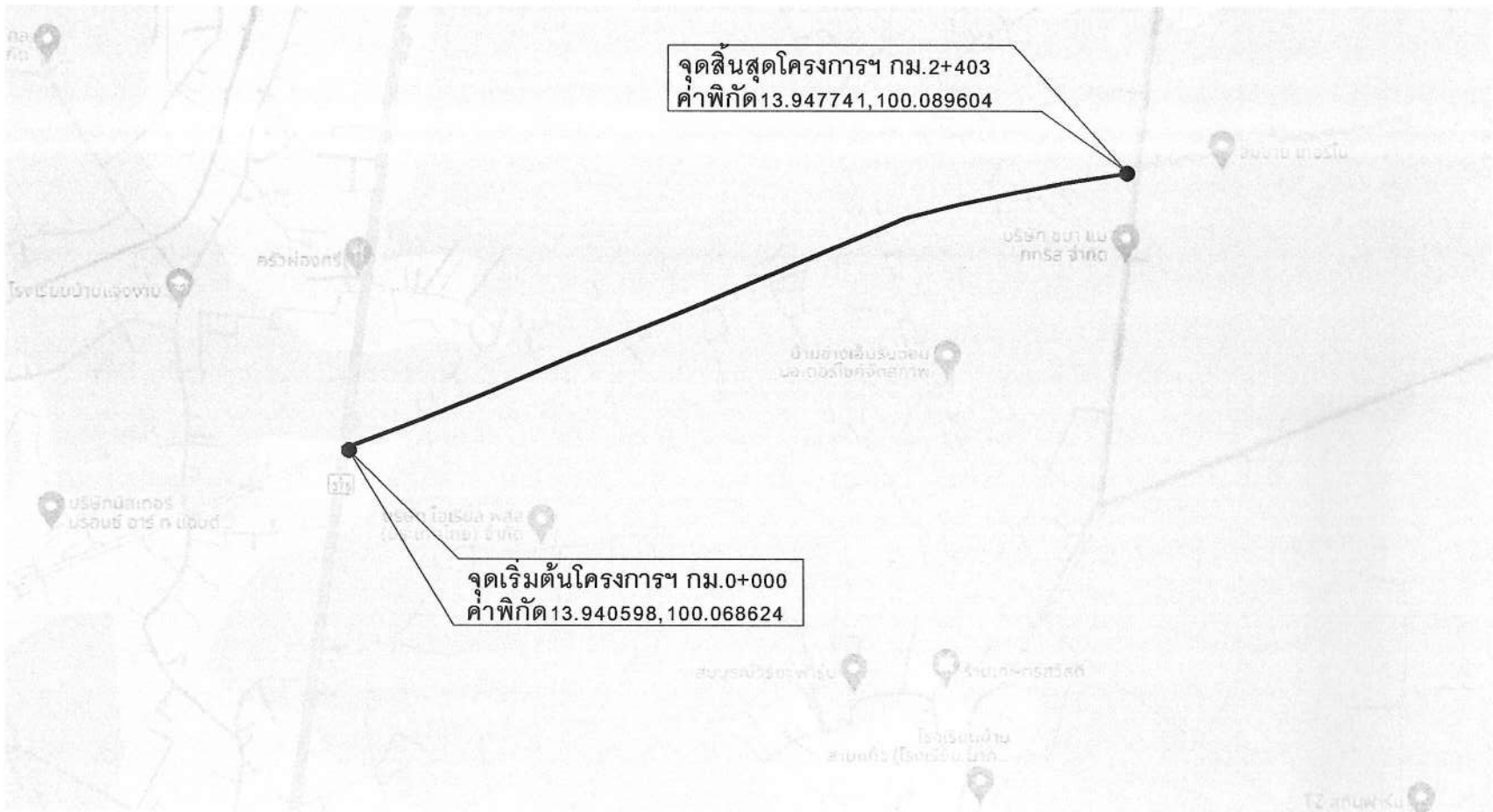
PLAN PROFILE
กม.0+000 ถึง กม.1+000

วัน เดือน ปี
7 ธค 2566

แบบระบณณ
416/2566

แผ่นที่ 1

จำนวน 2



แผนที่สังเขป

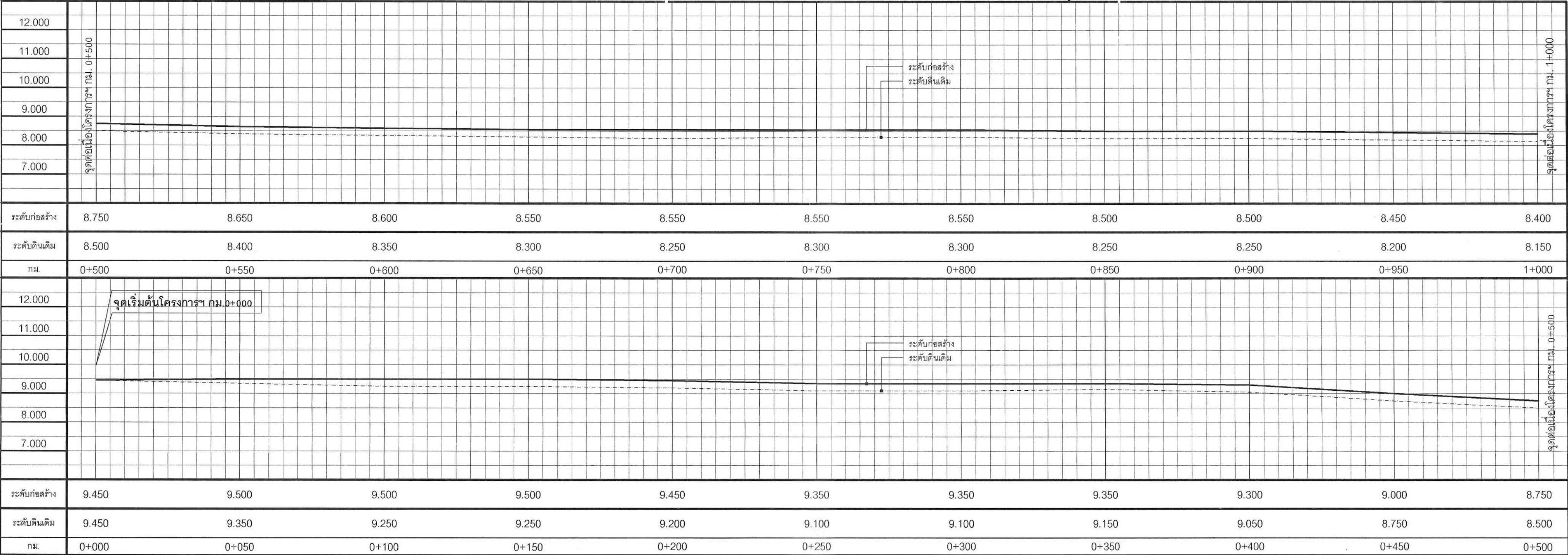
Not to scale

คณะกรรมการจัดทำแบบประกอบงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1.	งานพื้นทางเดิม			
	- งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วบดทับ	14,418	ตร.ม.	
	- งานวัสดุลูกรังบดอัดแน่น	807	ลบ.ม.	
2.	งานผิวทาง			
	- Prime Coat บนผิวทาง	14,418	ตร.ม.	
	- ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	14,418	ตร.ม.	(หนา 5 ซม.)
3.	งานตีเส้นจราจร			
	- งาน Rumble Strips	30	ตร.ม.	
4.	งานติดตั้งป้าย			
	- งานป้ายจราจร แบบ บ 1	2	ชุด	
5.	งานจราจรสงเคราะห์			
	- งานสัญญาณไฟกระพริบ	4	ชุด	

ELEV BM. ต้นสะพานขาทาง กม. 0+050 ค่าระดับ 10.000 ม.





กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายเลียบคลองชลประทาน 2ข-1ข-1ข-5ข หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยพระ
เชื่อมต่อกับเทศบาลตำบลสามง่าม อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

สำรวจ

นายอดิศักดิ์ นามรัตน์

เขียนแบบ

นายวรวิทย์ พึ่งชนะ

ตรวจ ร.ท.

กิตติภูมิ เทียนอ้อม
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายจักรพันธ์ ธรรมภักดิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวปทุมมาศ นมสเวช
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

อนุมัติ

นายจิรวัฒน์ ละสมทรัพย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
นครปฐม

PLAN PROFILE

กม.1+000 ถึง กม.2+403

วัน เดือน ปี

7 ต.ค. 66

ฉบับประมาณปี

416/2566

แผ่นที่

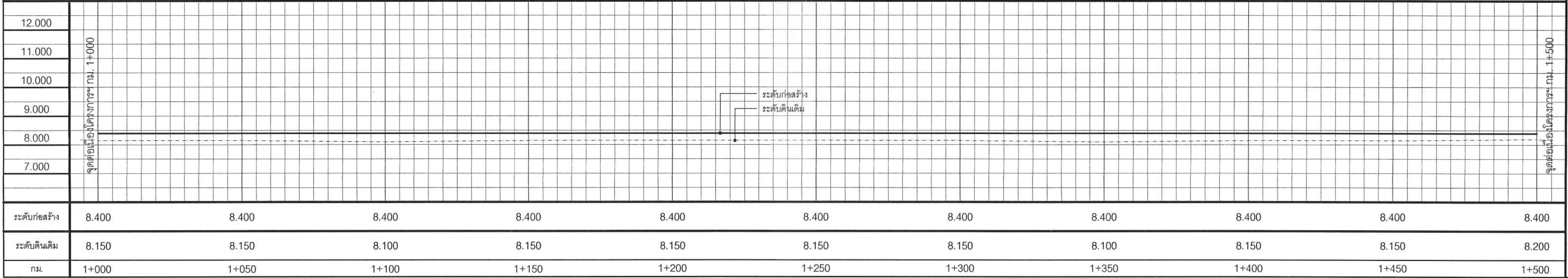
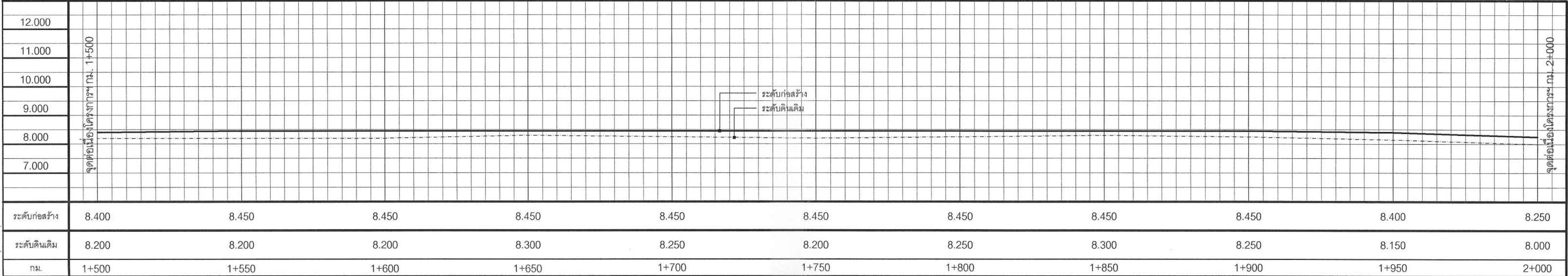
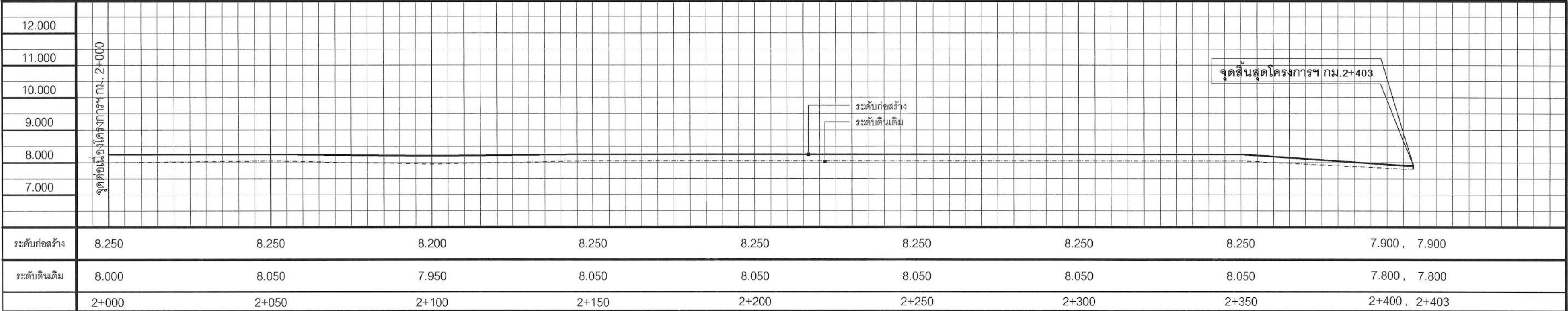
2

จำนวน

2

มาตราส่วนแนวตั้ง 1:100 แนวราบ 1:1000

คณะกรรมการจัดทำงบประมาณงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ





กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายเลียบคลองชลประทาน 2ข-1ข-1ข-5ข หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยพระ

เชื่อมต่อเทศบาลตำบลสามง่าม อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

สำรวจ นายอดิศักดิ์ เนาวรัตน์
เขียนแบบ

ตรวจ ร.ท. พิราณี เทียนธำ
นายจักรพันธ์ ธรรมภักดิ์
นายรังสรรค์ คุณมาลสิทธิ์
นายสุภาวดี และออกแบบ

ตรวจ นายจักรพันธ์ ธรรมภักดิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นางสาวปัทมมาศ กมลเวช
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

อนุมัติ นายจิรวัฒน์ ละลมทรัพย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
นครปฐม

กม.0+000 ถึง กม.0+700

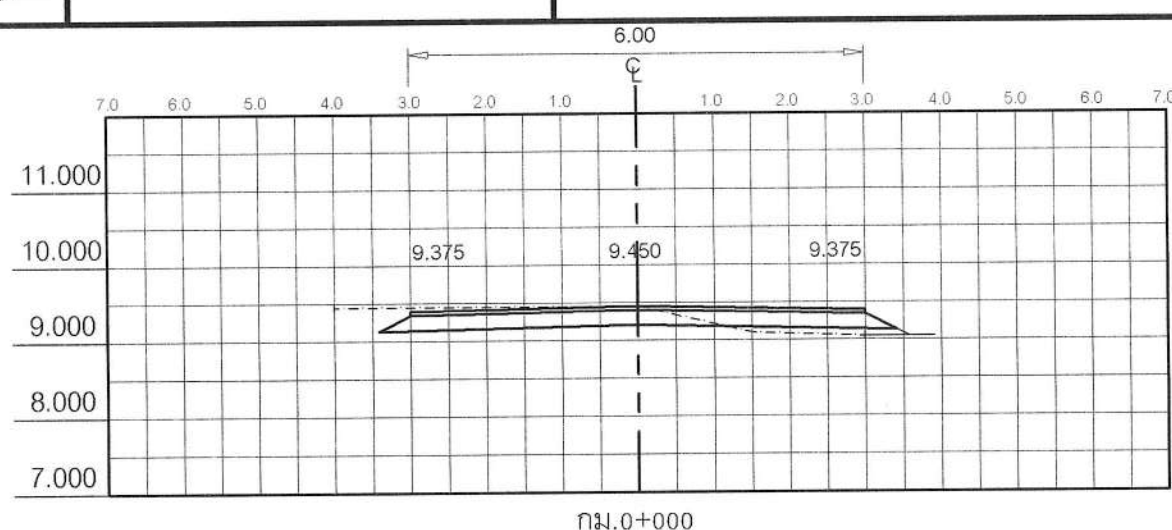
วัน เดือน ปี 7 ต.ค. 66

ฉบับที่ 1

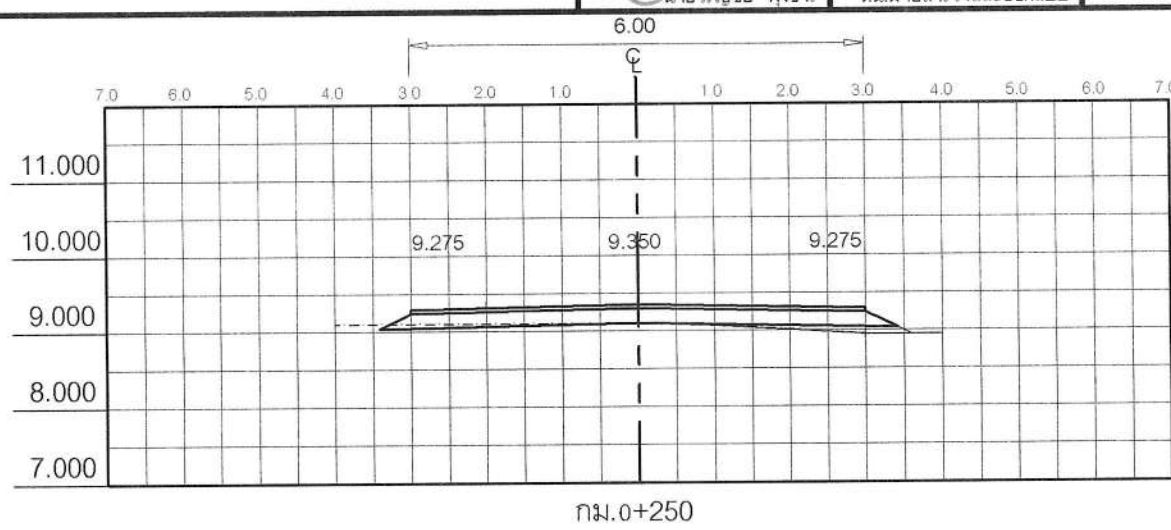
จำนวน 4

แบบเลขที่ 416/2566

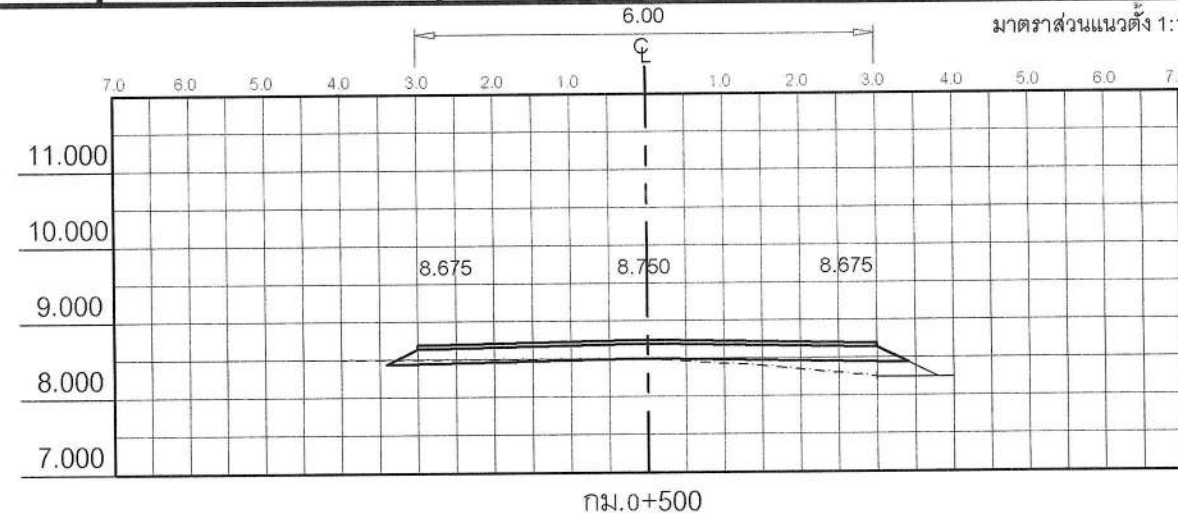
มาตราส่วนแนวตั้ง 1:100 แนวราบ 1:1000



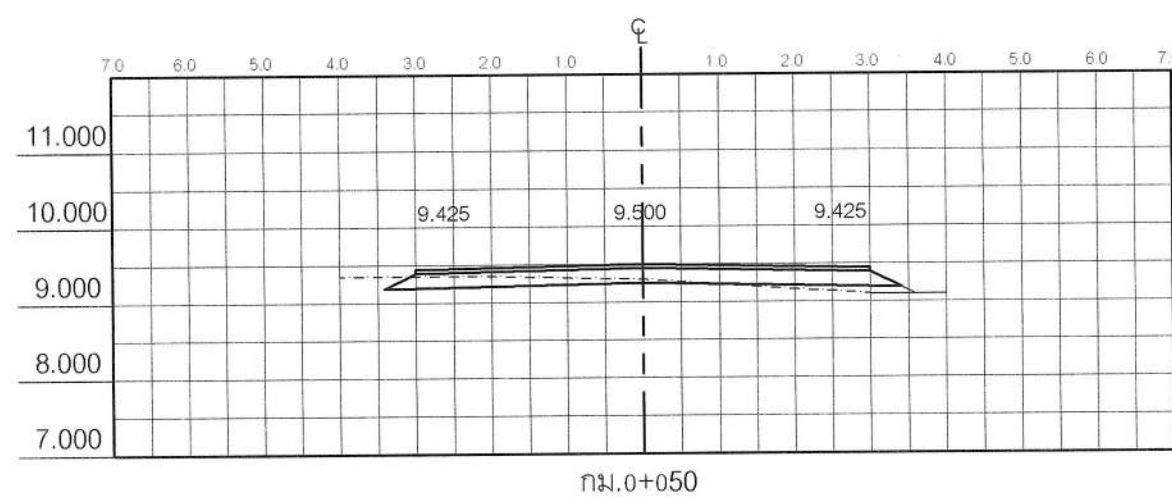
กม.0+000



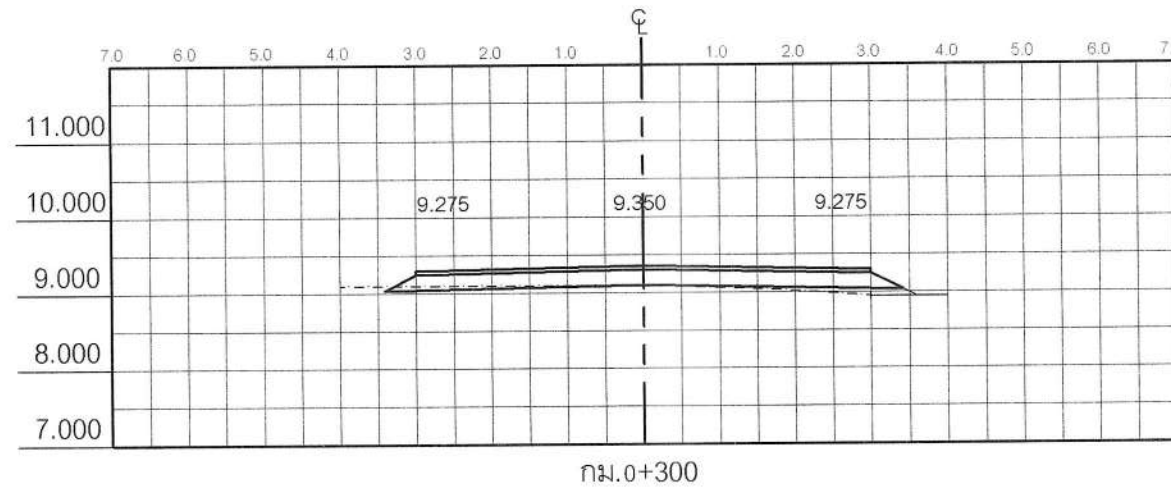
กม.0+250



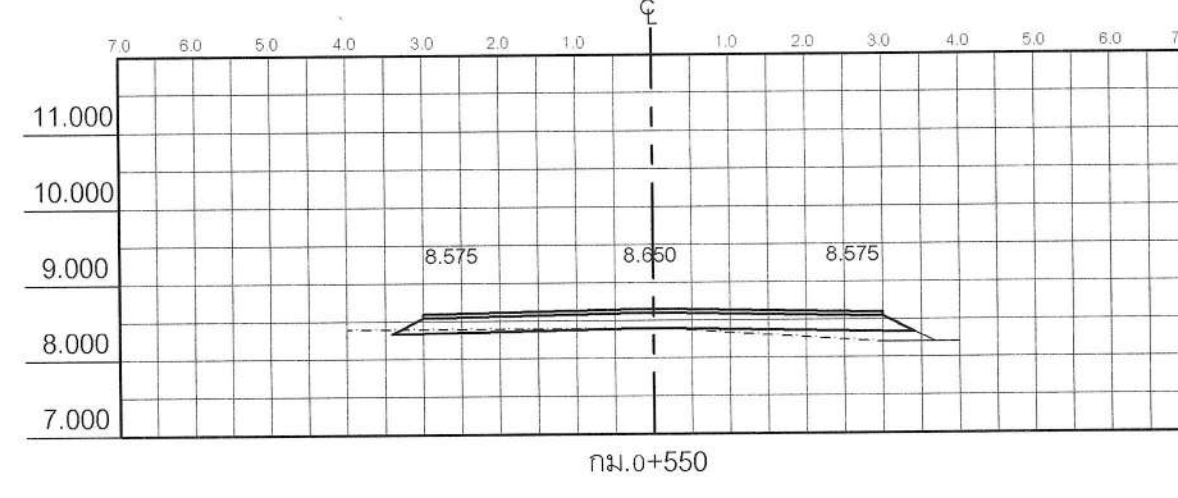
กม.0+500



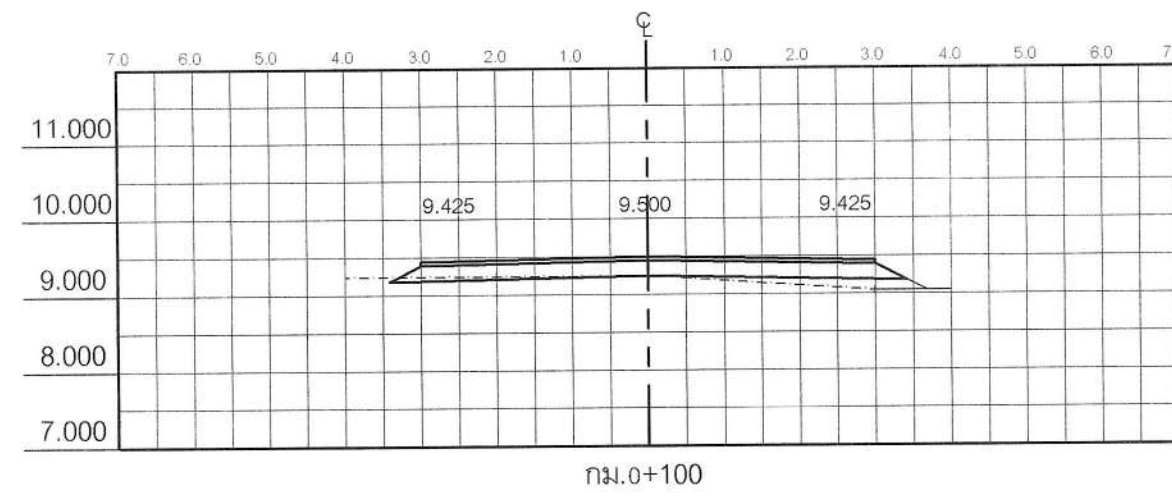
กม.0+050



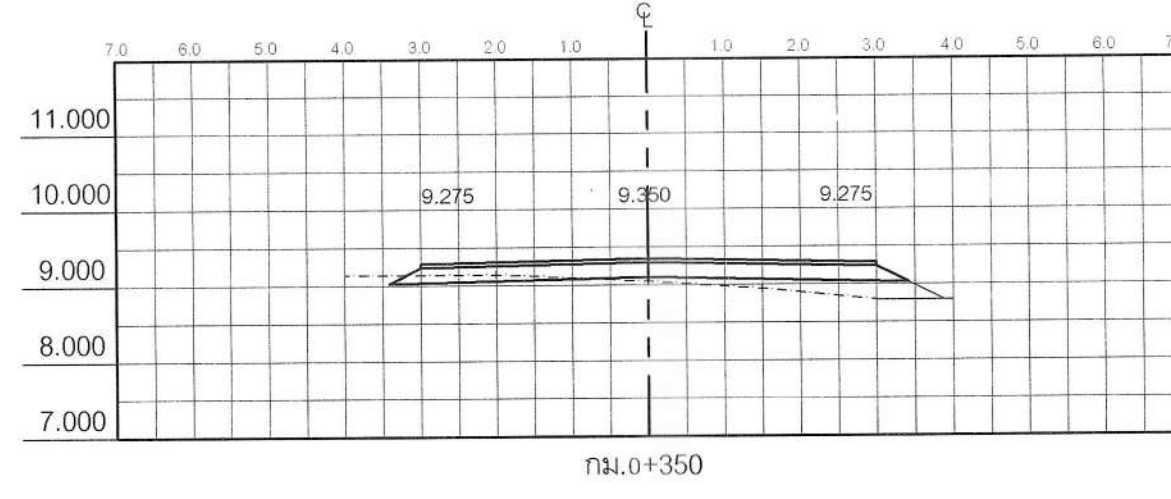
กม.0+300



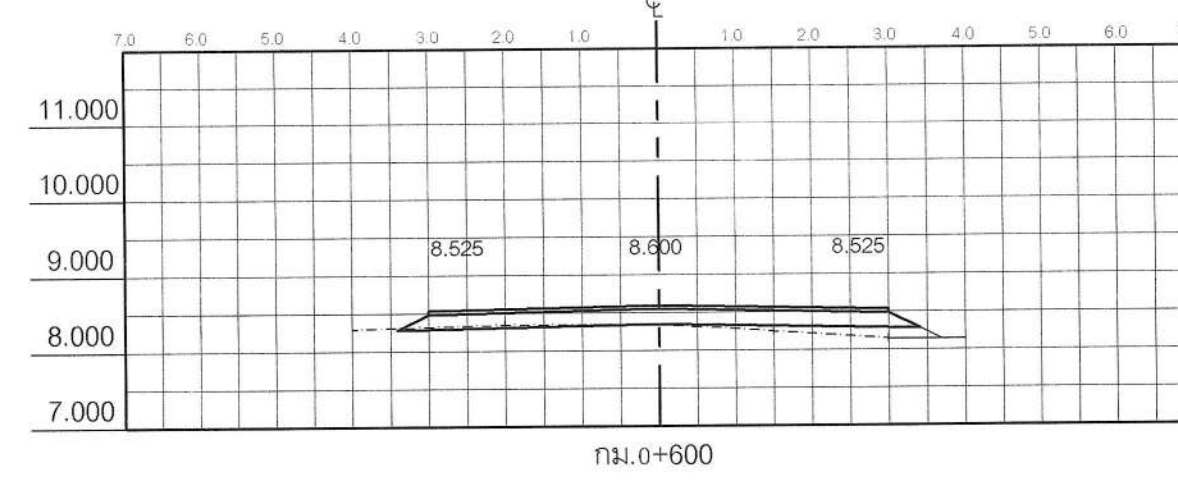
กม.0+550



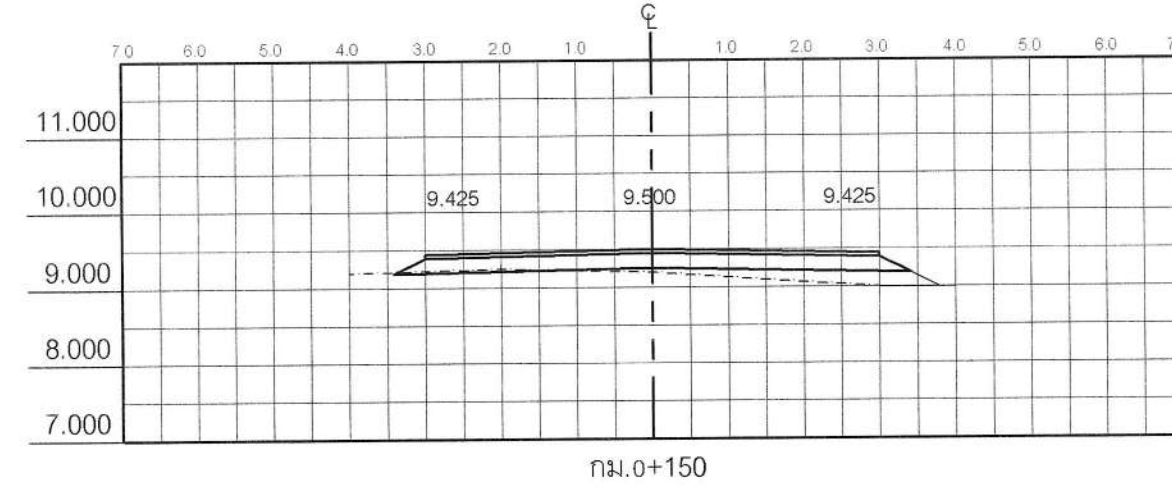
กม.0+100



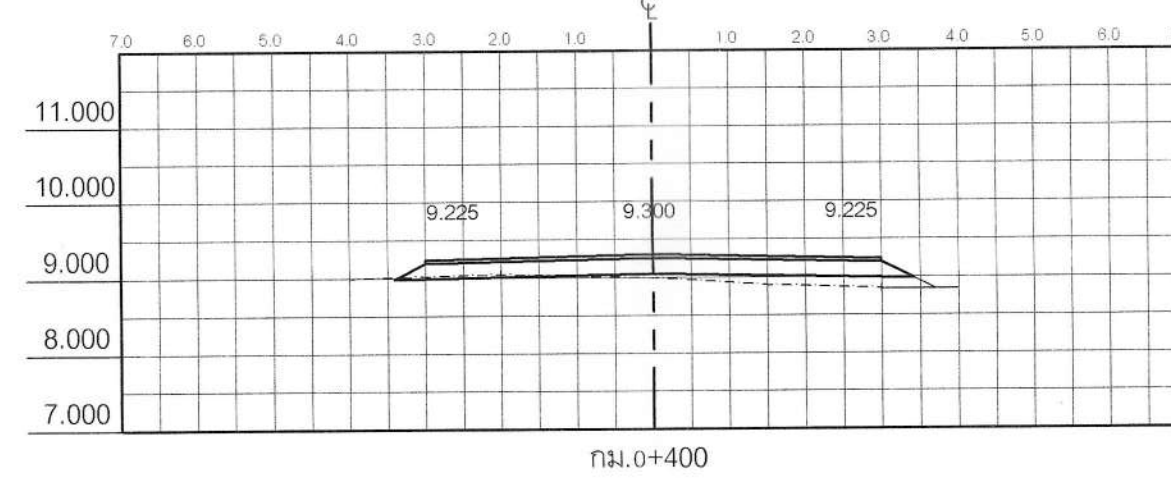
กม.0+350



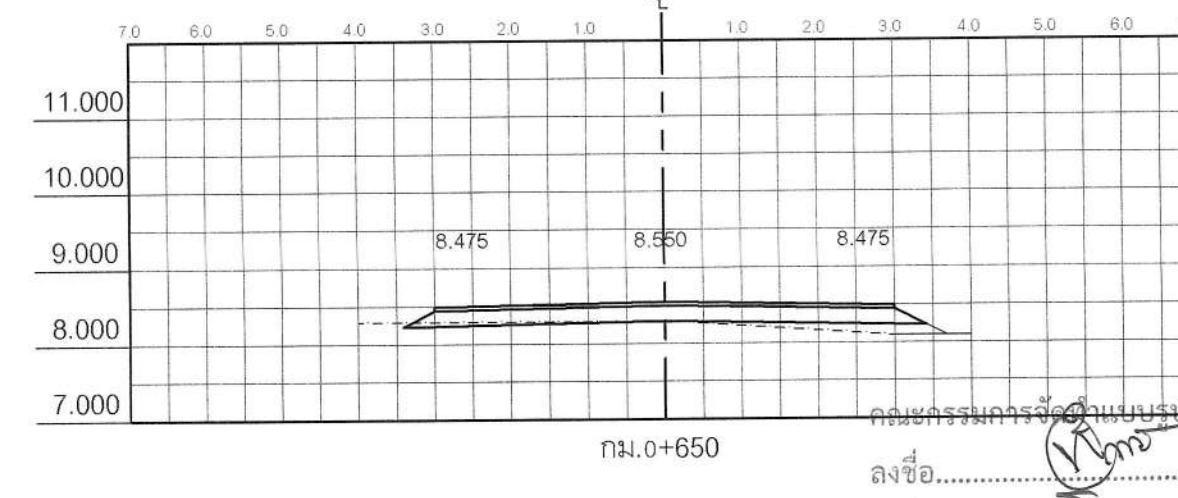
กม.0+600



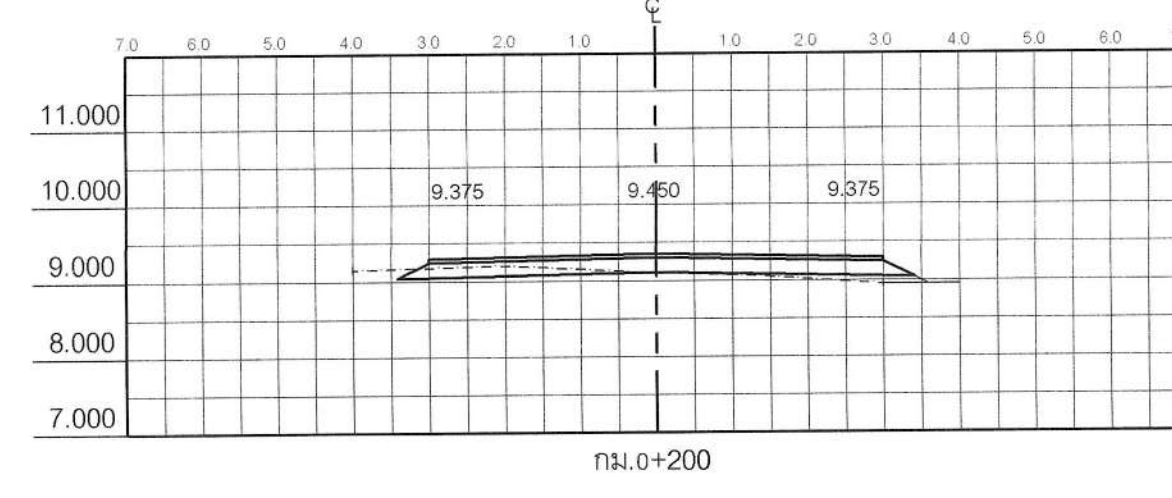
กม.0+150



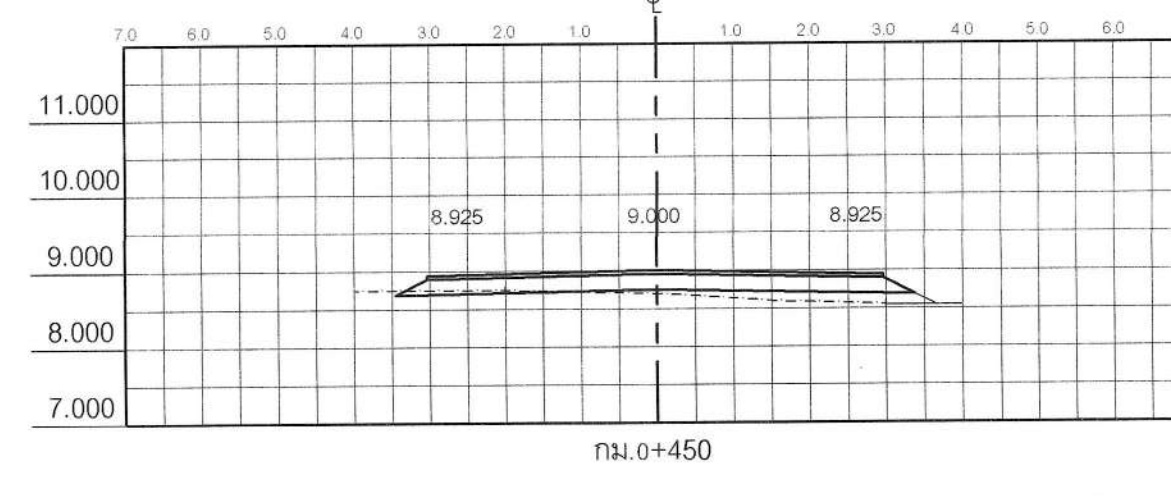
กม.0+400



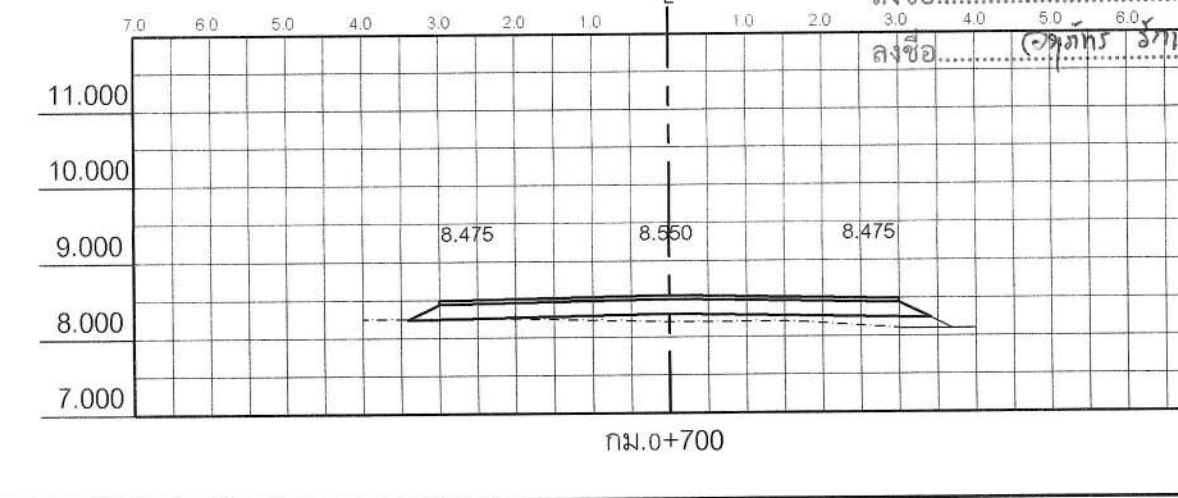
กม.0+650



กม.0+200



กม.0+450

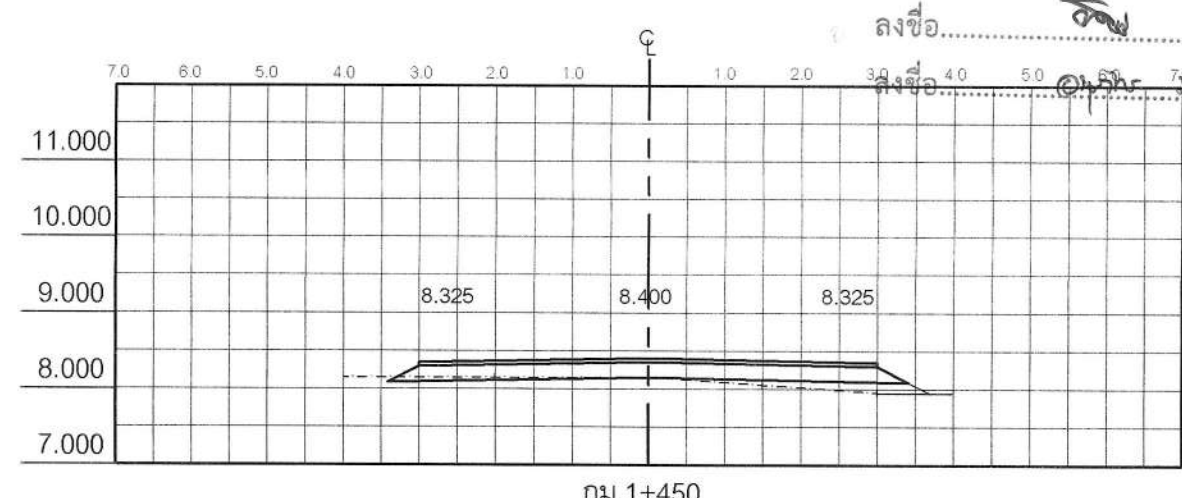
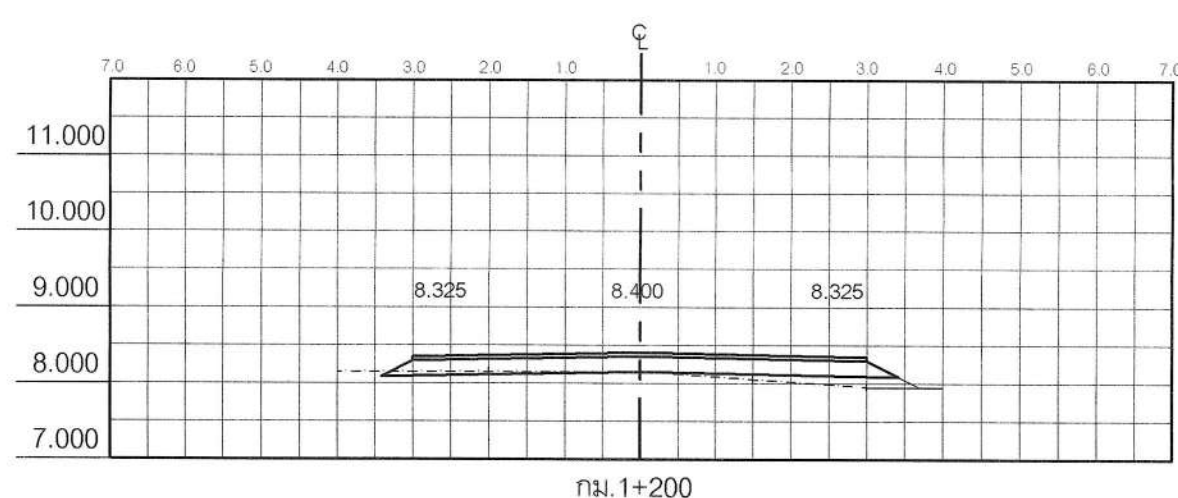
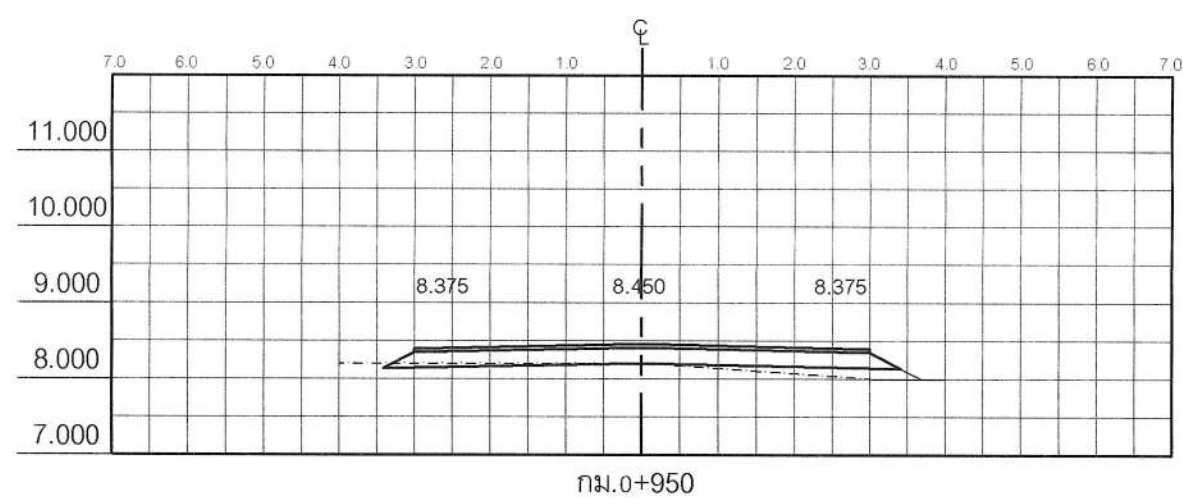
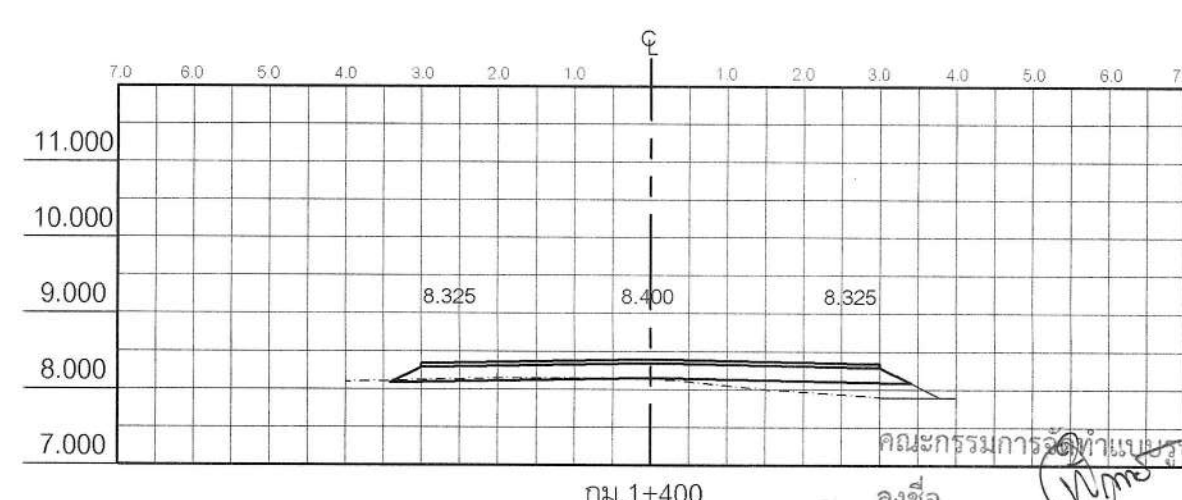
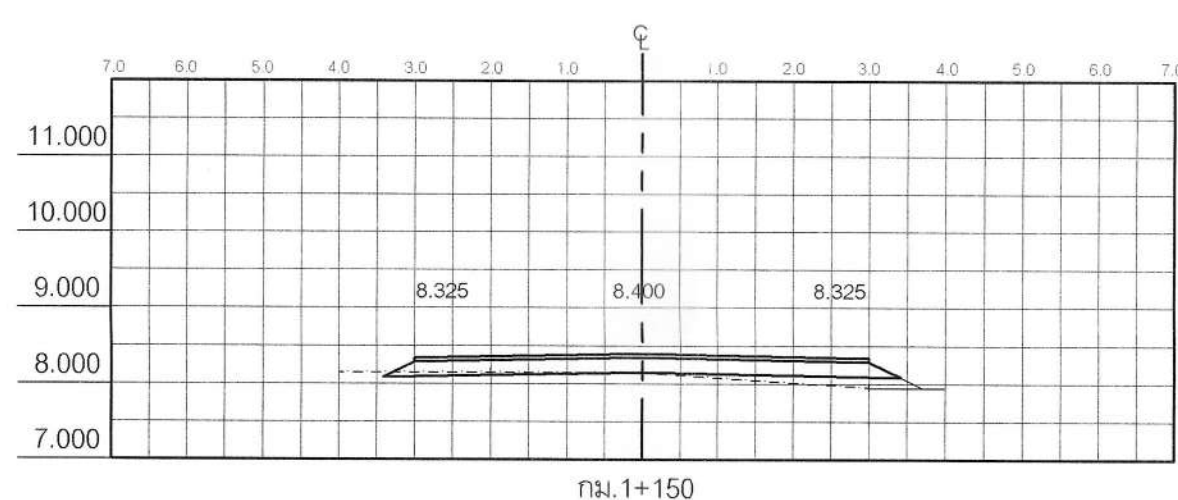
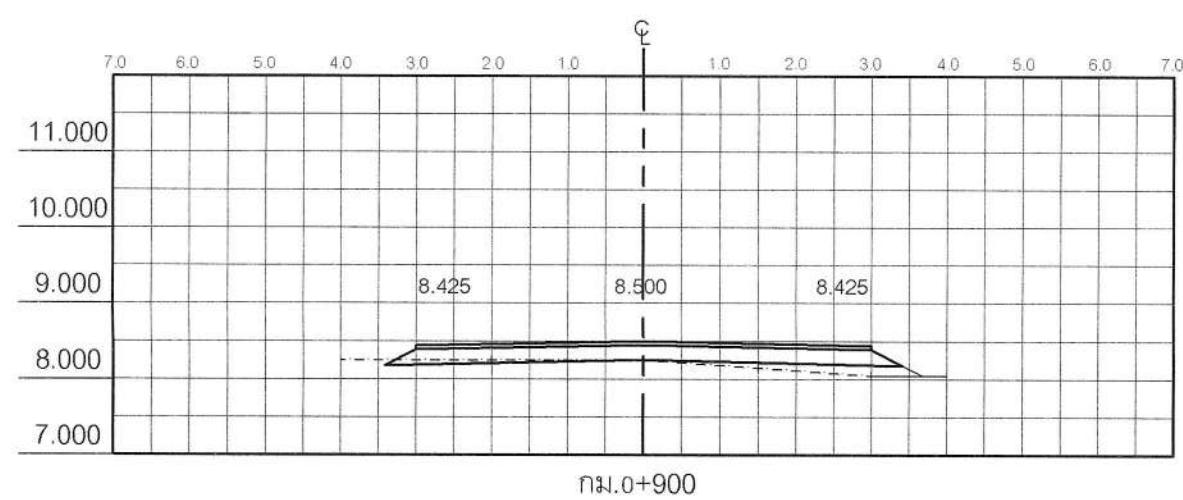
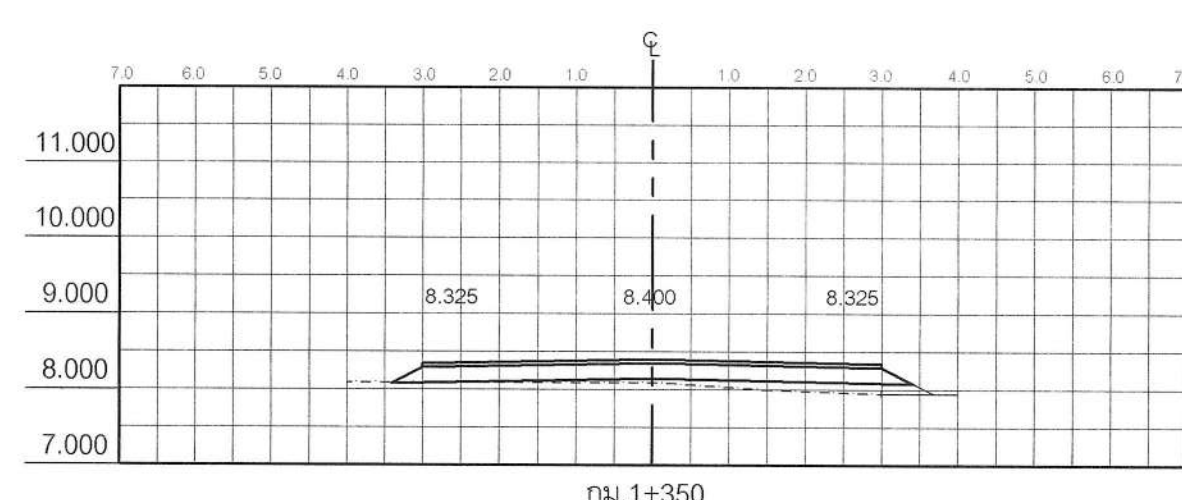
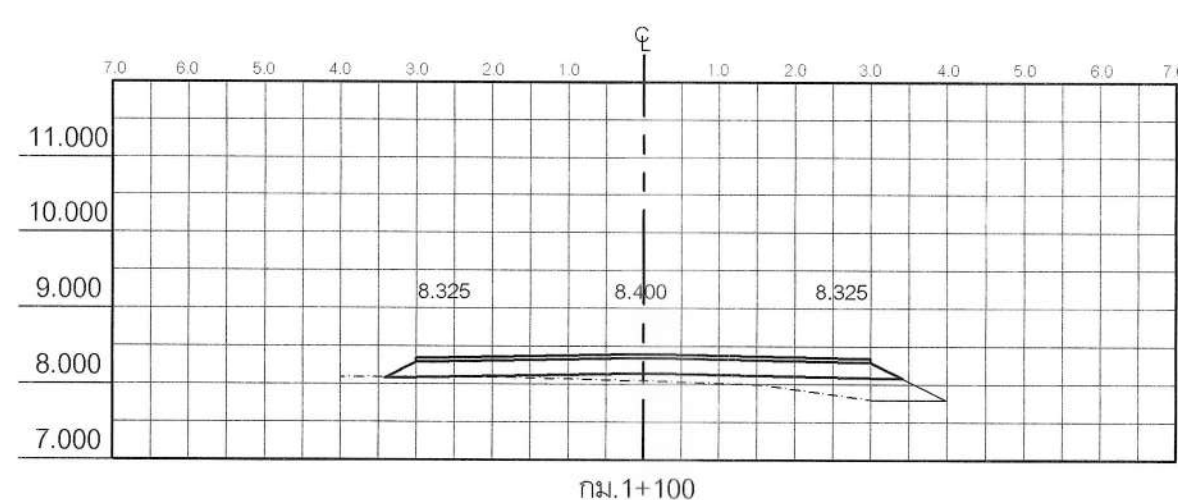
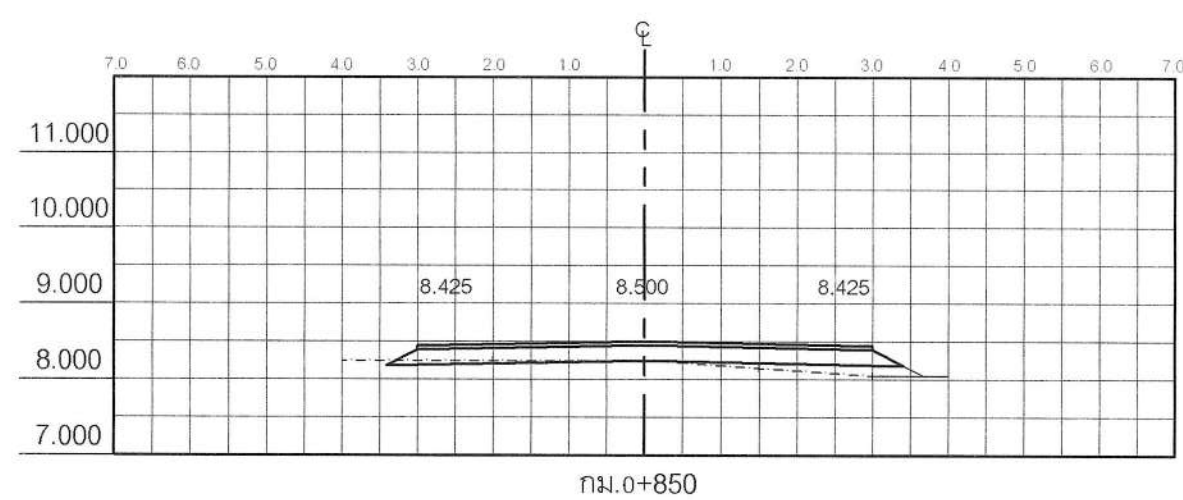
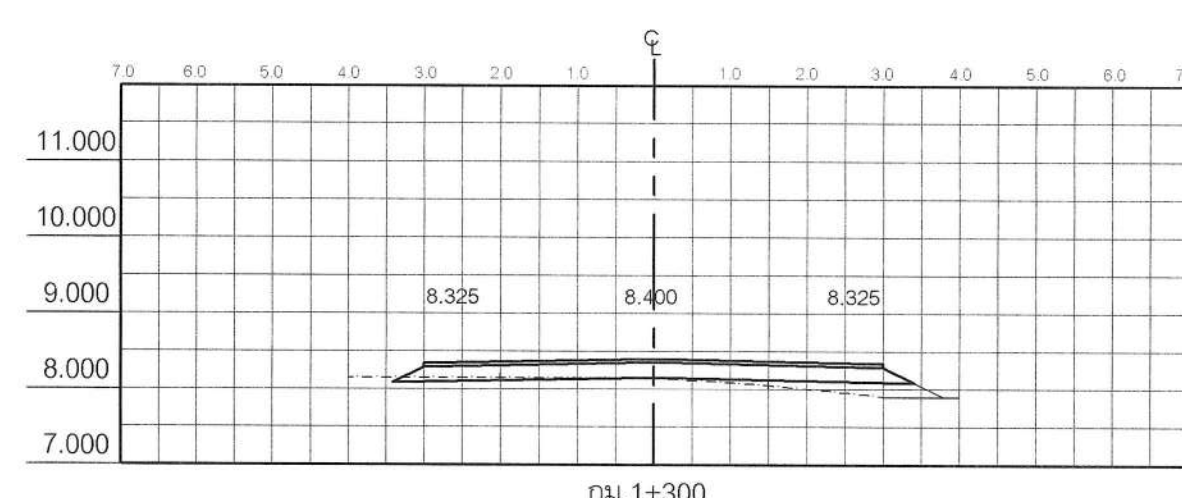
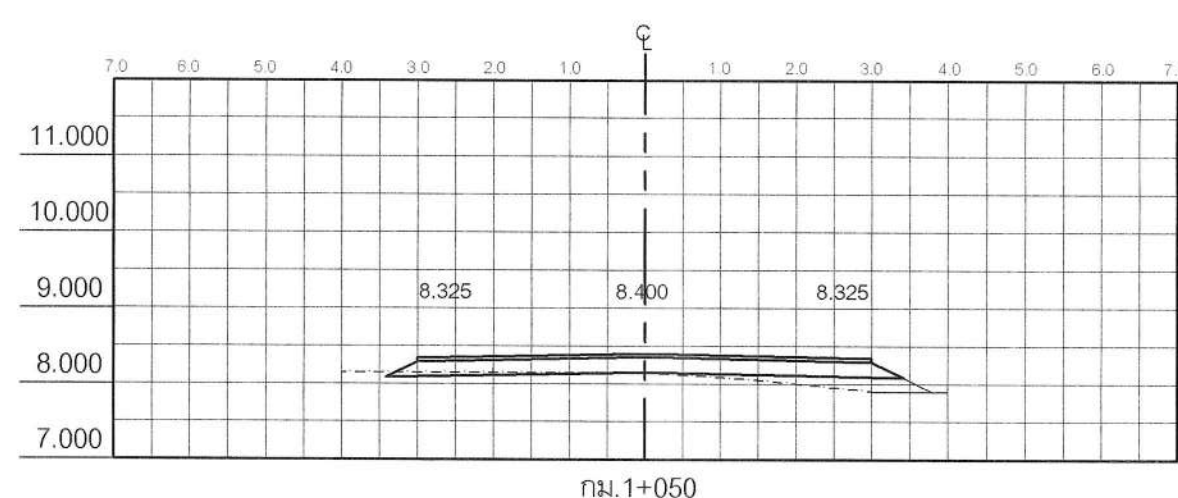
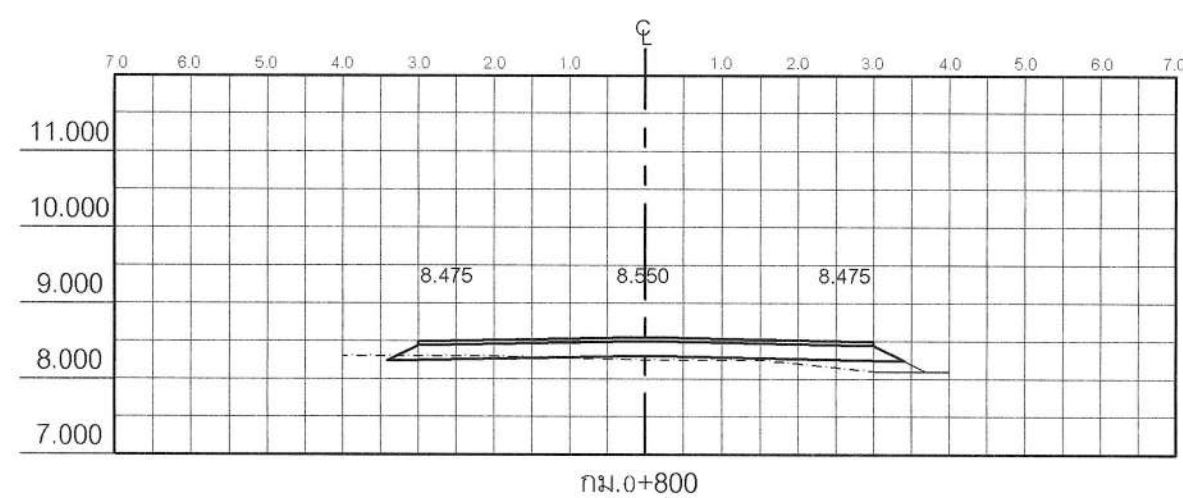
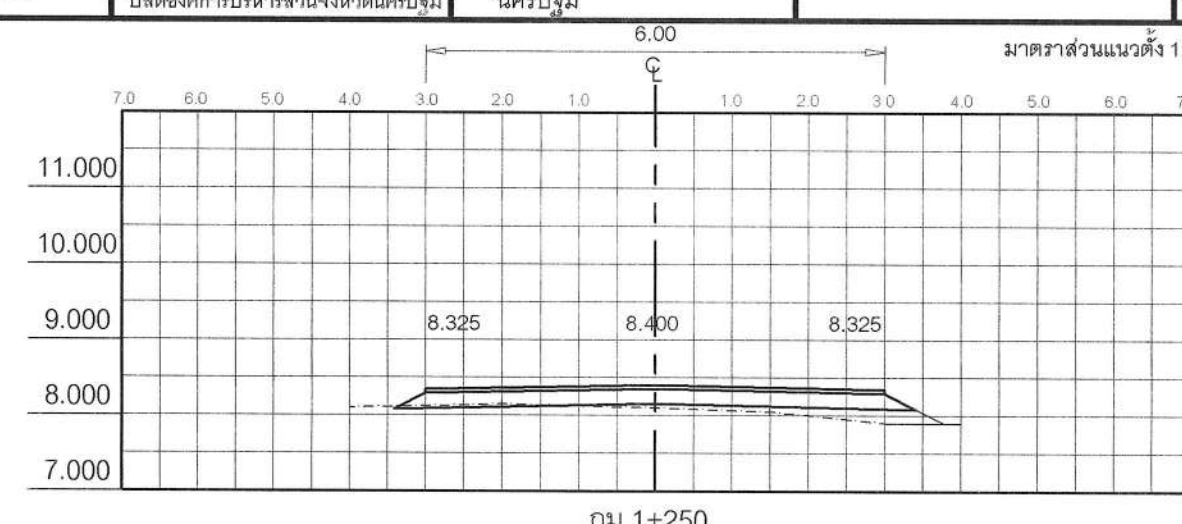
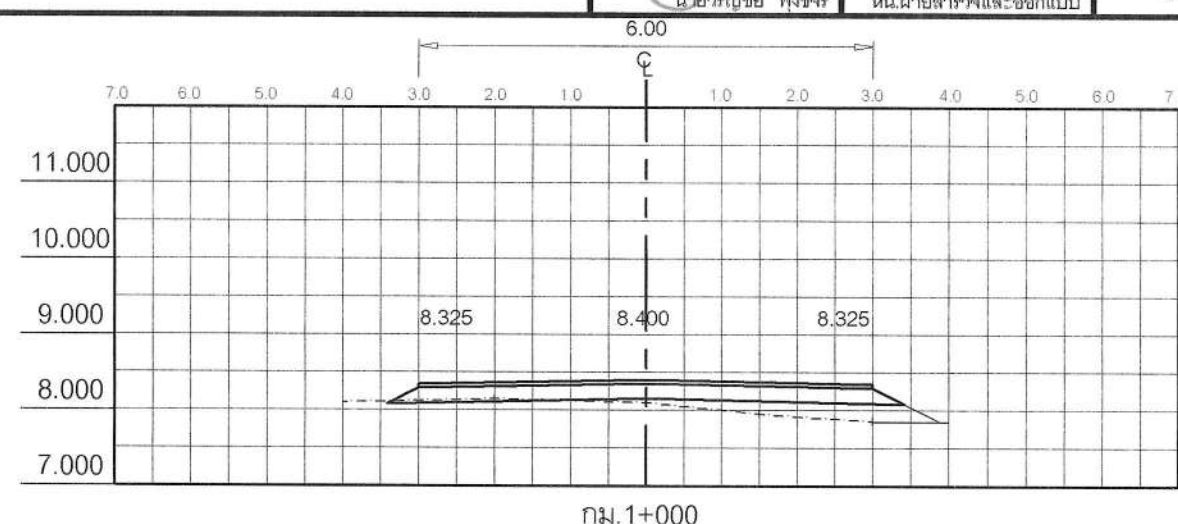
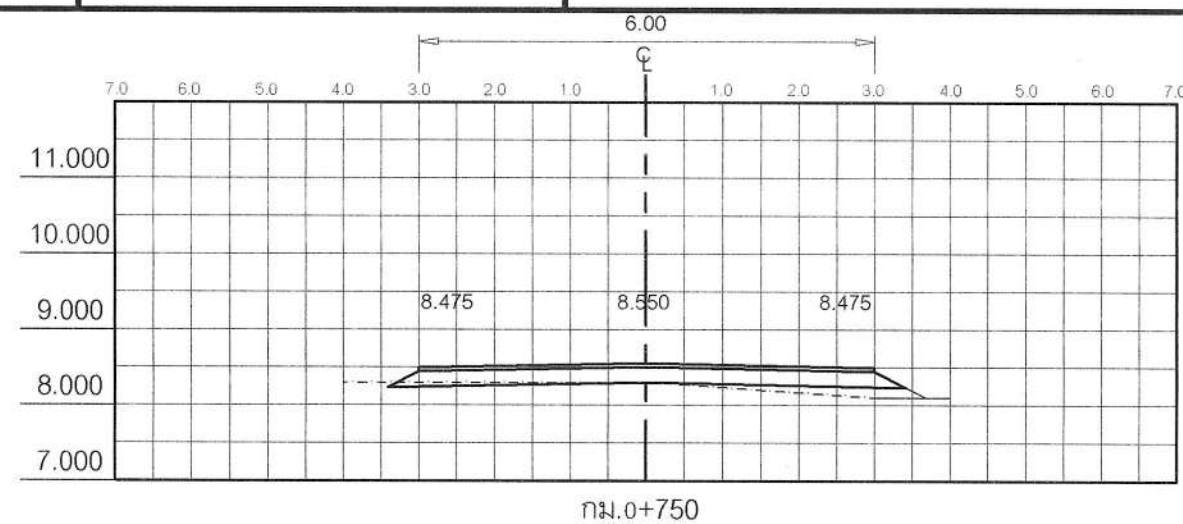


กม.0+700

คณะกรรมการจัดตั้งแบบแปลนการงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายเลียบคลองชลประทาน 2ข-1ข-1ข-5ข หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยพระ เชื่อมต่อเทศบาลตำบลสามง่าม อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	สำรวจ นายอดิศักดิ์ นาวรัตน์ นายกรัณชัย พิงขจร	ตรวจสอบ นายจิรวัฒน์ ธรรมภักษ์ ผู้ชำนาญการกองช่าง	เห็นชอบ นางสาวปทุมมาศ กมลเวช รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	อนุมัติ นายจิรวัฒน์ จะสมทัญญ์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม	กม.0+750 ถึง กม.1+450	วัน เดือน ปี 7 ต.ค. 66	แผ่นที่ 2
		เขียนแบบ นายจิรวัฒน์ พิงขจร	นายจิรวัฒน์ ธรรมภักษ์ ผู้ชำนาญการกองช่าง				งบประมาณปี 416/2566	จำนวน 4



คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายเลียบคลองชลประทาน 2ข-1ข-1ข-5ข หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยพระ
เชื่อมต่อเทศบาลตำบลสามง่าม อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

สำรวจ
นายอดิศักดิ์ เนาวรัตน์
เขียนแบบ
นายจิรพันธ์ ธรรมภักข
นายจักรกรัตน์ คุณมาลสิทธิ์
นายณัฏฐ์ คำมอญ
นายณัฏฐ์ คำมอญ

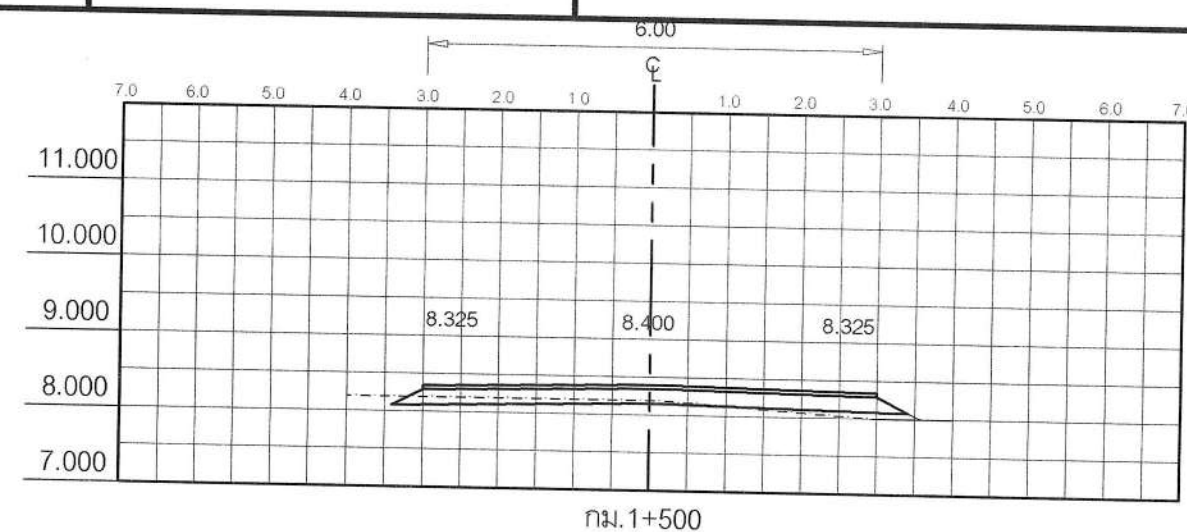
ตรวจ
ร.ท. วิชาญ เทียนธำ
วิศวกร
นายจักรพันธ์ ธรรมภักข
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางสาวปัทมมาศ กมลเวช
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

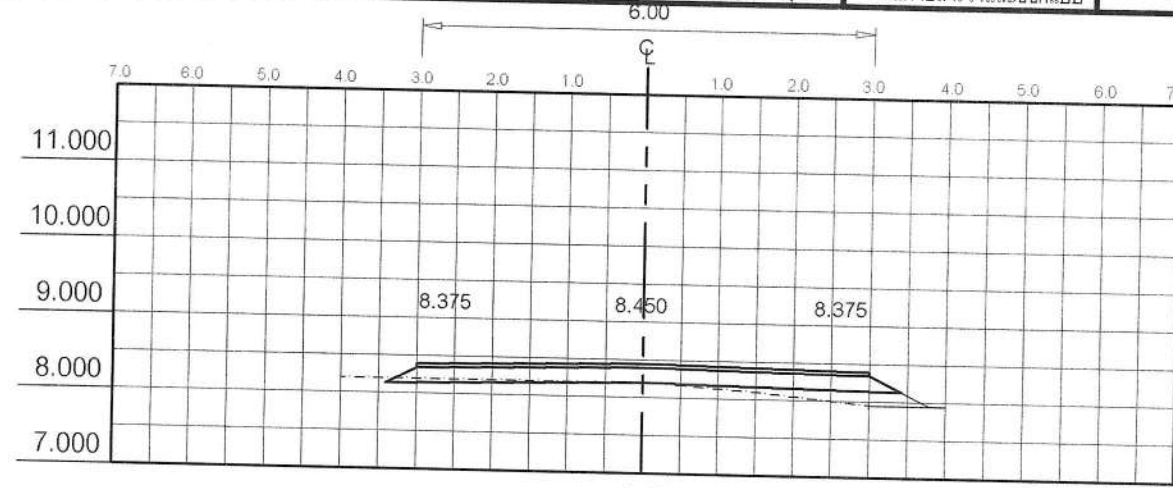
อนุมัติ
นายจิรวัฒน์ จระมัทย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
นครปฐม

PLAN PROFILE
กม.1+500 ถึง กม.2+200

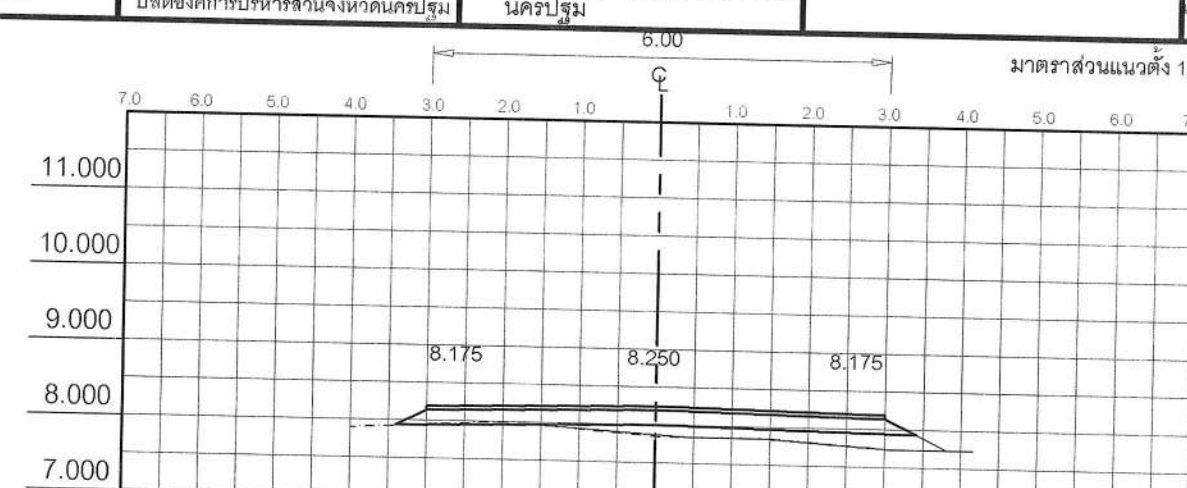
วัน เดือน ปี
7 ต.ค. 66
จำนวน 4
แบบเลขที่ 416/2566



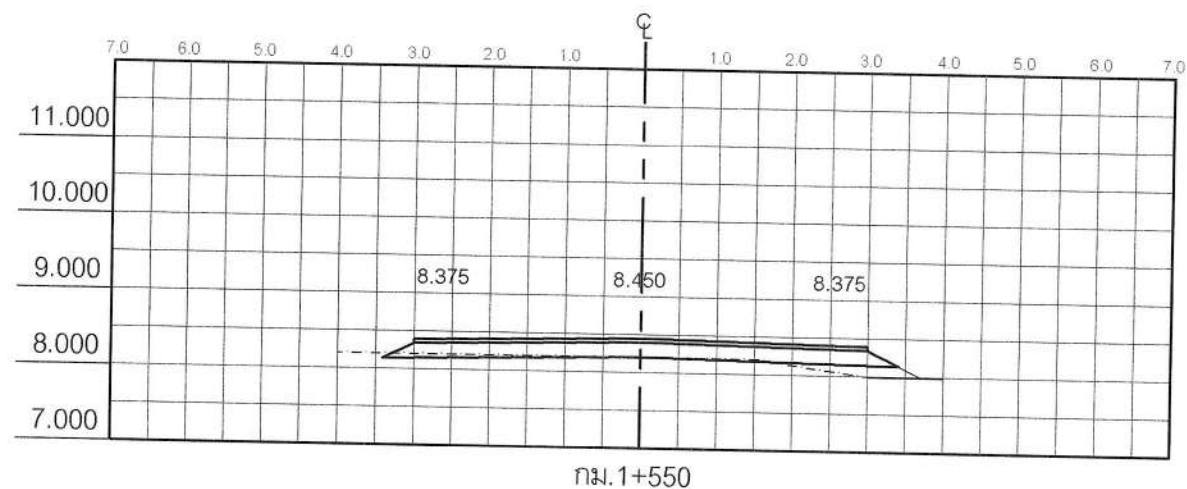
กม.1+500



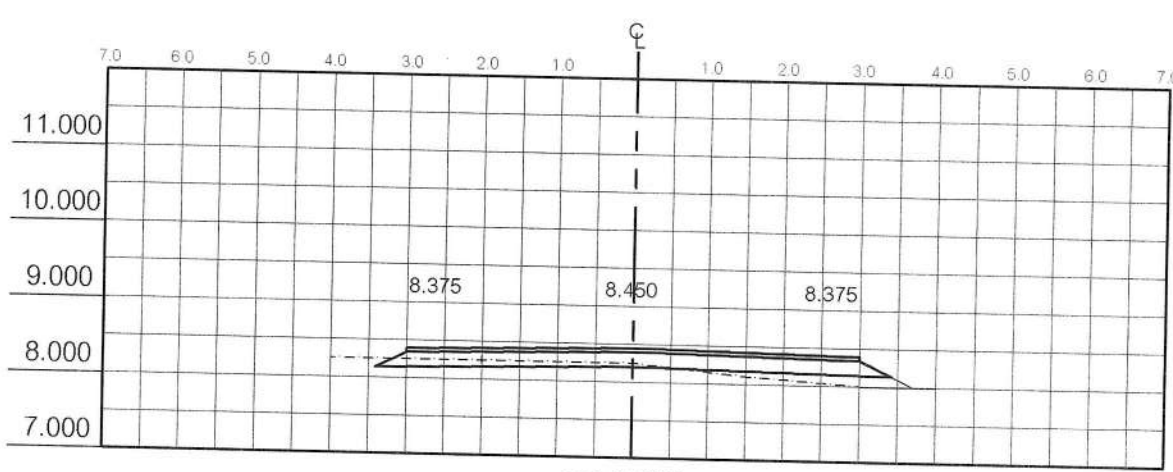
กม.1+750



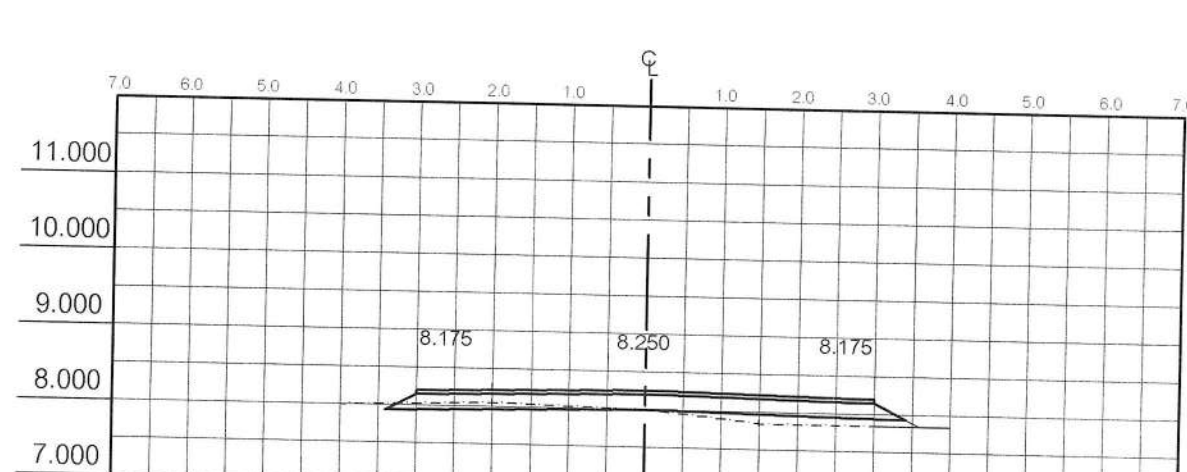
กม.2+000



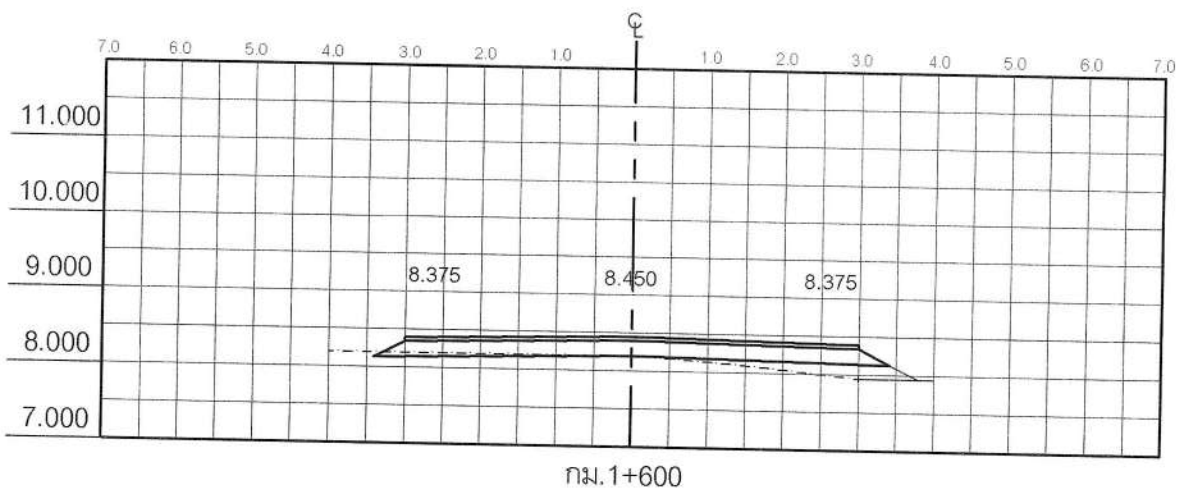
กม.1+550



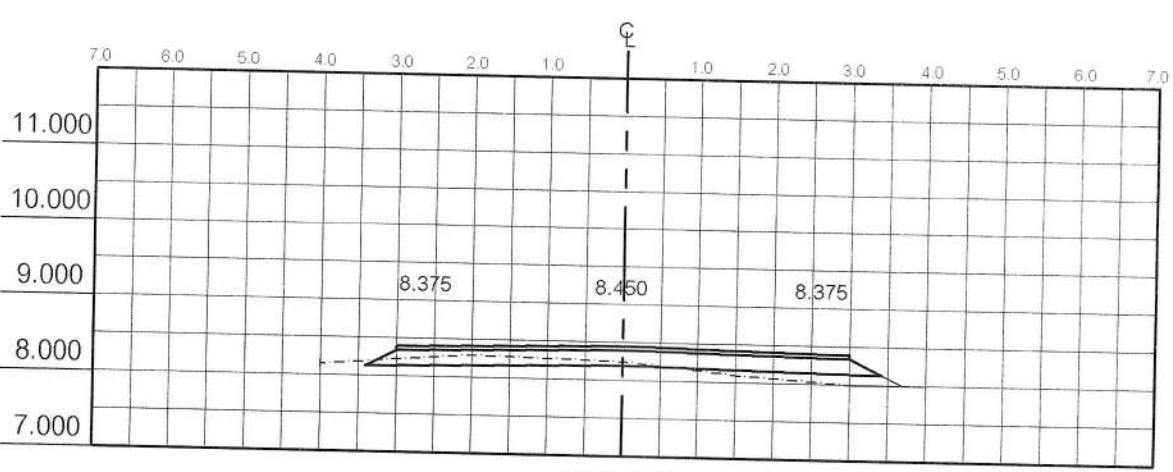
กม.1+800



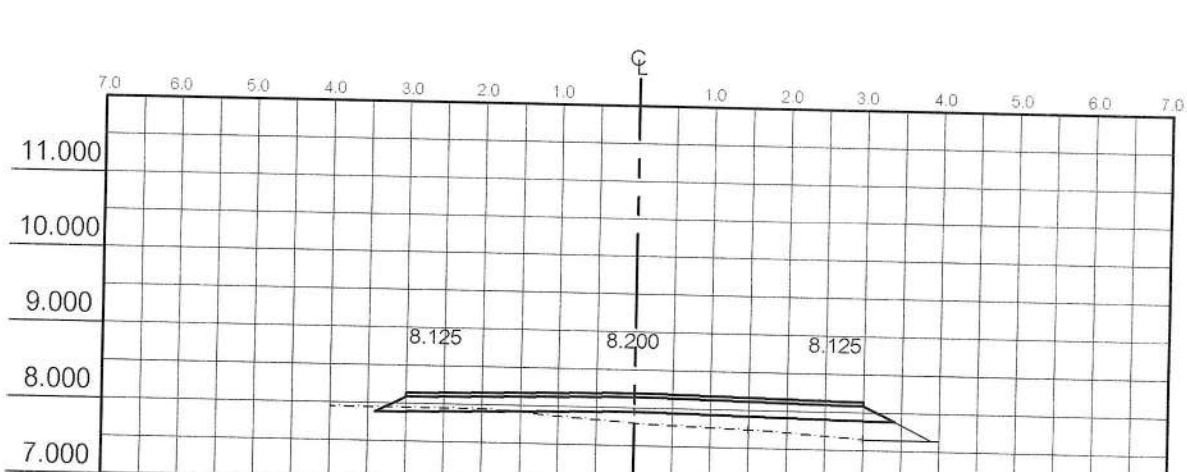
กม.2+050



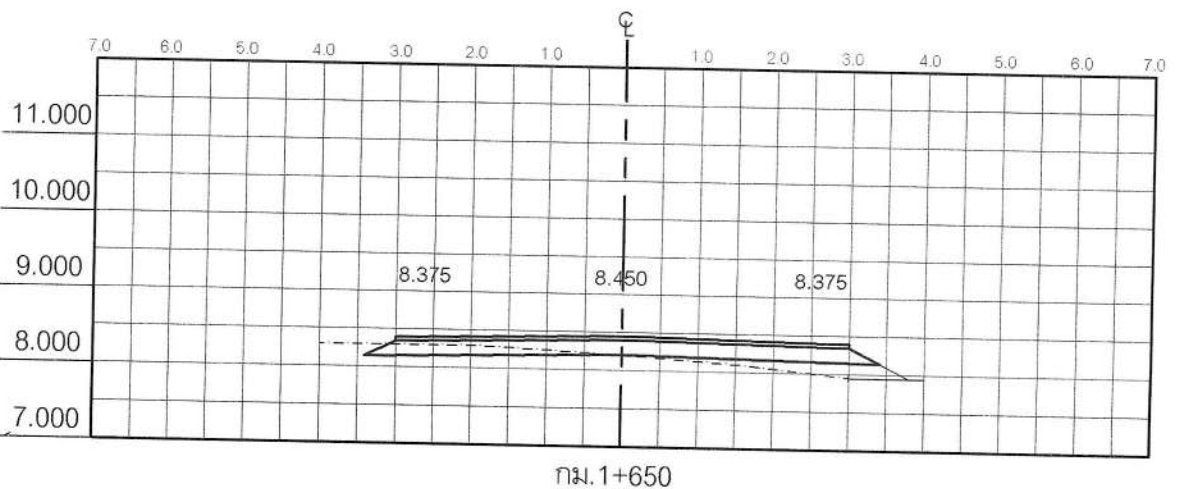
กม.1+600



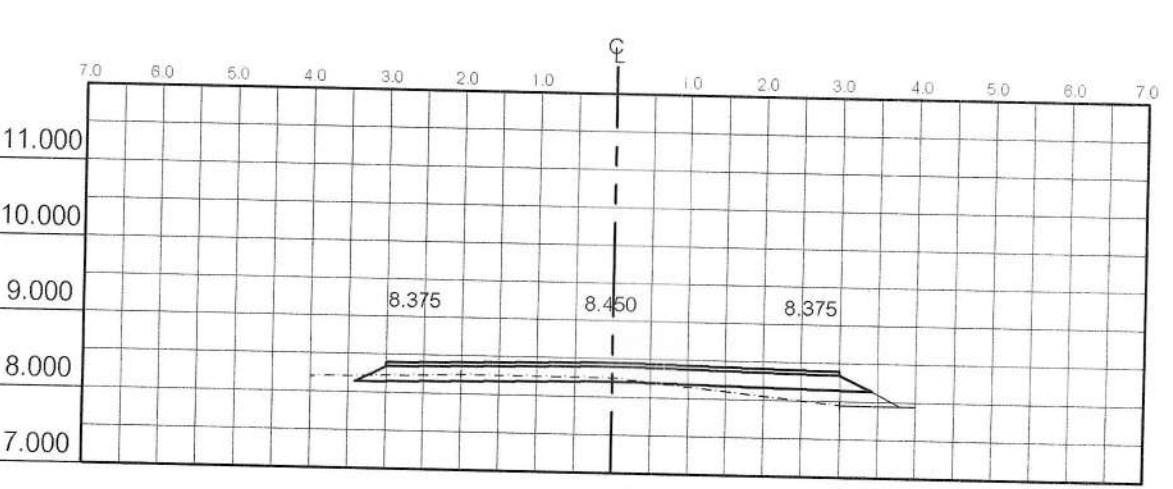
กม.1+850



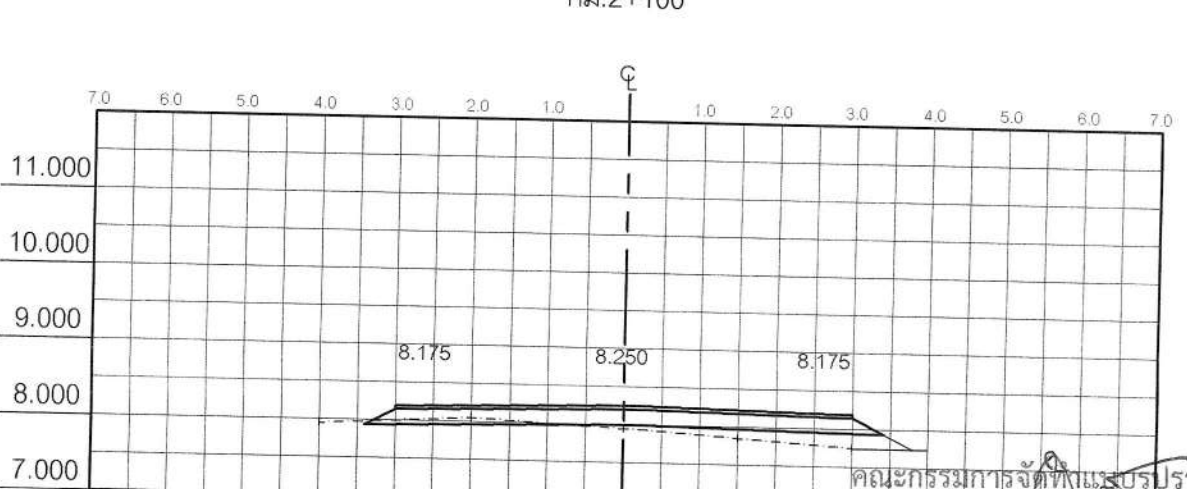
กม.2+100



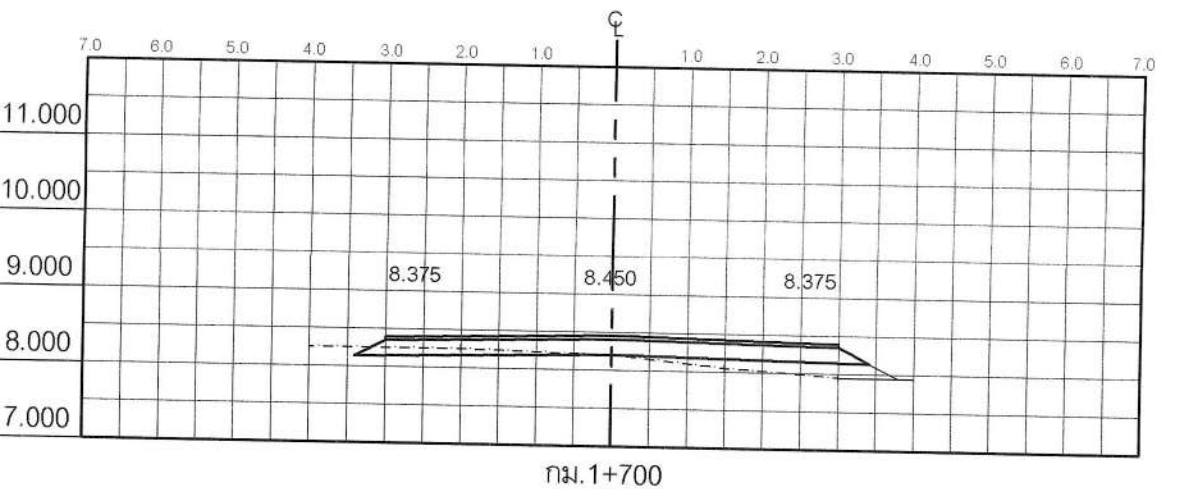
กม.1+650



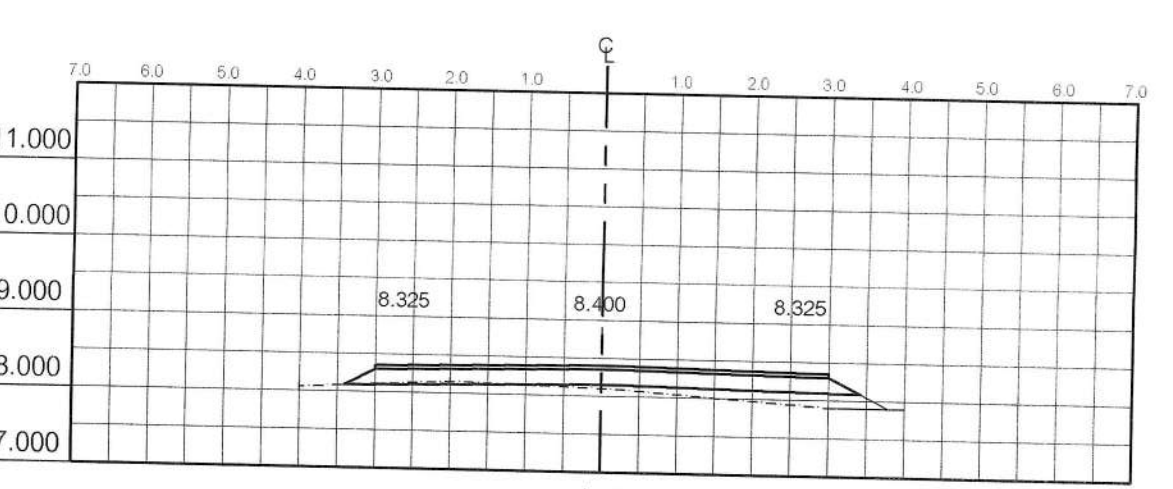
กม.1+900



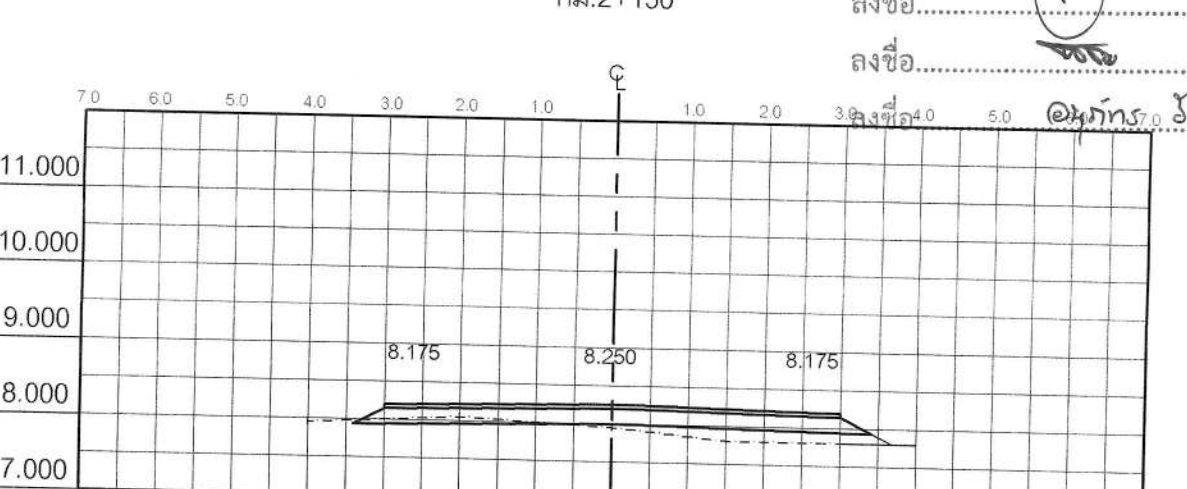
กม.2+150



กม.1+700



กม.1+950



กม.2+200

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

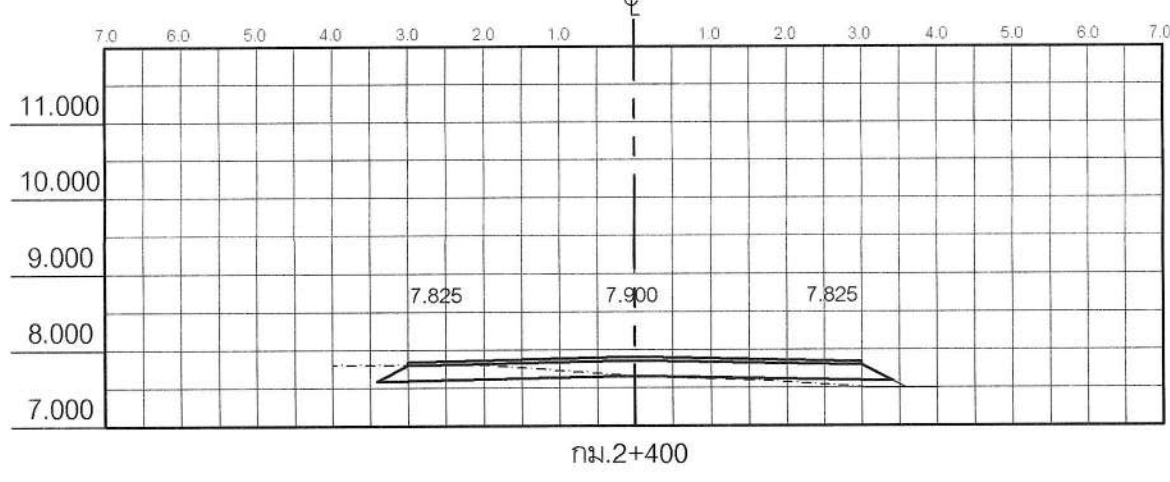
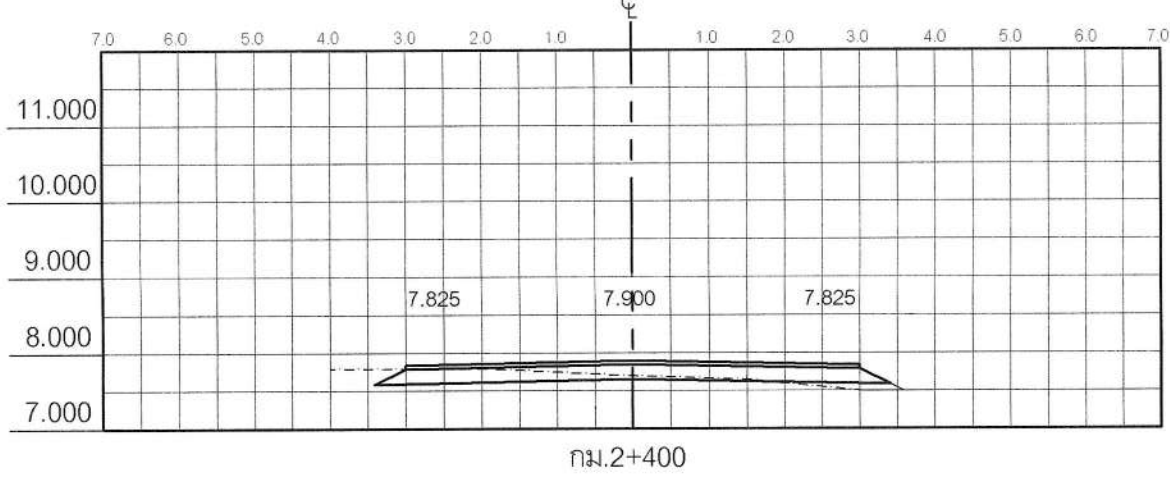
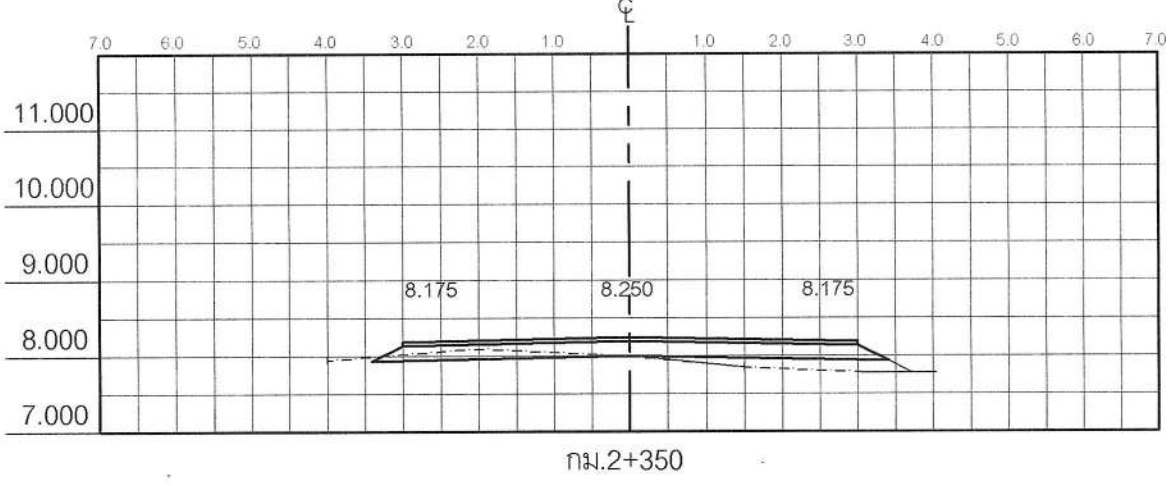
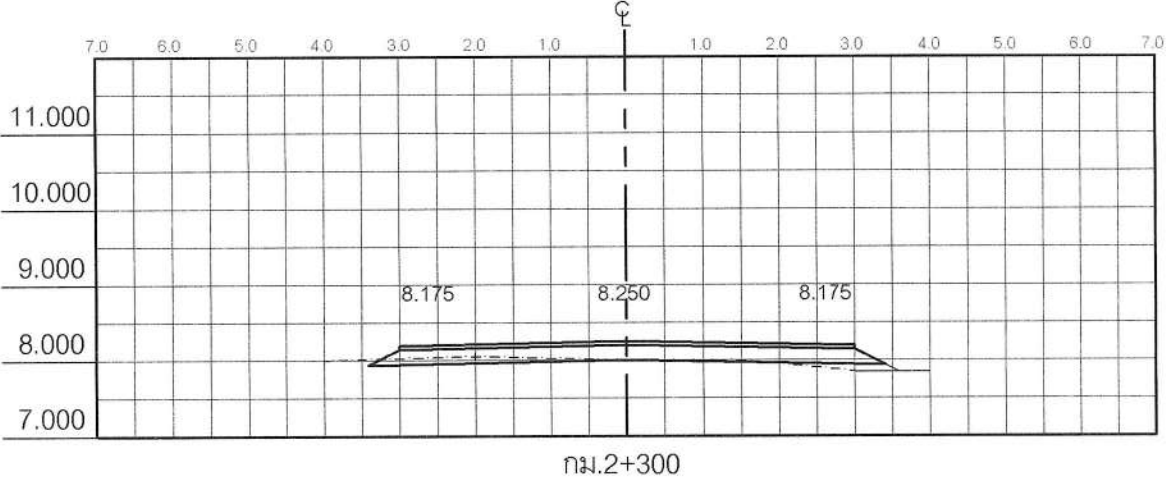
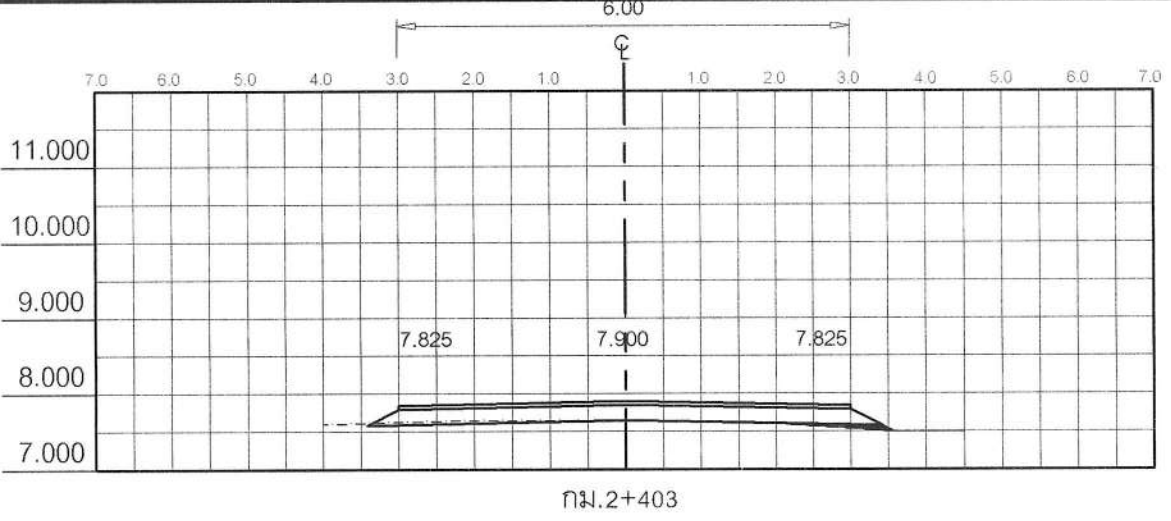
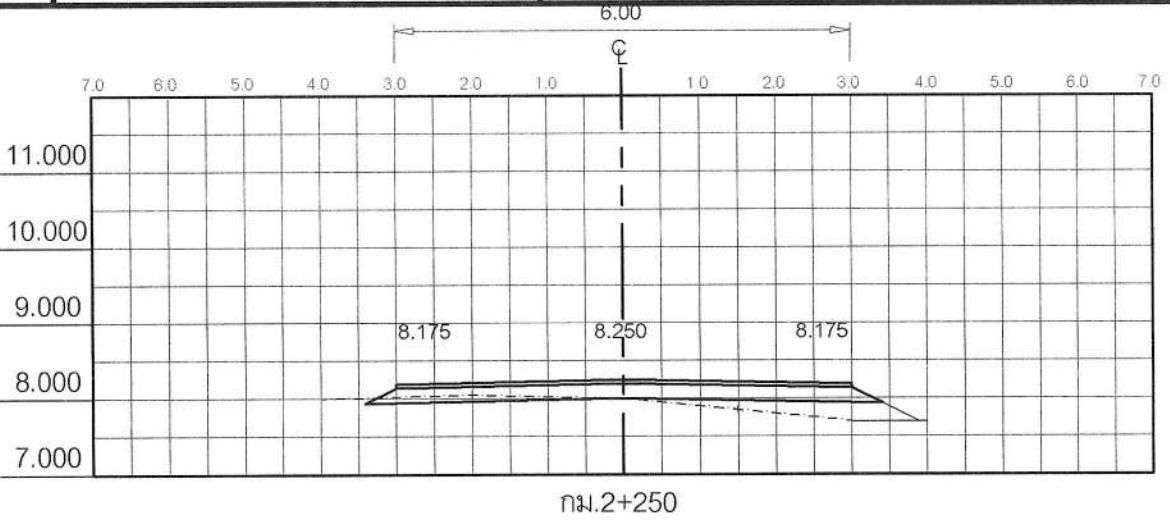
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายเลียบคลองชลประทาน 2ข-1ข-1ข-5ข หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยพระ เชื่อมต่อกับเทศบาลตำบลสามง่าม อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	สำรวจ นายอัครศักดิ์ แก้วรัตน์ (ลายเซ็น)	ตรวจ ร.ท. อภิชาติ เทียนอัม วิศวกรโยธา	ตรวจ (ลายเซ็น) นายจิรพันธ์ ธรรมภักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (ลายเซ็น) นางสาวปทุมมาศ นิลเวช รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	อนุมัติ (ลายเซ็น) นายจิรวัฒน์ ละลมทรัพย์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม	PLAN PROFILE กม.2+250 ถึง กม.2+403	วัน เดือน ปี 7 ธอ 66	แผ่นที่ 4
			เขียนแบบ นายรังสรรค์ คงวาลมัญญ วิศวกรโยธา	ตรวจ (ลายเซ็น) นายชัยวัฒน์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	แบบเสร็จที่ 416/2566	จำนวน 4				

มาตราส่วนแนวตั้ง 1:100 แนวราบ 1:1000

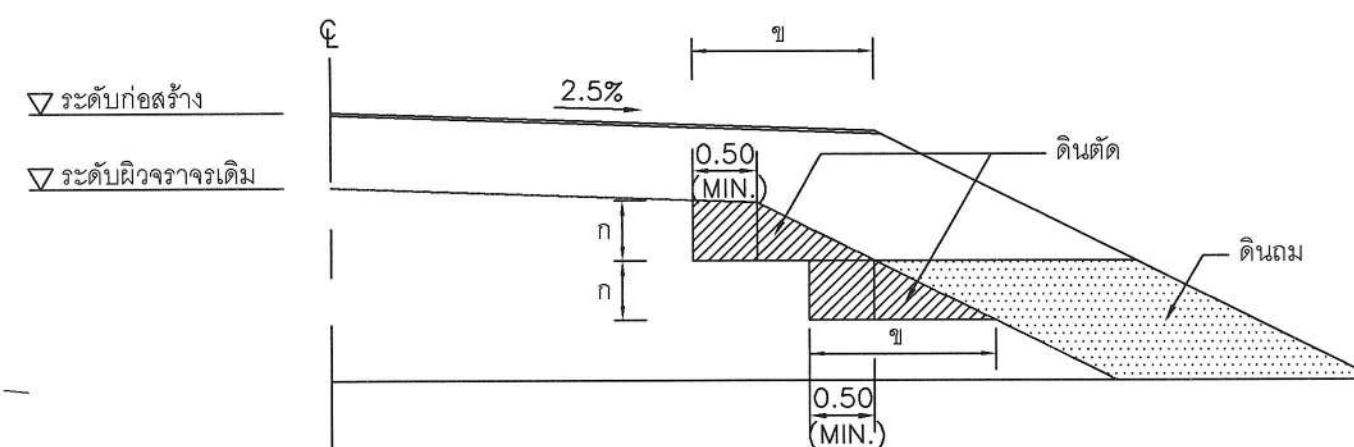


*** หมายเหตุ**

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า / ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี)
ตามโครงการก่อสร้าง โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุ
ก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ
(งานจ้างก่อสร้างและไม่ใช่งานก่อสร้าง วงเงินเกิน 500,000 บาท และสัญญาเกิน 60 วัน)
ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3
(ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนฯ
ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า / ปริมาณ
การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้ง
การปรับแผนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้า
อย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมแผนฯ เพื่อประกอบการพิจารณาและตรวจสอบว่าวัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์
ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีดังนี้
 - สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT)
ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ
เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน หิน ท่อทราย ป่อดิน เป็นต้น

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

Not to scale

งานตัด ได้แก่ (งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)

Not to scale

คณะกรรมการจัดตั้งแบบรูปปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

1. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น มท.ร. 201 ถึง มท.ร. 231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
2. จำนวนชั้นพื้นในถนนชั้นที่อยู่กึ่งความสูงของคันทางเดิม
3. ส่วน " n " ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมการก่อสร้าง
4. ส่วน " x " กว้างพอที่เครื่องจักรบดอัดดินสามารถทำงานได้
5. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นข้อๆ