



เทศบาลตำบลเก็ง

แบบแปลนการก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากถนนหมายเลข 2367 ผ่านถนนอรรถวิทย์
ผ่าน เทศบาลตำบลเก็ง ซอยเข้าหมู่บ้านอรรถวิทย์ 2 ซอย 1 ถึง ถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านนายมังกร มังคะฮาด หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข

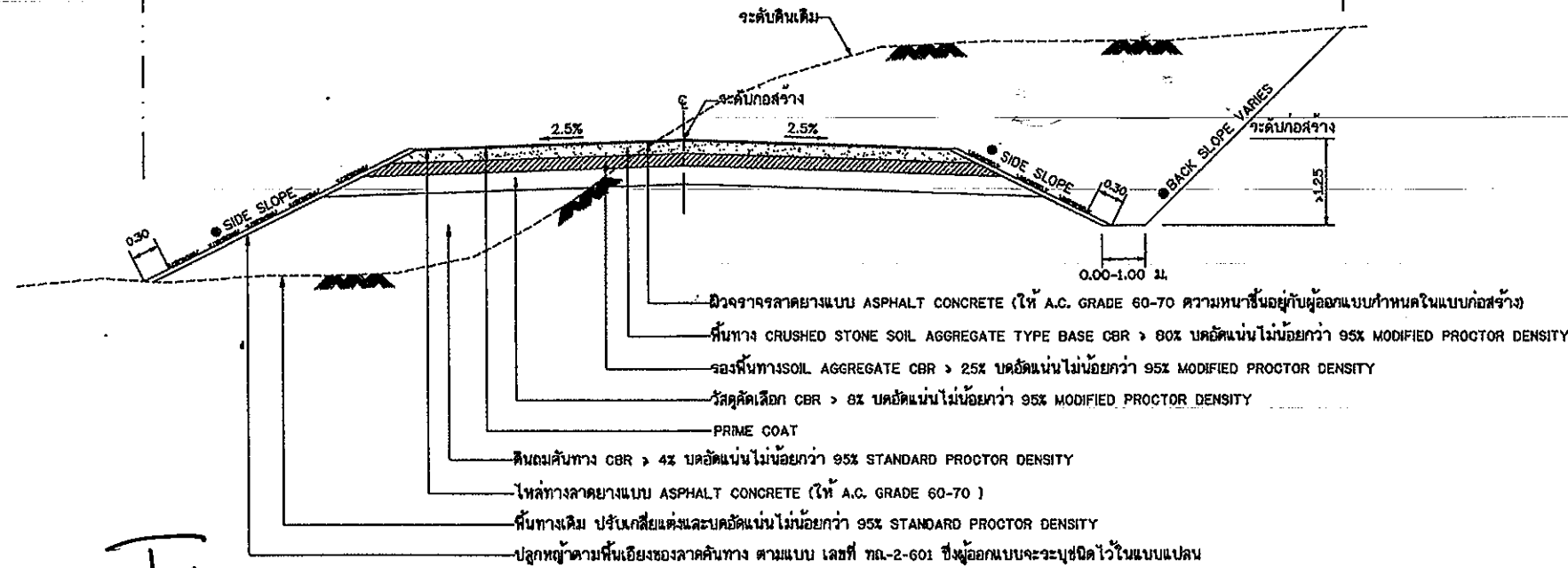
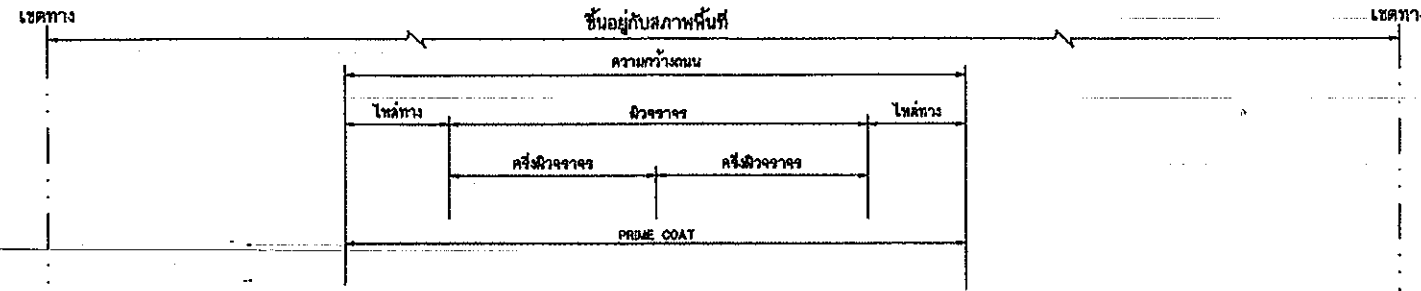
บ้านเจริญสุข หมู่ที่ 12 ตำบลเก็ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ปริมาณ ช่วงที่ 1 ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 420 เมตร หนา 0.05 เมตร

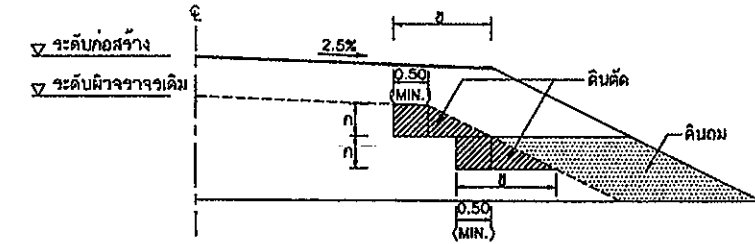
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร

ปริมาณ ช่วงที่ 2 ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 945 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,780 ตารางเมตร

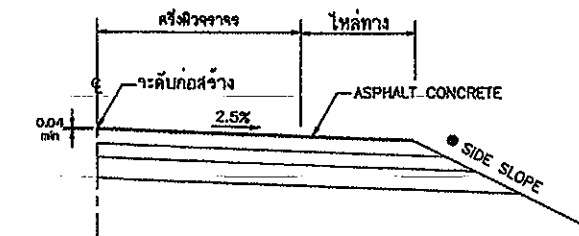


รูปตัดแสดง โครงสร้างถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

งานตัด ได้แก่ (งานตัดดิน , งานตัดหินหุ , งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่น ๆ)



แบบขยายริมขอบทาง

ถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง(ระยะเวลาก่อสร้างแบบ 7 ปี)

ดินเดิมหรือดินคันทางเดิม (CBR)	ค่า ASPHALT CONCRETE (ชั้นพื้นผิว)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุพื้นทาง (เมตร)
4%	4	≤ 500	-	0.20	0.20
	4	501 - 1000	0.20	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.20	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	0.20	0.25	0.25
6%	4	501 - 1000	0.10	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.10	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	0.10	0.25	0.25
	5	1501 - 2000	-	0.20	0.20
8%	4	501 - 1000	-	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	-	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	-	0.25	0.25
	5	1501 - 2000	-	0.25	0.25

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง(ระยะเวลาก่อสร้างแบบ 10 ปี)

ดินเดิมหรือดินคันทางเดิม (CBR)	ค่า ASPHALT CONCRETE (ชั้นพื้นผิว)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุพื้นทาง (เมตร)
4%	5	≤ 1000	0.20	0.25	0.20
	6	2000 - 3001	0.20	0.25	0.25
	8	2001 - 3000	0.20	0.25	0.25
	10	3001 - 4000	0.20	0.25	0.25
6%	5	≤ 1000	0.10	0.25	0.20
	6	2000 - 3001	0.10	0.25	0.25
	8	2001 - 3000	0.10	0.25	0.25
	10	3001 - 4000	0.10	0.25	0.25
8%	5	≤ 1000	-	0.25	0.20
	6	2000 - 3001	-	0.25	0.25
	8	2001 - 3000	-	0.25	0.25
	10	3001 - 4000	-	0.25	0.25

(นายณัฐสิทธิ์ อุทัยรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงค่าลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE)

และค่าลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของการตัด หรือ ถม (เมตร)	ดิน		หินหุ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 — 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

- อัตราส่วนในตารางเป็นแนวราบ : แนวตั้ง
- ในกรณีที่มีการถมหรือการตัด สูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐานทางที่ถมสูง หรือ ตัดลึกมาก ตามแบบ ทล-2-501
- © ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดความยาว
- ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามตารางนี้

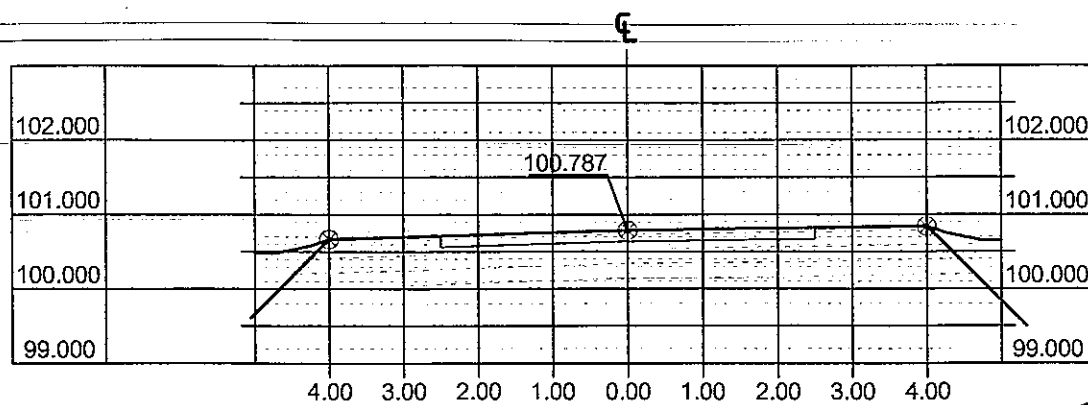
รายการประกอบแบบ

- คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบให้ไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น มทข.201 ถึง มทข.231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- จำนวนชั้นบดอัดมากน้อยขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ส่วน ' ก ' ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมการก่อสร้าง
- ส่วน ' ข ' กว้างพอให้เครื่องจักรบดอัดดินสามารถทำงานได้
- มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ความหนาของผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง และควรมีความไม่น้อยกว่า 0.04 ม.

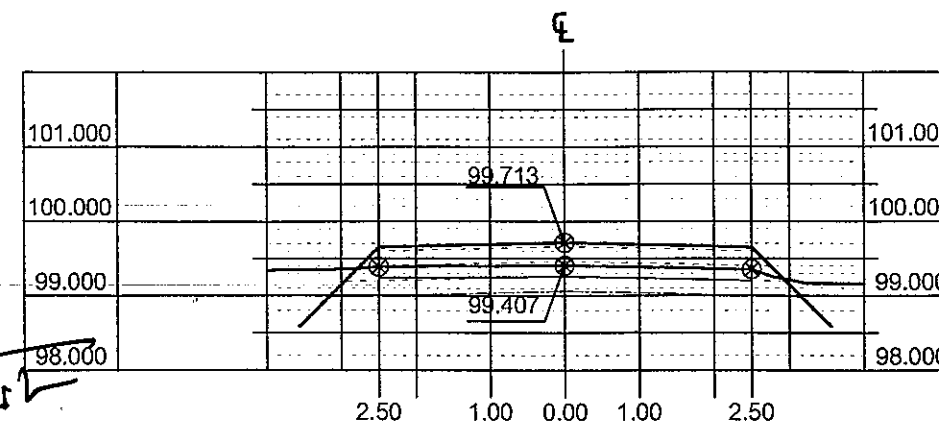
หมายเหตุ

- กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR ไม่น้อยกว่าค่า CBR ของดินเดิมและไม่น้อยกว่า 4 %
- รับน้ำหนักจราจรทุก 25 ตัน (รถ 10 ล้อ 3 เหล็ก)
- ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
- แบบถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทล-2-303/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท

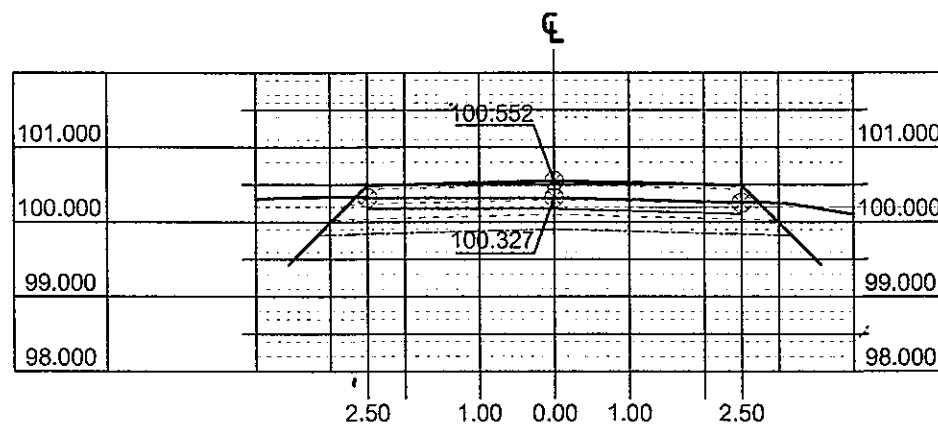
<p>แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p>	
<p>ถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)</p>	
<p>แบบเลขที่ ทล-2-303</p>	<p>แผ่นที่ 23</p>



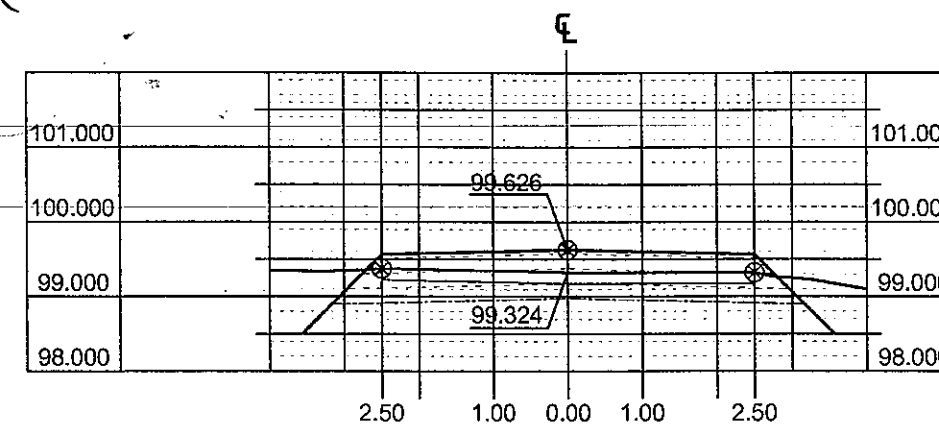
Sta. 0+000 (Cut = 4.877 m.² , Fill = 0.000 m.²)



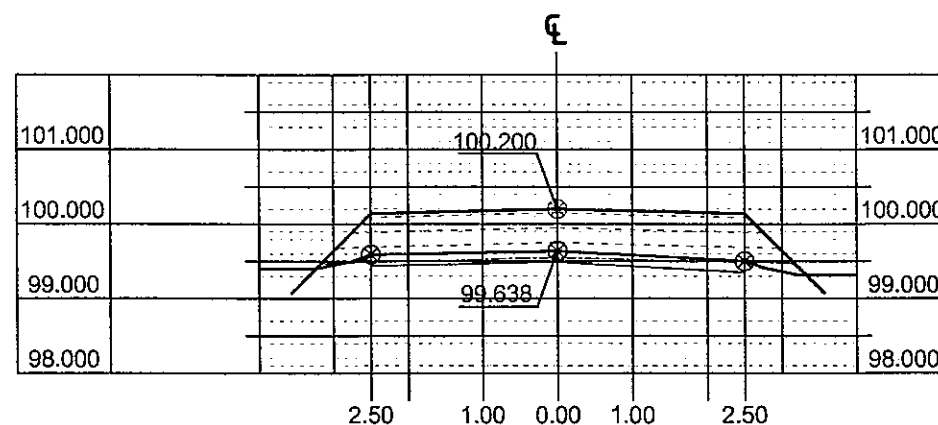
Sta. 0+075 (Cut = 1.362 m.² , Fill = 0.000 m.²)



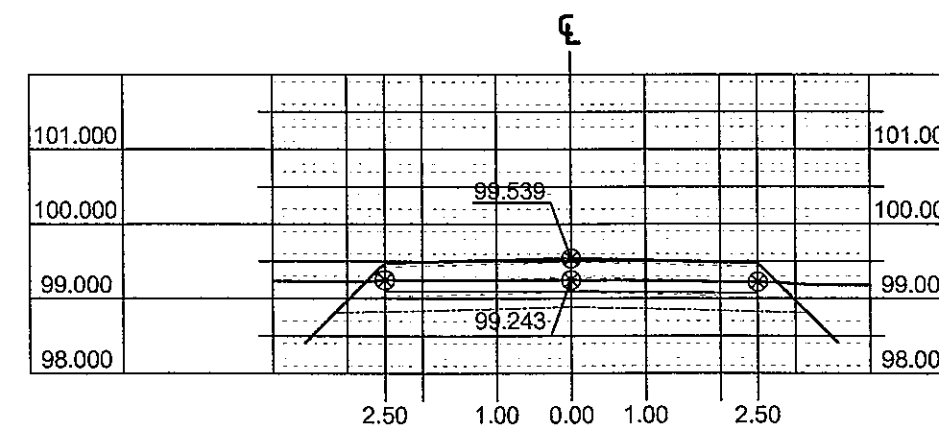
Sta. 0+010 (Cut = 1.844 m.² , Fill = 0.000 m.²)



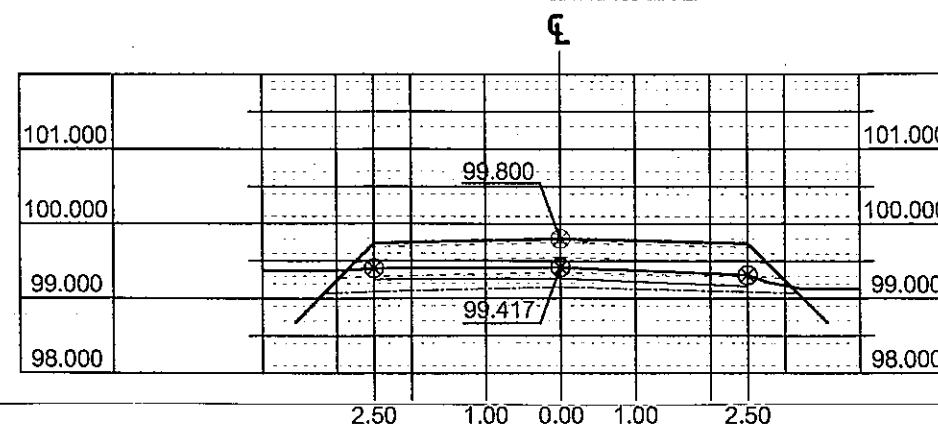
Sta. 0+100 (Cut = 1.586 m.² , Fill = 0.000 m.²)



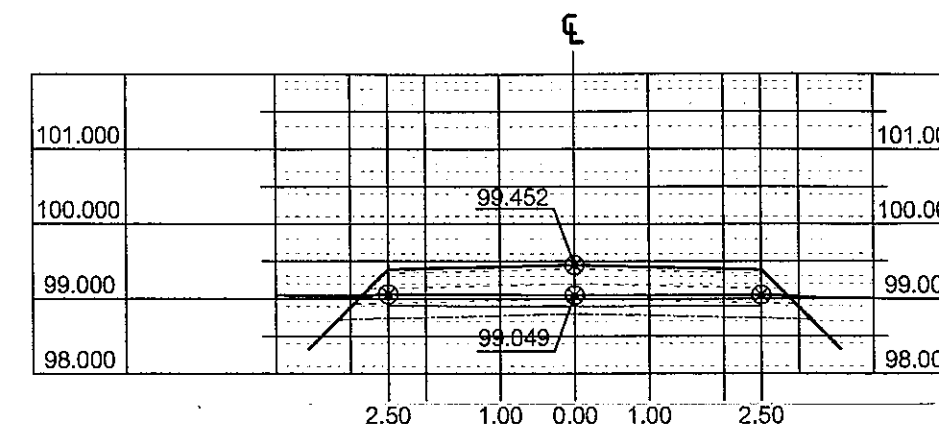
Sta. 0+025 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+125 (Cut = 1.547 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+050 (Cut = 0.832 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+150 (Cut = 0.973 m.² , Fill = 0.000 m.²)



เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

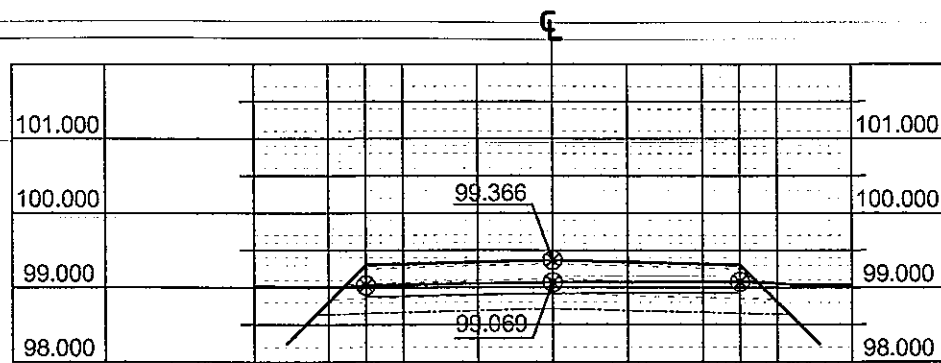
แบบเลขที่
ทต.เกิ้ง / 2569

วันเดือนปี
มกราคม 2569

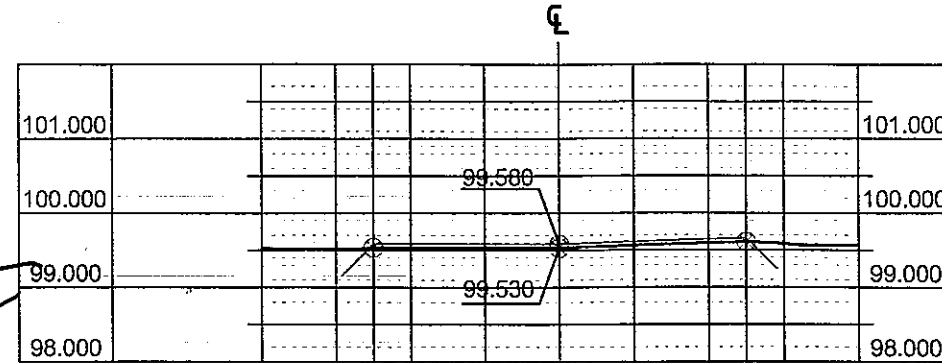
สถานที่ตั้งโครงการ
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะชาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	
สำรวจ เขียนแบบ	นายอนนต์ ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุตธารนิช นายช่างโยธา วิศวกรราชการ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นายบัญชาการ ทองชมภู รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มะเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	

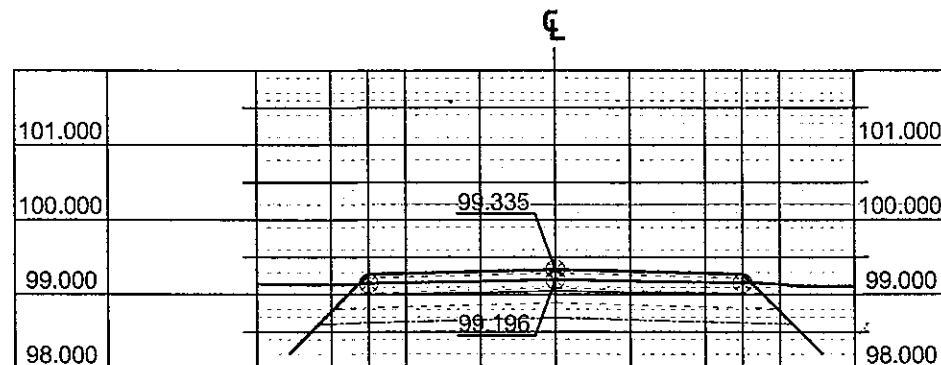
แบบแผนที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
1	15



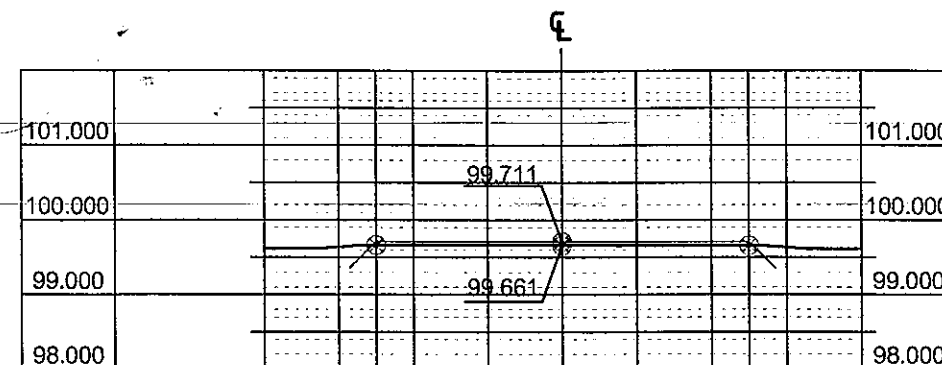
Sta. 0+175 (Cut = 1.502 m.² , Fill = 0.000 m.²)



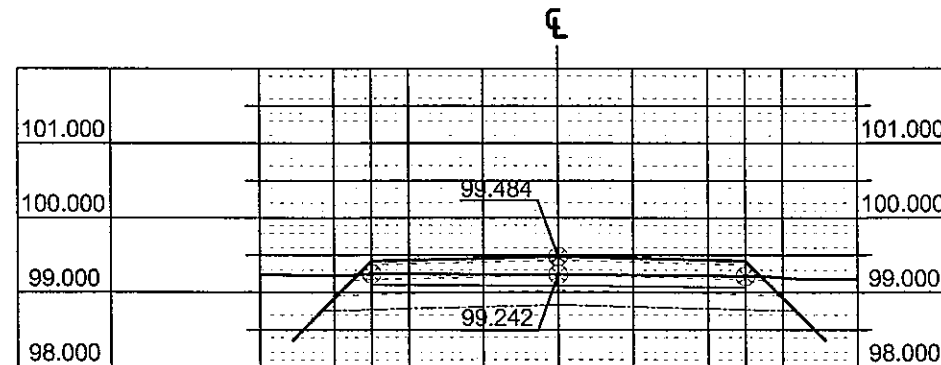
Sta. 0+250 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



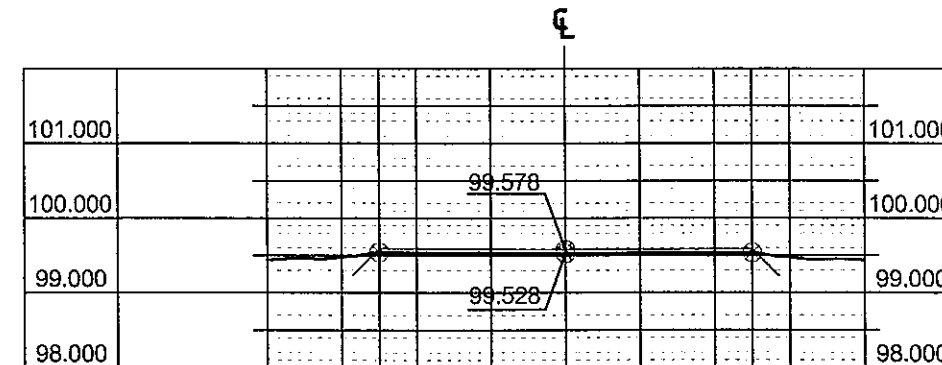
Sta. 0+200 (Cut = 2.279 m.² , Fill = 0.000 m.²)



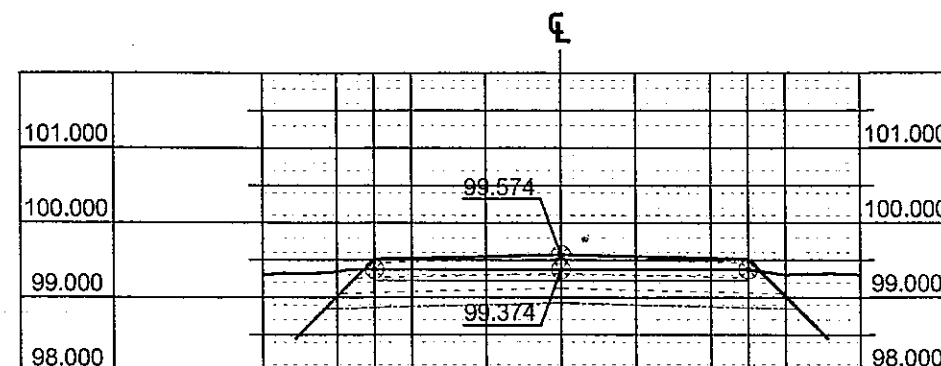
Sta. 0+275 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



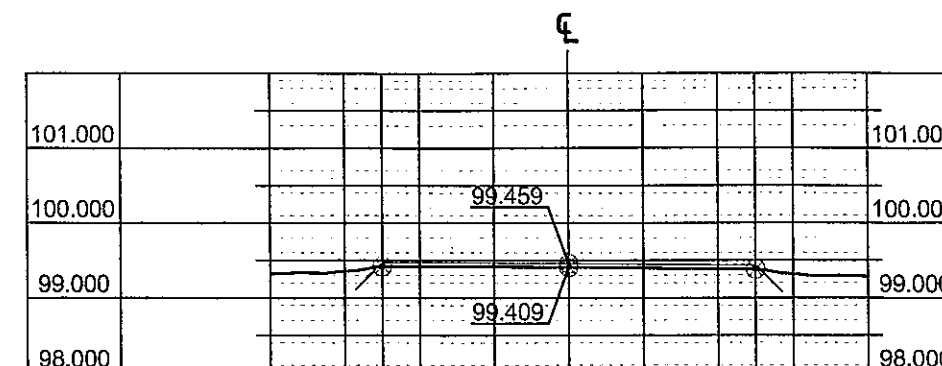
Sta. 0+225 (Cut = 1.827 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+300 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+240 (Cut = 2.070 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+325 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



เทศบาลตำบลเก็ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบเลขที่
ทต.เก็ง / 2569

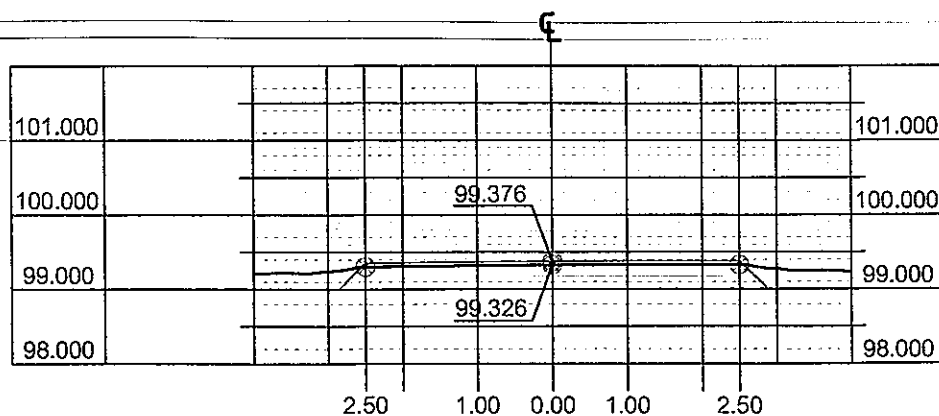
วันเดือนปี
มกราคม 2569

สถานที่ตั้งโครงการ

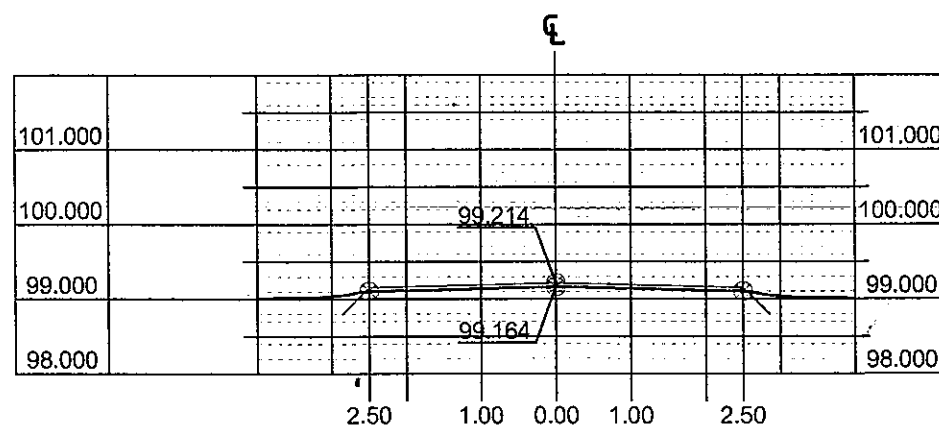
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเก็ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะฮาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเก็ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธารนิช นายช่างโยธา วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นายบัญชาการ ทองชมภู รองปลัดเทศบาลตำบลเก็ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มะเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเก็ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเก็ง	

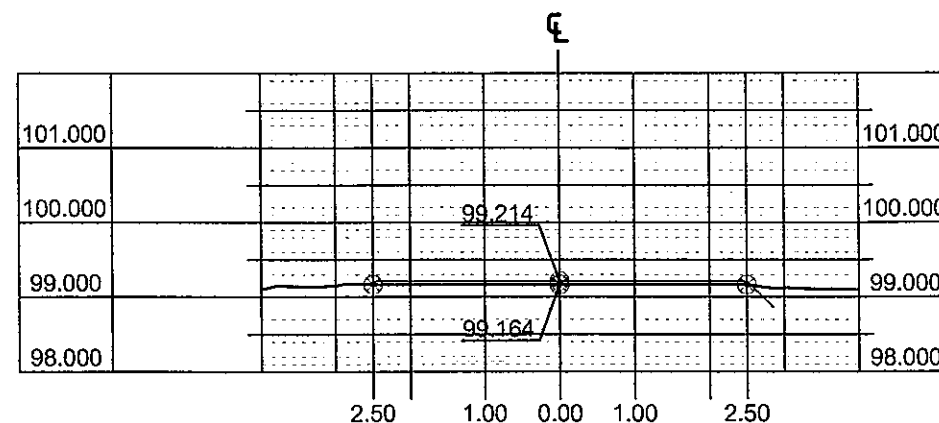
แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
2	15



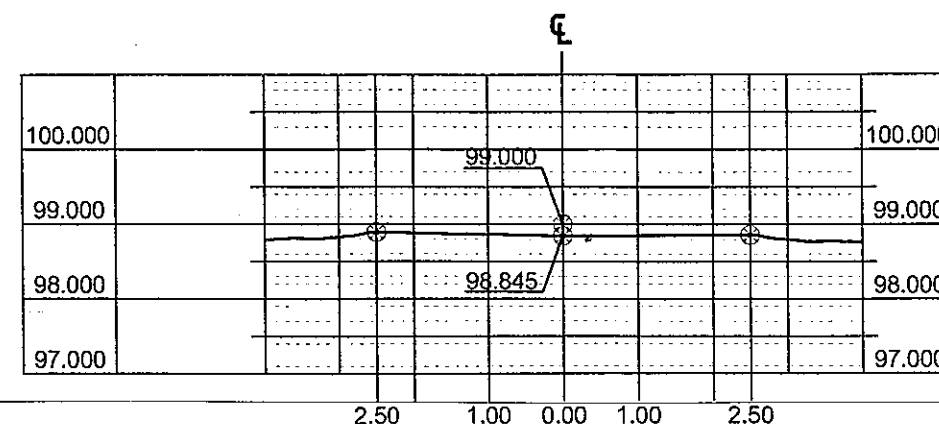
Sta. 0+350 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



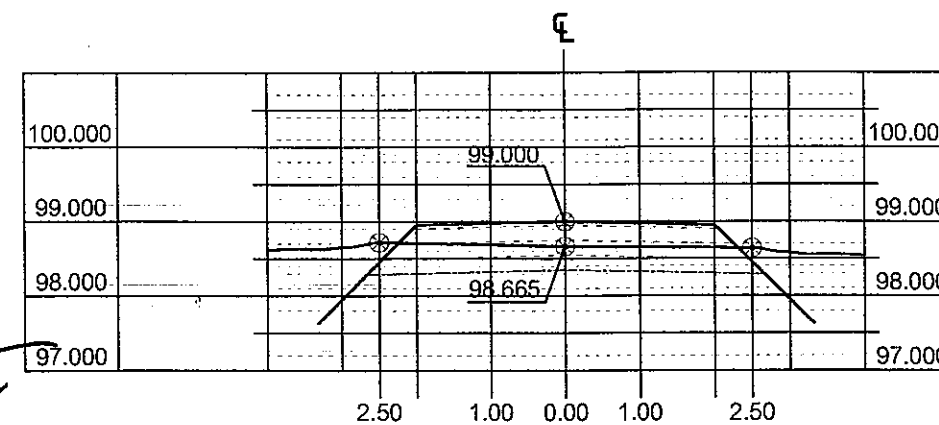
Sta. 0+375 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



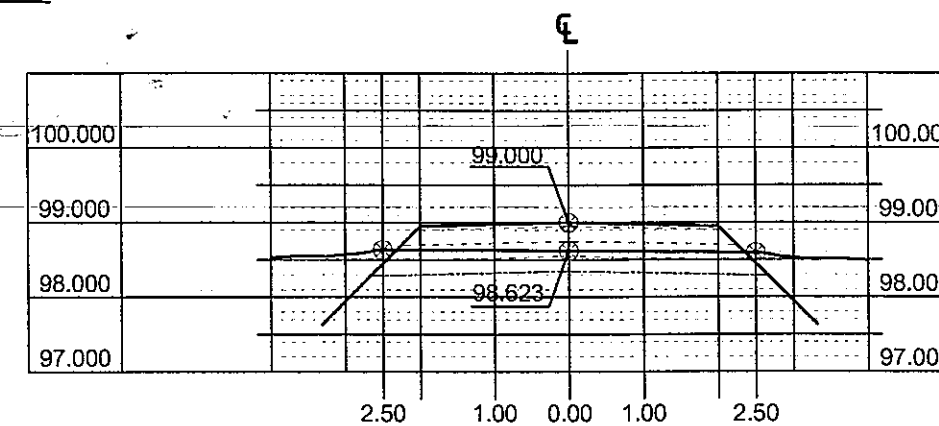
Sta. 0+390 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



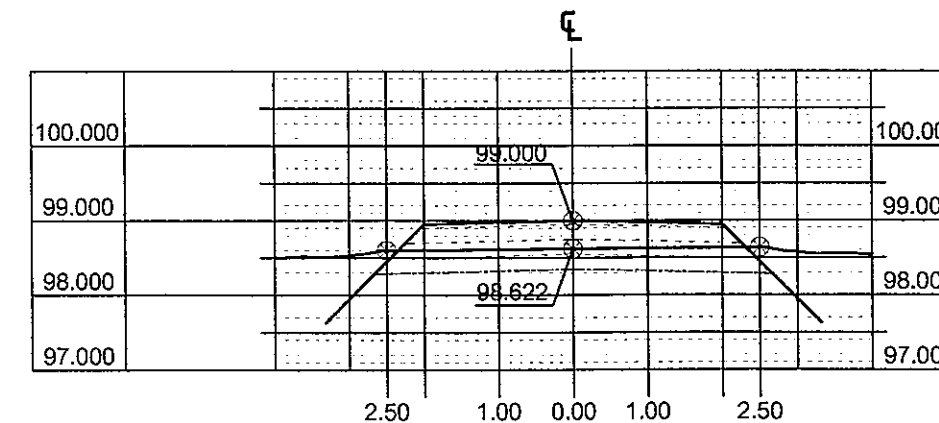
Sta. 0+400 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



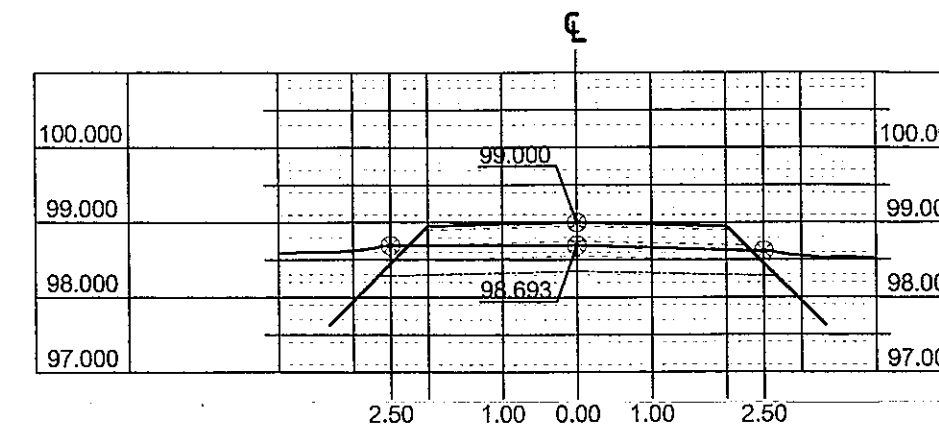
Sta. 0+425 (Cut = 1.738 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+450 (Cut = 1.498 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+475 (Cut = 1.506 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+500 (Cut = 1.758 m.² , Fill = 0.000 m.²)



เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบเลขที่
ทต.เกิ้ง / 2569

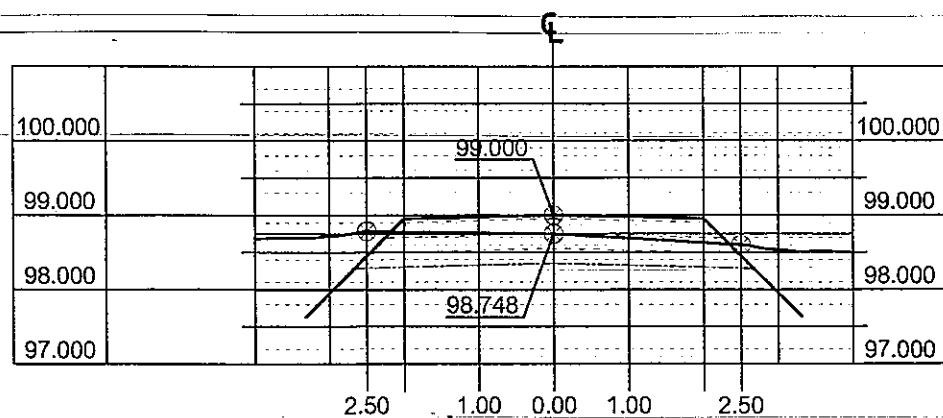
วัน/เดือน/ปี
มกราคม 2569

สถานที่ตั้งโครงการ

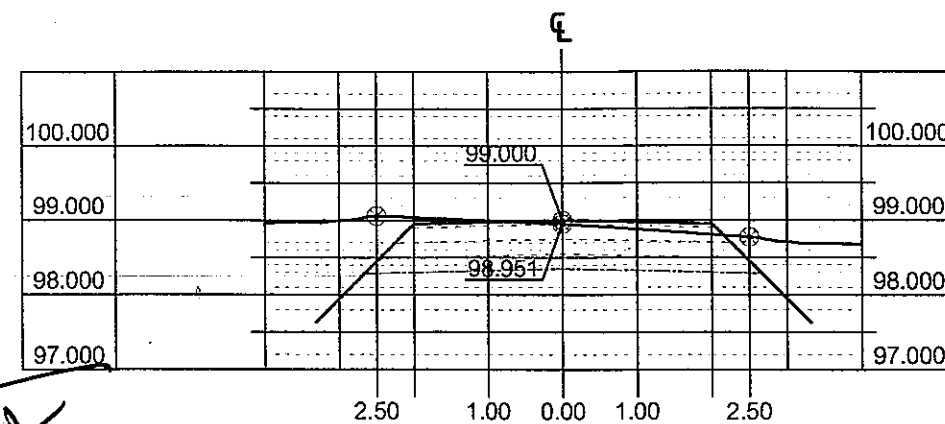
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะฮาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ สุทธธนาธิ นายช่างโยธา วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นายบัญชาการ ทองชมพู รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มุเสเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	

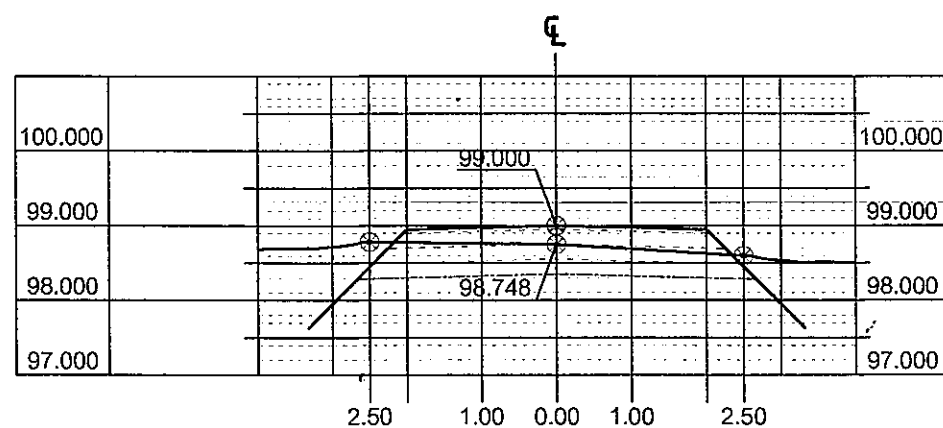
แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
3	15



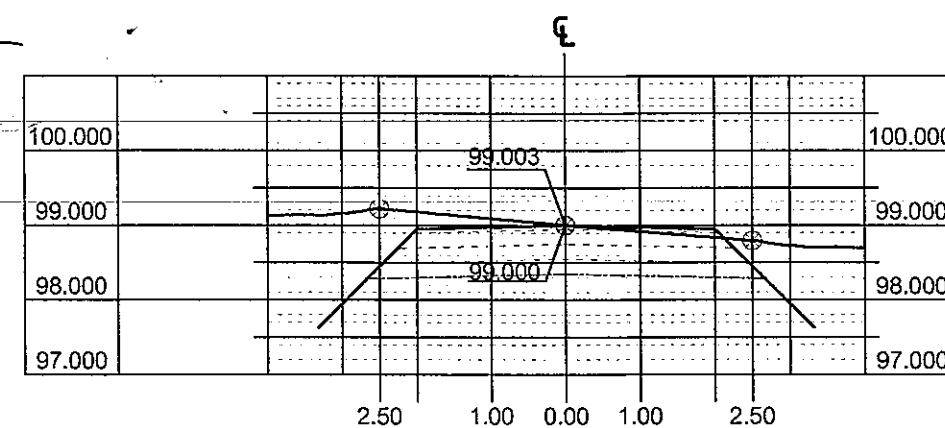
Sta. 0+520 (Cut = 0.000 m.² , Fill = 0.000 m.²)



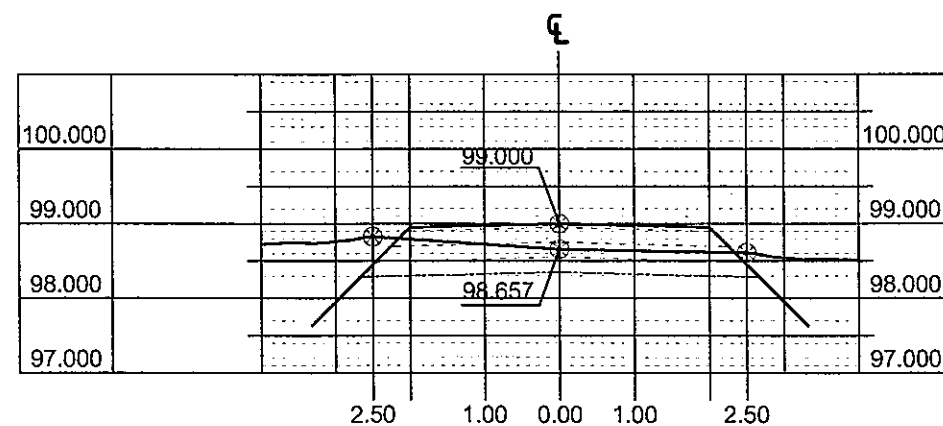
Sta. 0+600 (Cut = 2.868 m.² , Fill = 0.000 m.²)



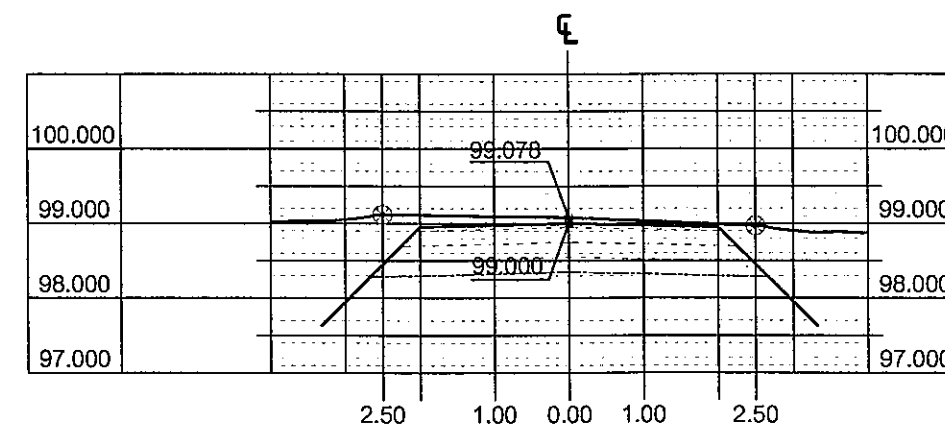
Sta. 0+525 (Cut = 1.962 m.² , Fill = 0.000 m.²)



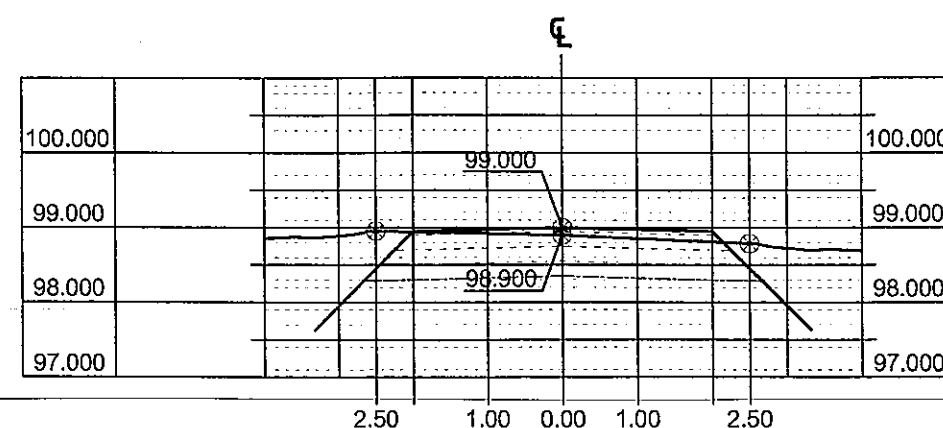
Sta. 0+625 (Cut = 3.119 m.² , Fill = 0.000 m.²)



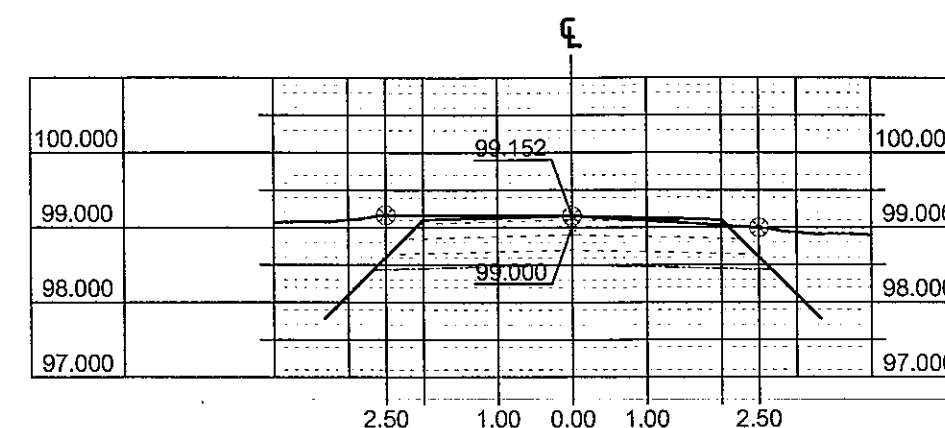
Sta. 0+550 (Cut = 1.789 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+650 (Cut = 3.376 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+575 (Cut = 2.677 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+675 (Cut = 3.021 m.² , Fill = 0.000 m.²)



เทศบาลตำบลแก้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

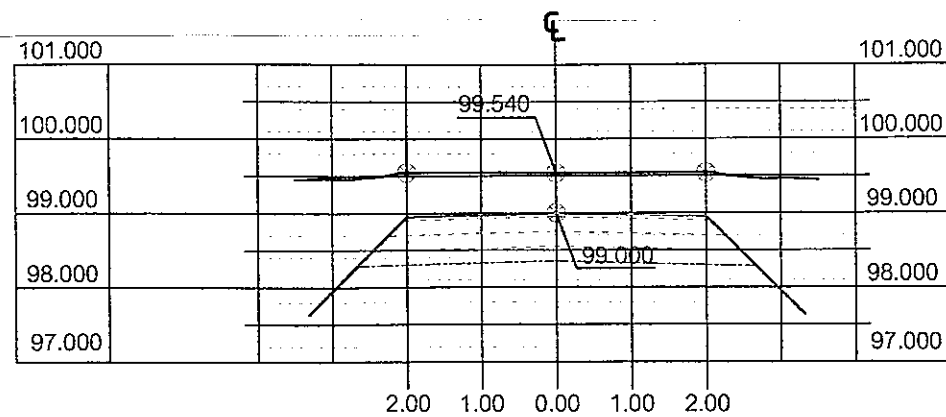
แบบเลขที่
ทต.แก้ง / 2569

วันเดือนปี
มกราคม 2569

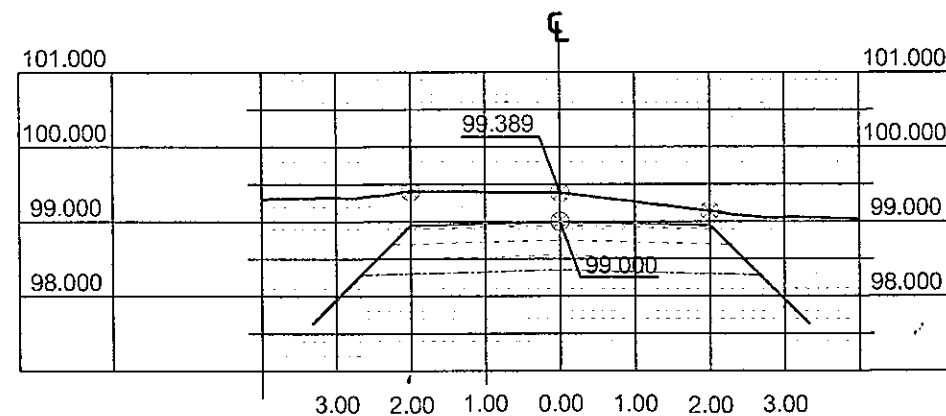
สถานที่ตั้งโครงการ
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลแก้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะชาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลแก้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเจริญวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	15/01/69
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	15/01/69
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธารนิช นายช่างโยธา วิศวกรราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	15/01/69
เห็นชอบ	นายบัญชาการ ทองหมื่น รองปลัดเทศบาลตำบลแก้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มะเสนา ปลัดเทศบาลตำบลแก้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลแก้ง	

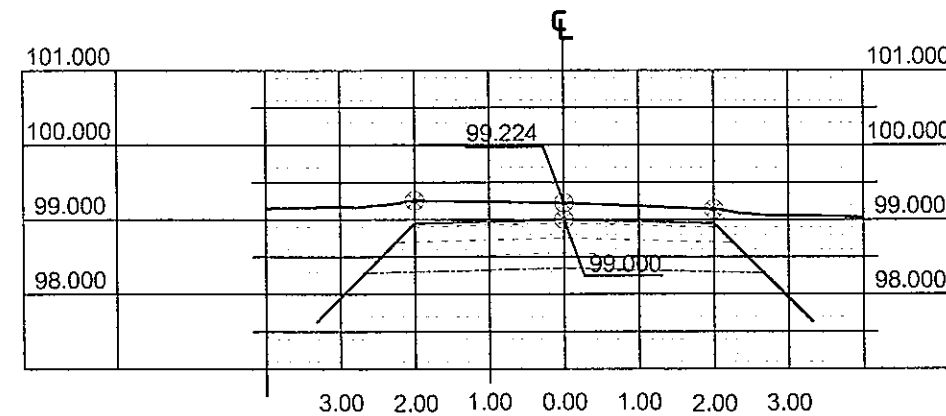
แบบแผนที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
4	15



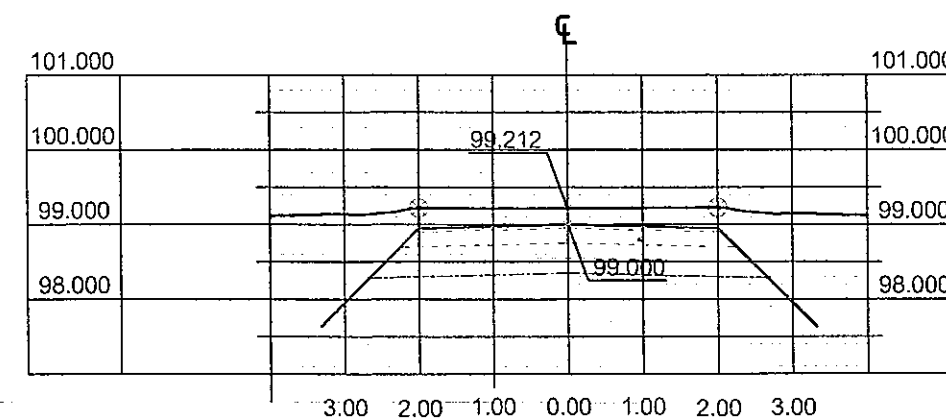
Sta. 0+700 (Cut = 5.302 m.² , Fill = 0.000 m.²)



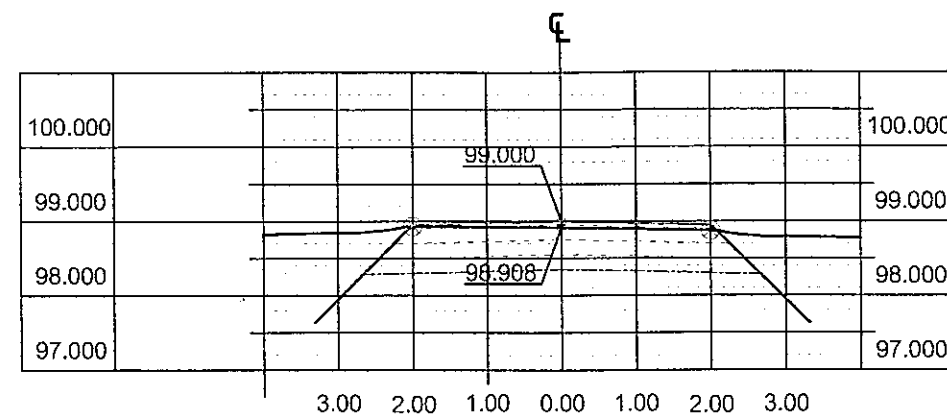
Sta. 0+725 (Cut = 4.454 m.² , Fill = 0.000 m.²)



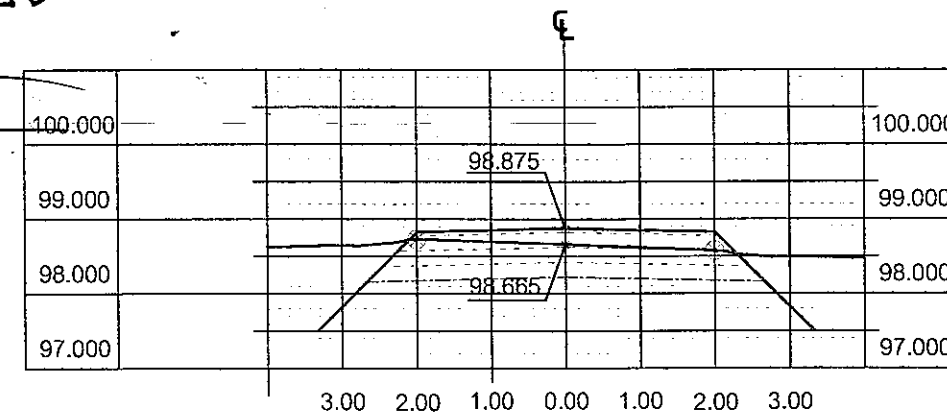
Sta. 0+750 (Cut = 3.973 m.² , Fill = 0.000 m.²)



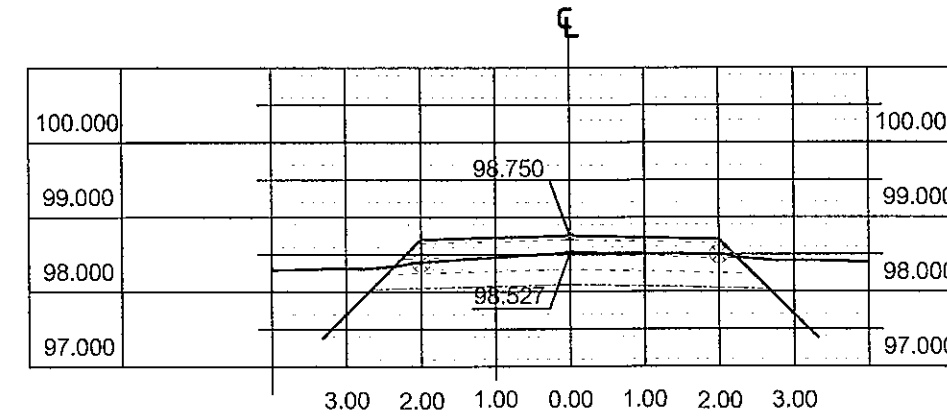
Sta. 0+775 (Cut = 4.006 m.² , Fill = 0.000 m.²)



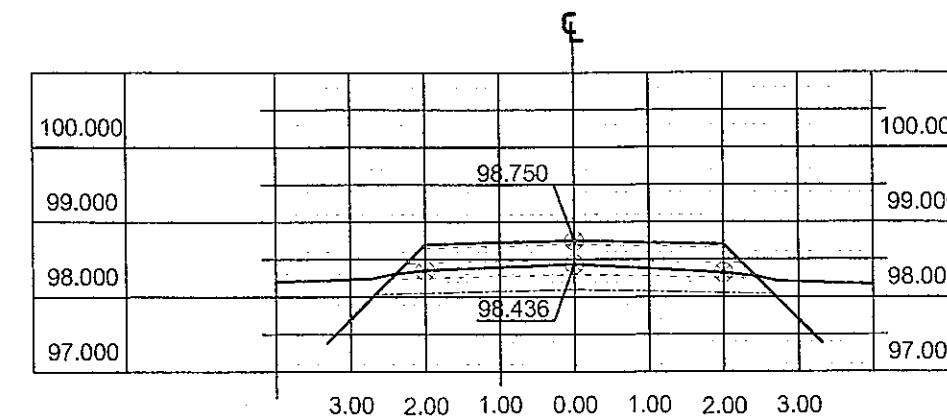
Sta. 0+800 (Cut = 2.751 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+825 (Cut = 2.228 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+850 (Cut = 2.009 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 0+875 (Cut = 1.530 m.² , Fill = 0.000 m.²)



เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

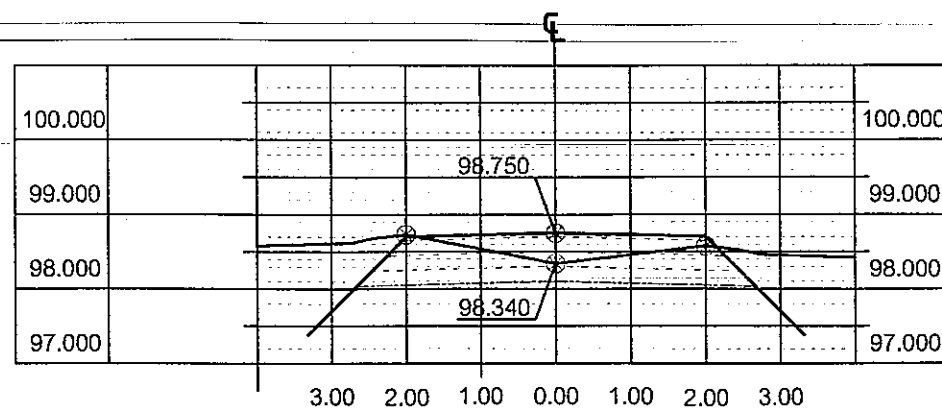
แบบเลขที่
ทต.เกิ้ง / 2569

วันเดือนปี
มกราคม 2569

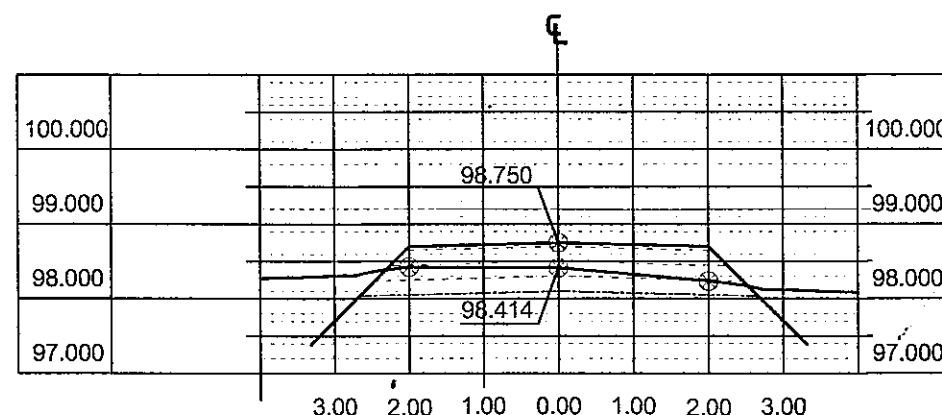
สถานที่ตั้งโครงการ
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะฮาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	สีทอง
สำรวจ เขียนแบบ	นายอนนต์ ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	มธชด
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุตสาหกรรม นายช่างโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สีทอง
เห็นชอบ	นายบุญชากูร ทองชมพู่ รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	สีทอง
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มະเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	สีทอง

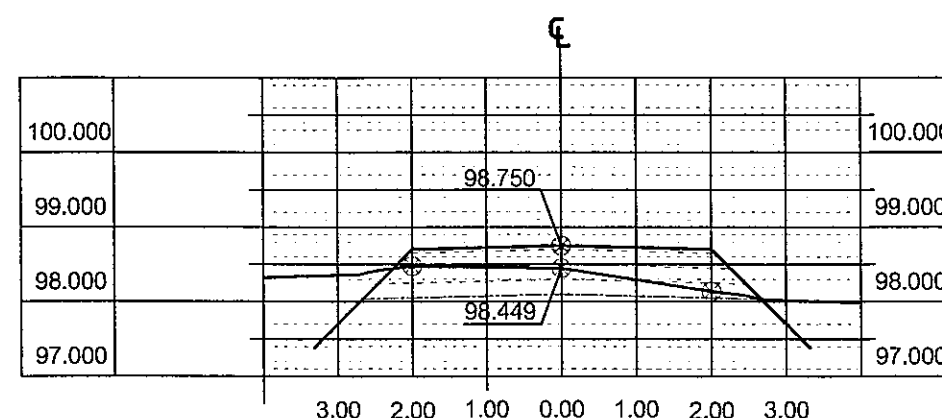
แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
5	15



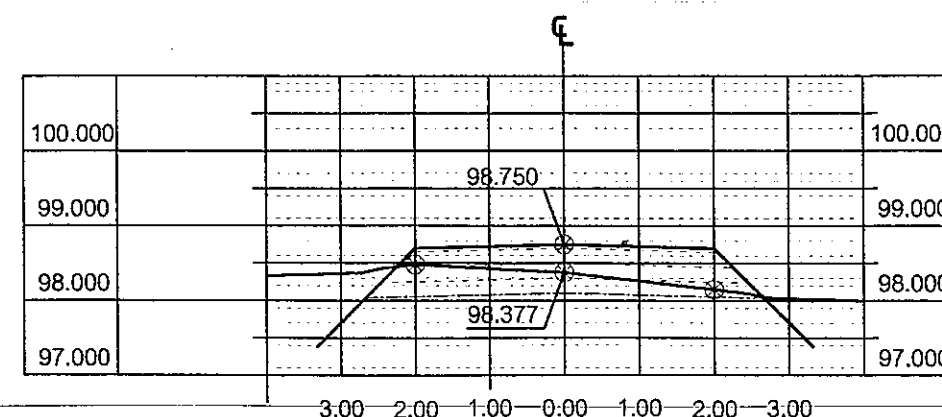
Sta. 0+900 (Cut = 2.016 m.² , Fill = 0.000 m.²)



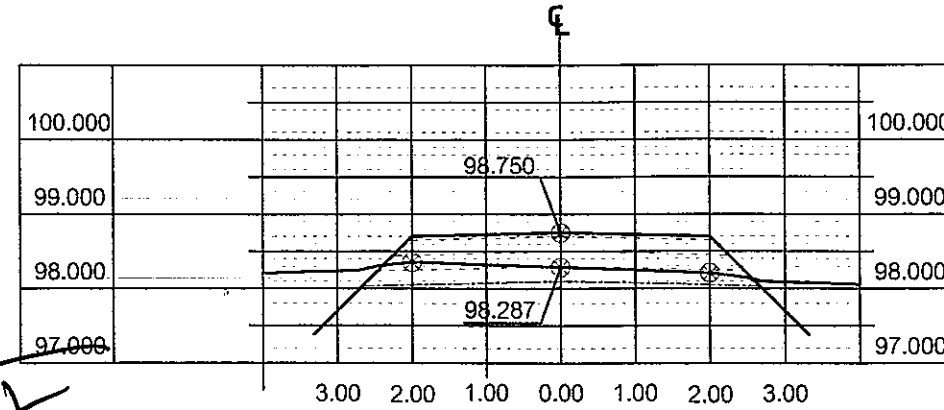
Sta. 0+925 (Cut = 1.460 m.² , Fill = 0.000 m.²)



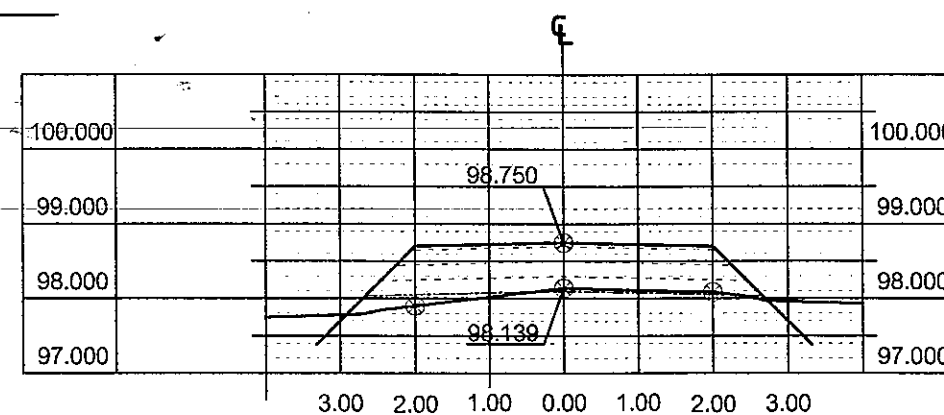
Sta. 0+950 (Cut = 1.433 m.² , Fill = 0.000 m.²)



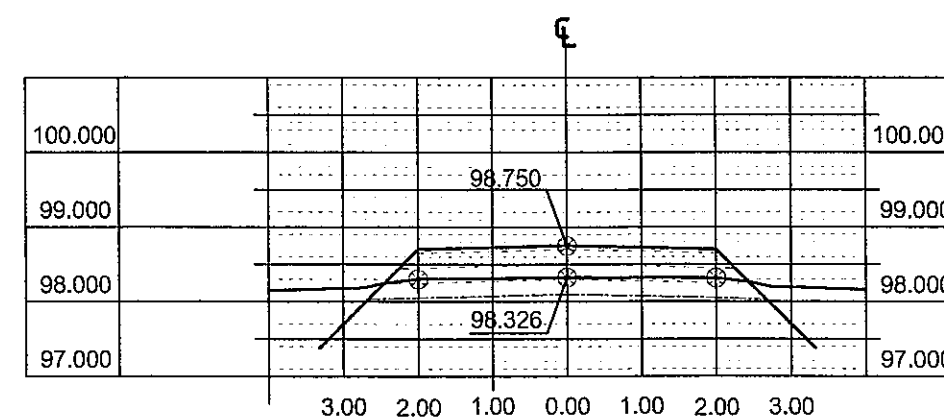
Sta. 0+975 (Cut = 1.318 m.² , Fill = 0.000 m.²)



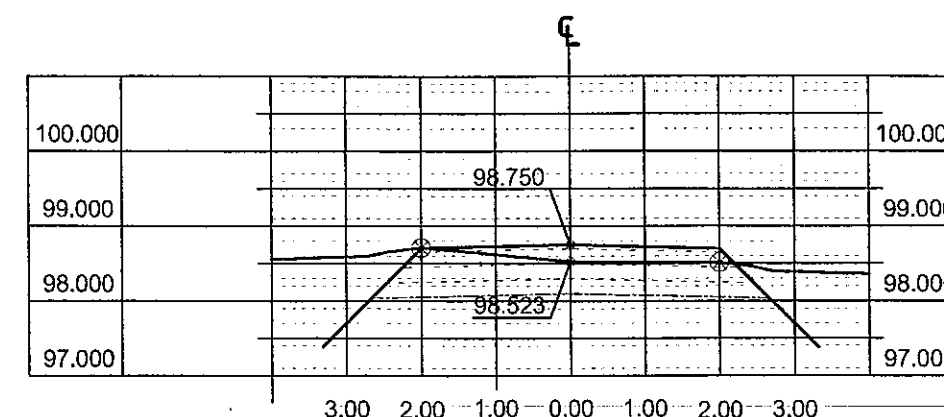
Sta. 1+000 (Cut = 1.068 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 1+025 (Cut = 0.086 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 1+050 (Cut = 1.230 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 1+075 (Cut = 2.364 m.² , Fill = 0.000 m.²)



เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

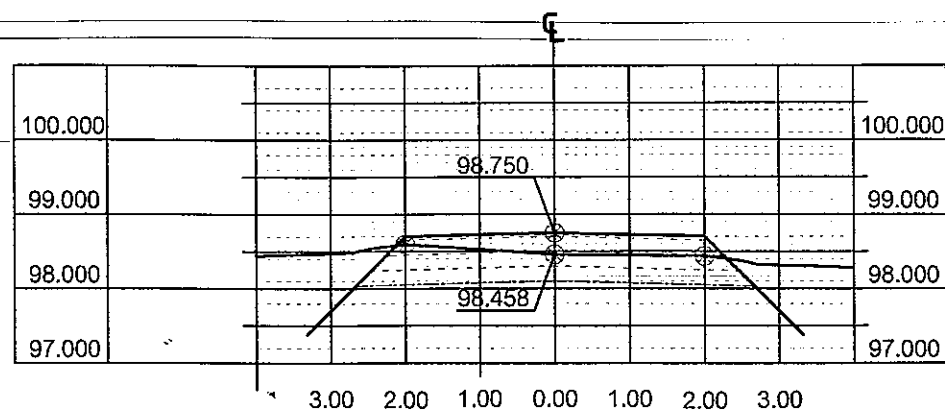
แบบเลขที่
ทต.เกิ้ง / 2569

วัน/เดือน/ปี
มกราคม 2569

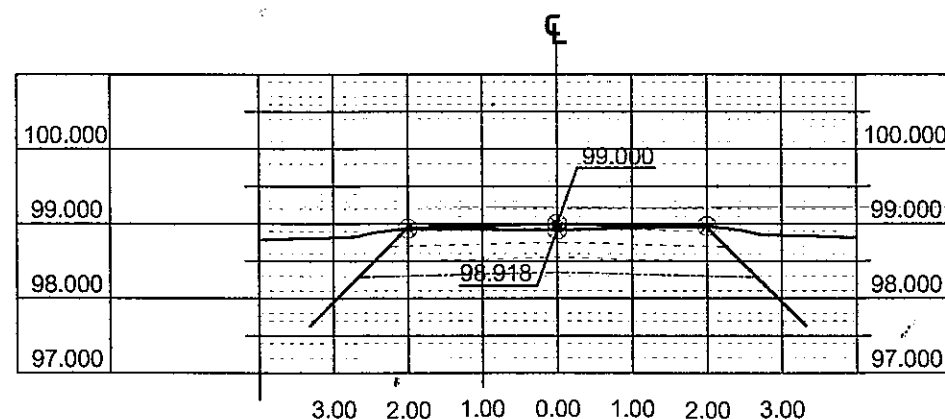
สถานที่ตั้งโครงการ
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะฮาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	สว.วิ
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	มธด
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธารนิช นายช่างโยธา วิศวกรการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สว.วิ
เห็นชอบ	นายบัญชาการ ทองหล่อ รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มະเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	

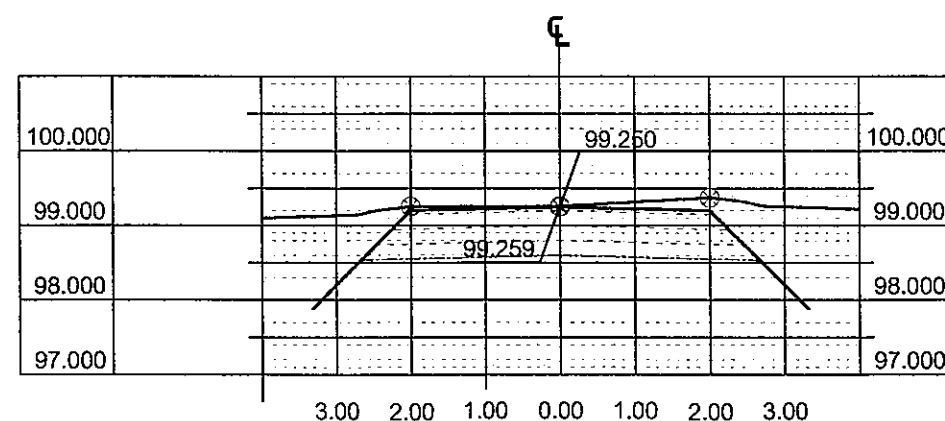
แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
6	15



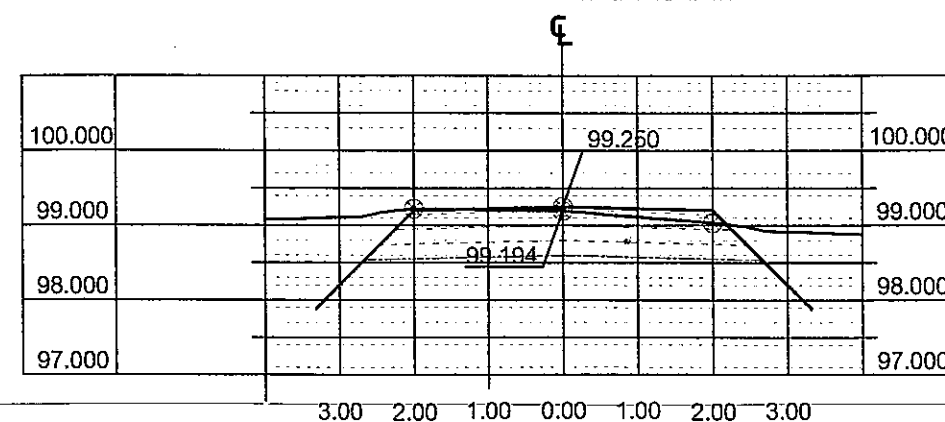
Sta. 1+100 (Cut = 2.033 m.² , Fill = 0.000 m.²)



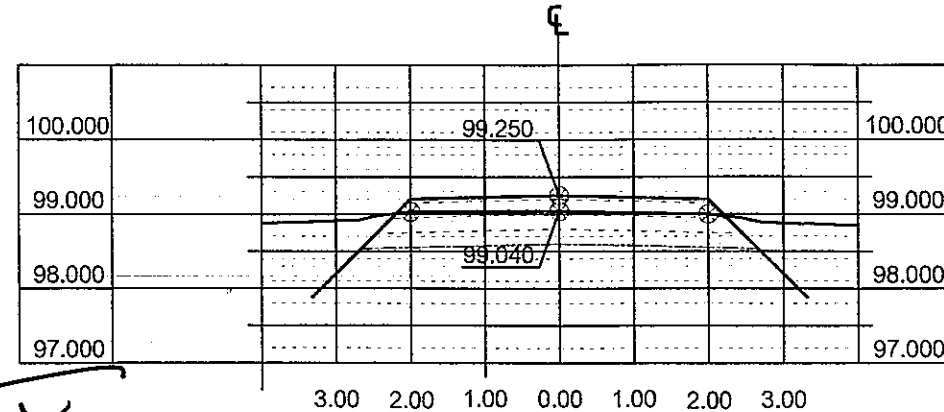
Sta. 1+125 (Cut = 2.827 m.² , Fill = 0.000 m.²)



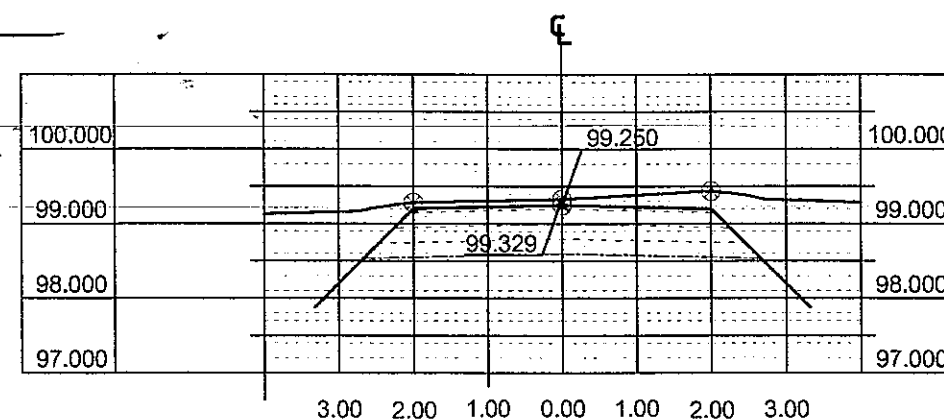
Sta. 1+150 (Cut = 3.280 m.² , Fill = 0.000 m.²)



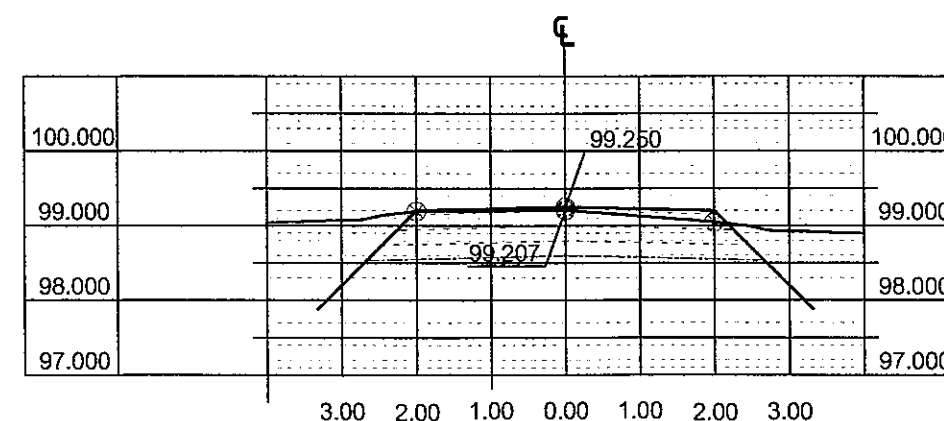
Sta. 1+175 (Cut = 2.759 m.² , Fill = 0.000 m.²)



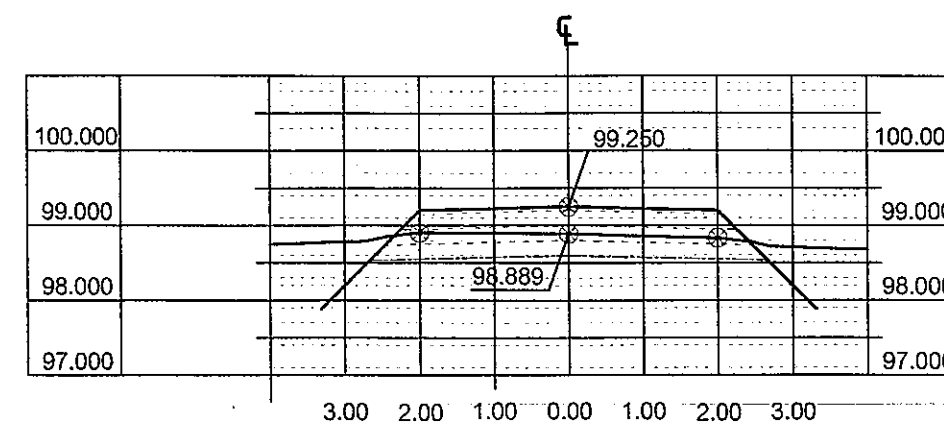
Sta. 1+200 (Cut = 2.204 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 1+225 (Cut = 3.513 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 1+250 (Cut = 2.776 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 1+275 (Cut = 1.519 m.² , Fill = 0.000 m.²)



เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

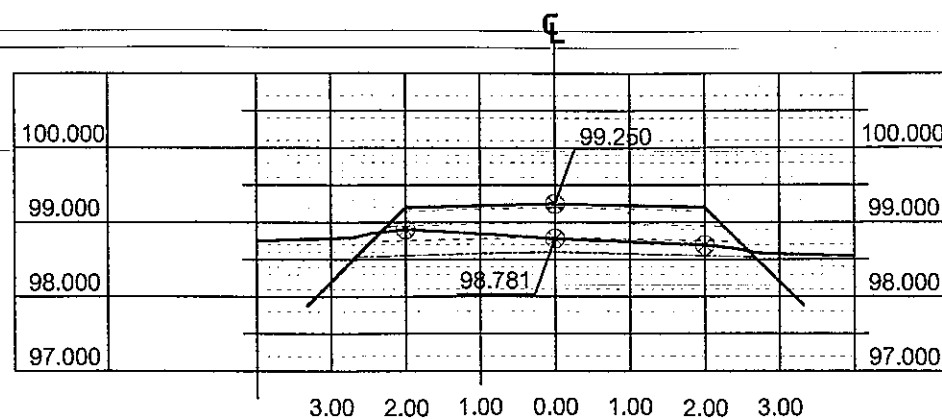
แบบเลขที่
ทต.เกิ้ง / 2569

วัน/เดือน/ปี
มกราคม 2569

สถานที่ตั้งโครงการ
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะชาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธารณิษ นายช่างโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นายณัฐกร ทองชมภู รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มะเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	

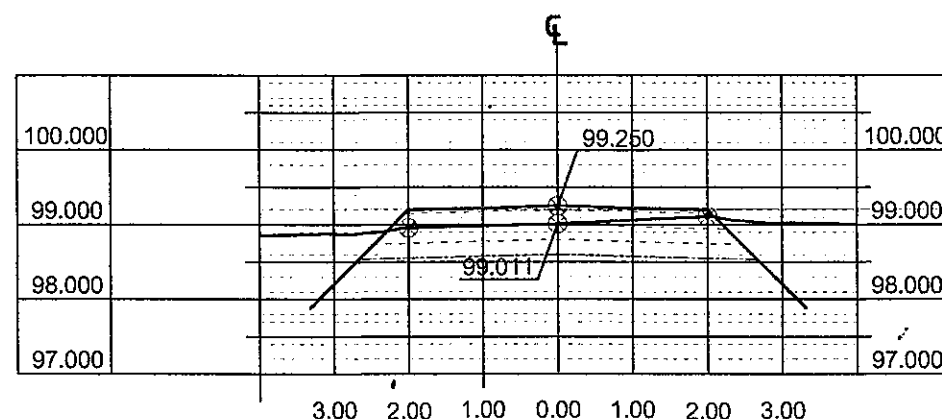
แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
7	15



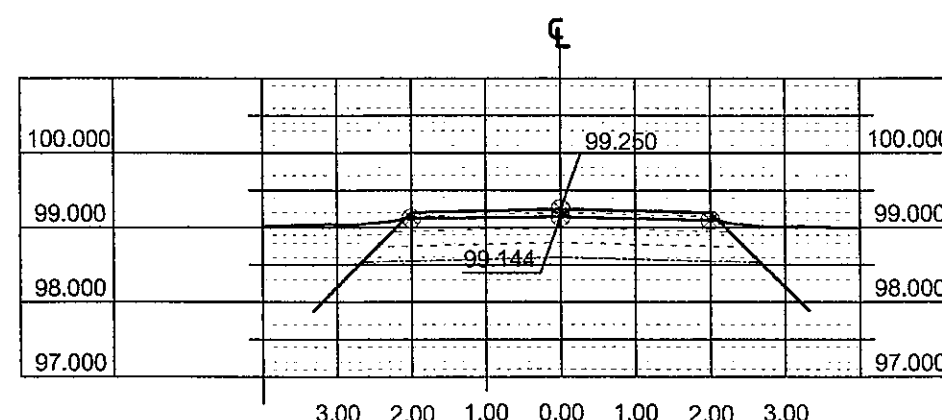
Sta. 1+300 (Cut = 1.101 m.² , Fill = 0.000 m.²)

Handwritten notes and signatures:
 2-2
 17/6/66
 17/6/66

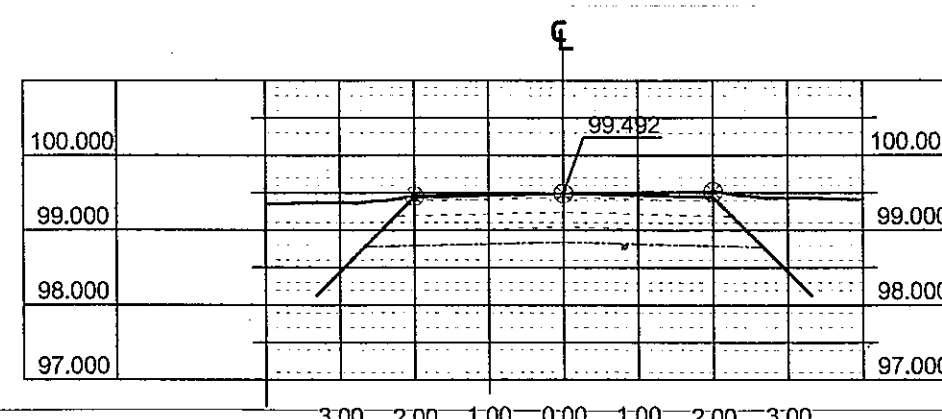
5/6/66



Sta. 1+325 (Cut = 2.185 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 1+350 (Cut = 2.634 m.² , Fill = 0.000 m.²)



Sta. 1+365 (Cut = 3.034 m.² , Fill = 0.000 m.²)



เทศบาลตำบลเกิ้ง
 อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
 แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

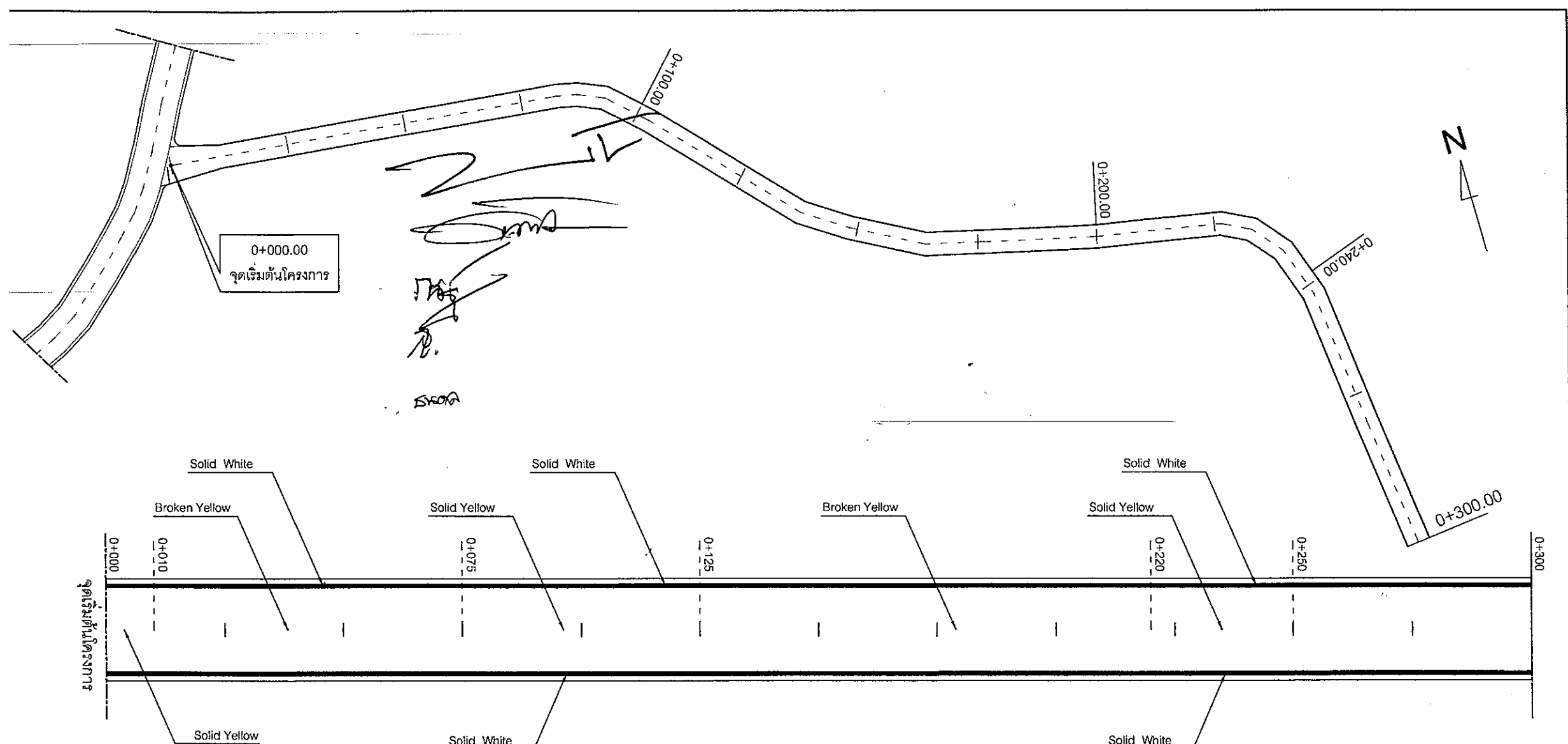
แบบเลขที่
 ทด.เกิ้ง / 2569

วันเดือนปี
 มกราคม 2569

สถานที่ตั้งโครงการ
 จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
 ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะฮาด
 หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
 อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

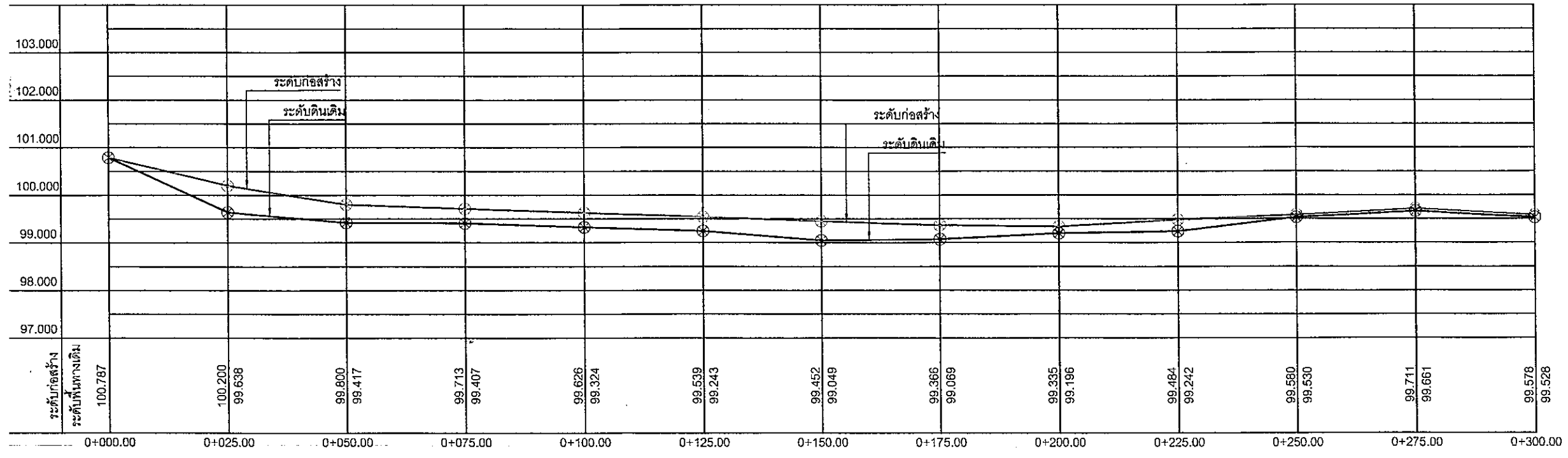
สำรวจ เขียนแบบ	นายเจริญวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	5/6/66
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	5/6/66
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธารนิช นายช่างโยธา วิศวกรรมการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง	17/6/66
เห็นชอบ	นายบุญชูธรรม ทองชมภู รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มະเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	

แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
8	15



***จาก Sta.0+000.00 ถึง Sta.0+240.00 ขุดรื้อถนน ค.ส.ล. เดิมออกทั้งหมด ***
 ***ค่อยลงโครงสร้างถนน ***

***จาก Sta.0+240.00 ถึง Sta.0+420.00 เป็นโครงการเสริมผิว (Overlay) ไม่รื้อคอนกรีตเดิม ***



เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

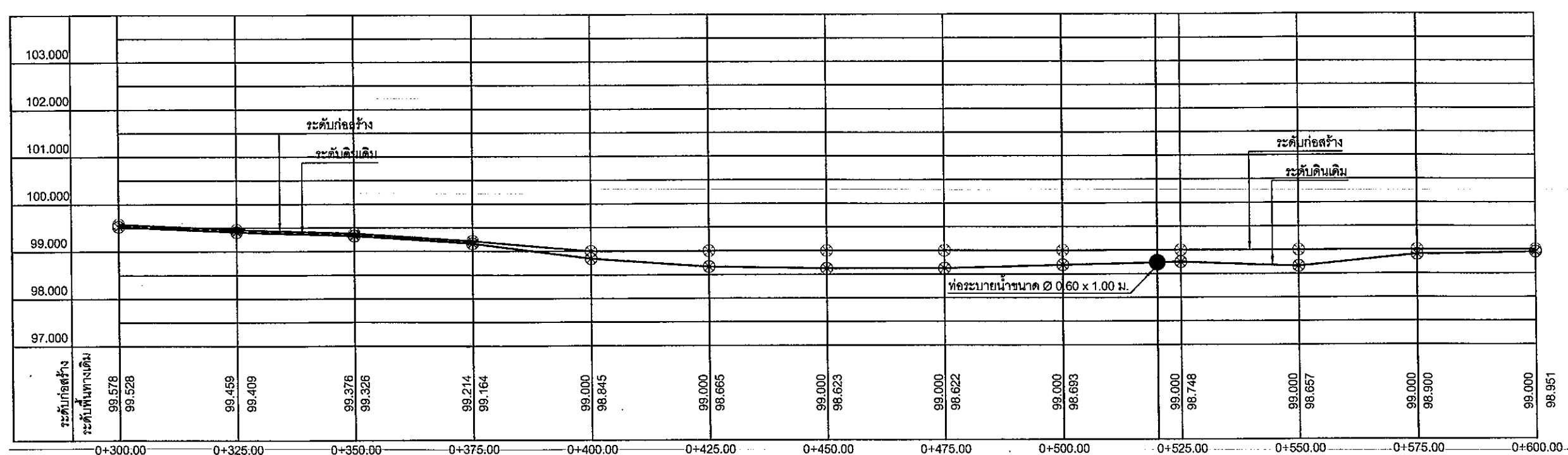
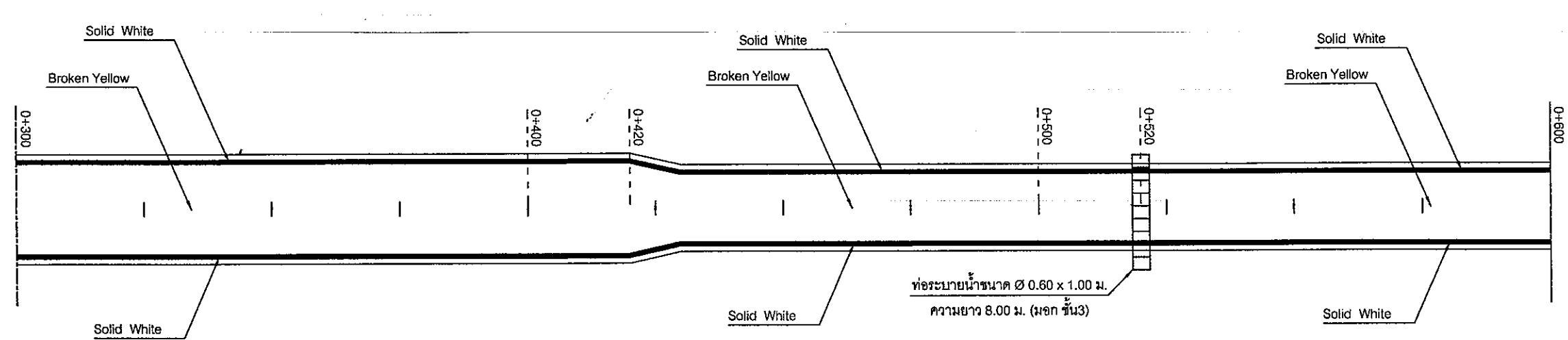
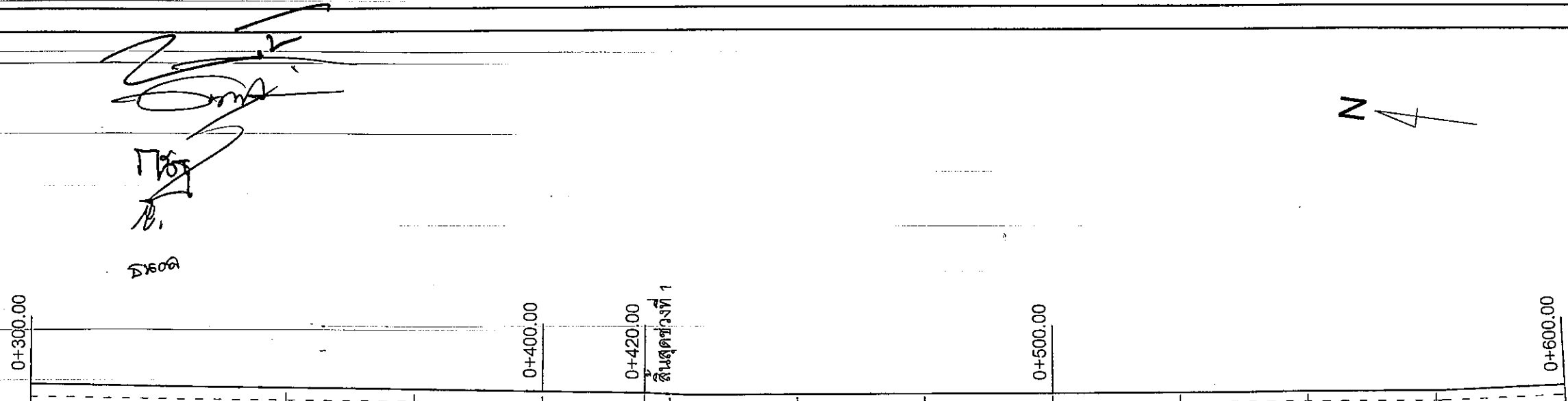
แบบเลขที่ / 2569
 วันที่ เดือน ปี / / 2569


สถานที่ตั้งโครงการ

จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
 ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะชาต
 หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
 อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ จุฑธารนิช นายช่างโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นายบัญชาการ ทองชมพู่ รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มະเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	

แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
9	15





เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

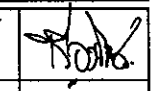
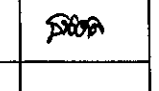
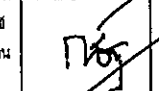

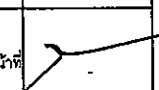
แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบเลขที่ **ทต.เกิ้ง / 2569**

วันเดือนปี **มกราคม 2569**

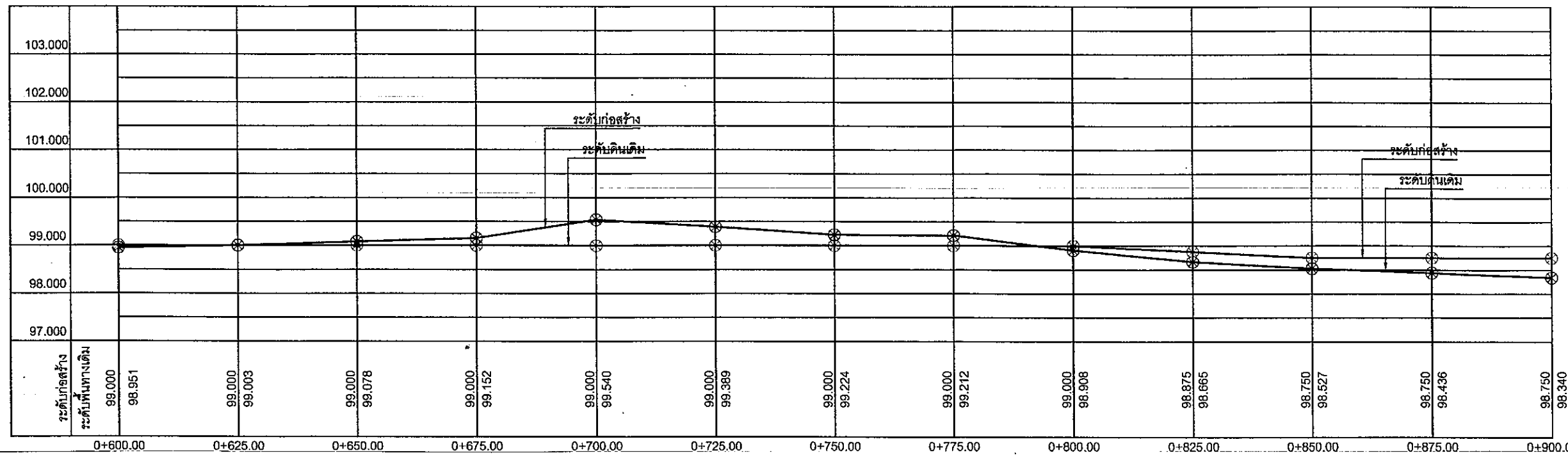
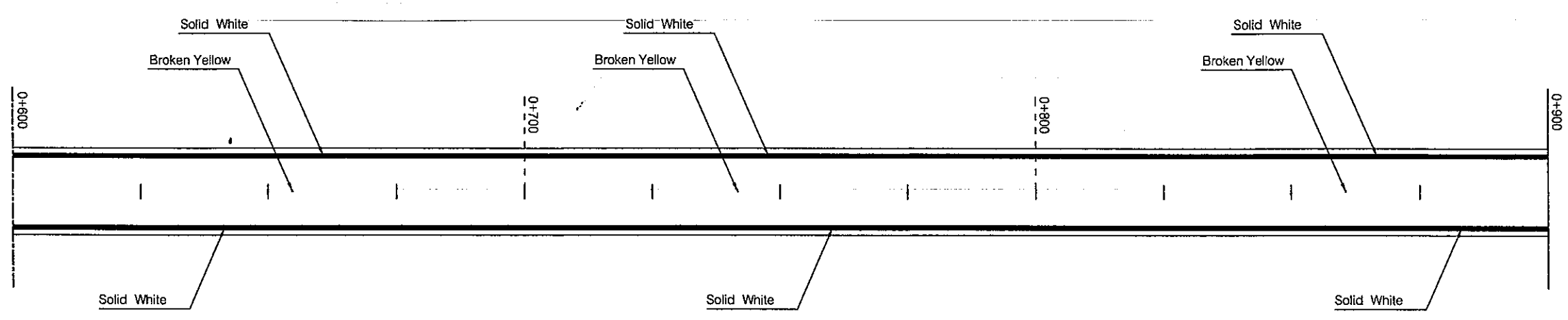
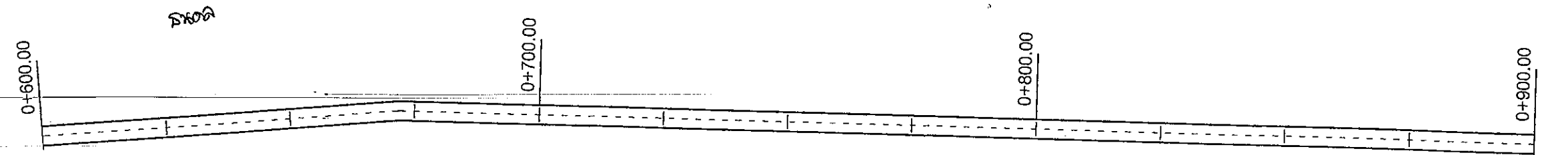
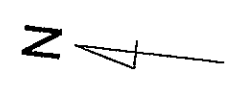
สถานที่ตั้งโครงการ

จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะฮาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ ชูธารานิษ นายช่างโยธา วิศวกรการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นายบัญชาการ ทองชมพู รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มะเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	

แบบแผนที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
10	15

Handwritten notes and signatures at the top left of the plan view.



เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบเลขที่ : ทด.เกิ้ง / 2569

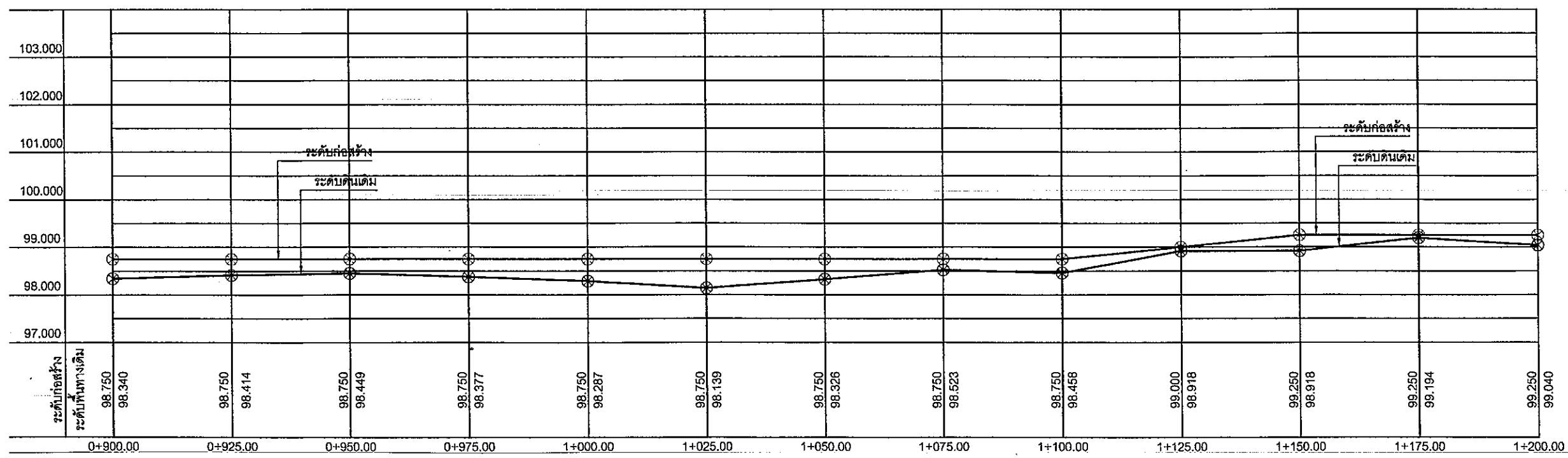
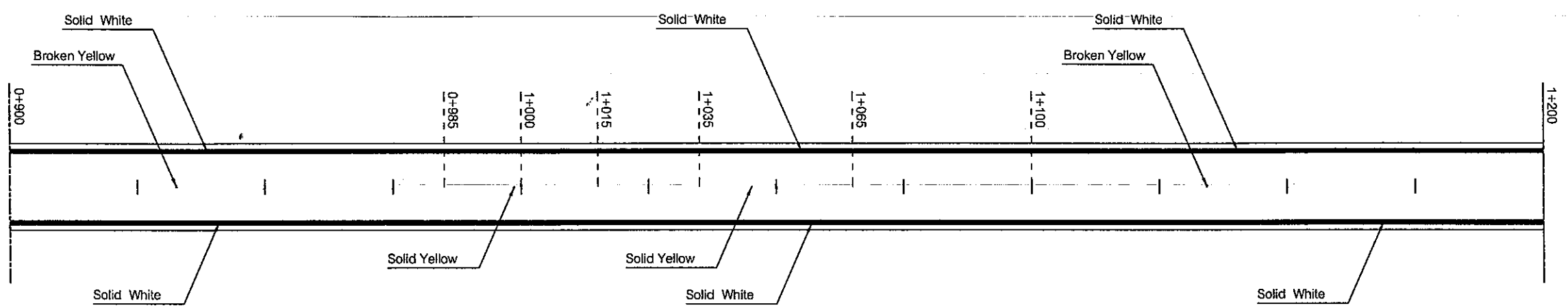
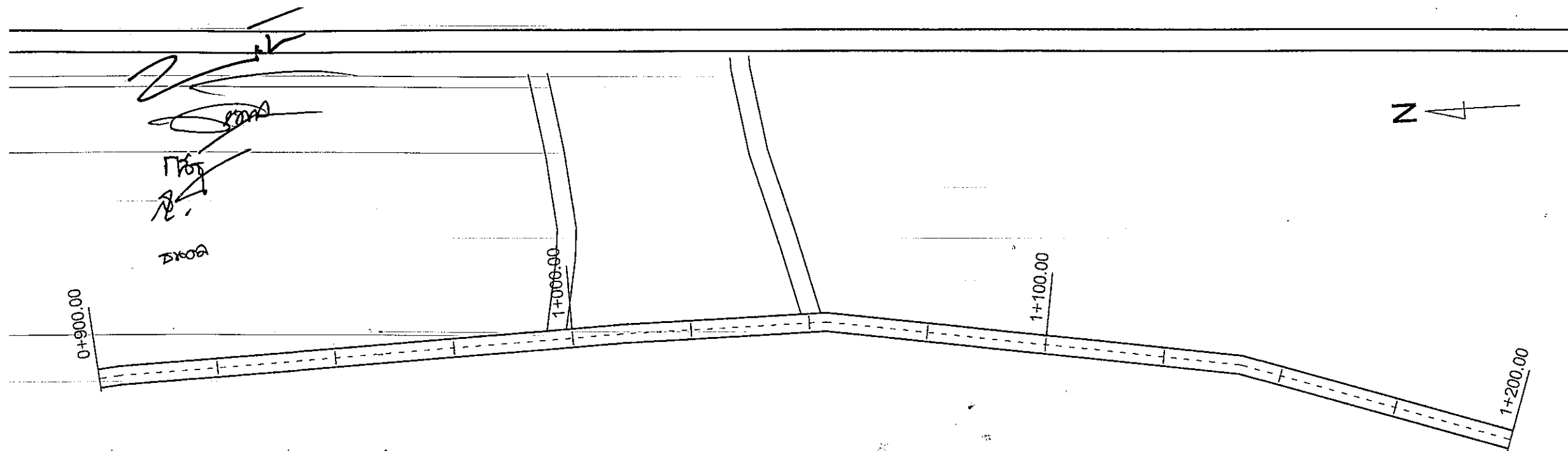
วันเดือนปี : มกราคม 2569

สถานที่ตั้งโครงการ

จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะฮาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	[Signature]
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	[Signature]
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธารักษ์ นายช่างโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	[Signature]
เห็นชอบ	นายบัญชาภว พงษ์ขุมภักดิ์ รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	[Signature]
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มะละสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	[Signature]

แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
11	15



เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

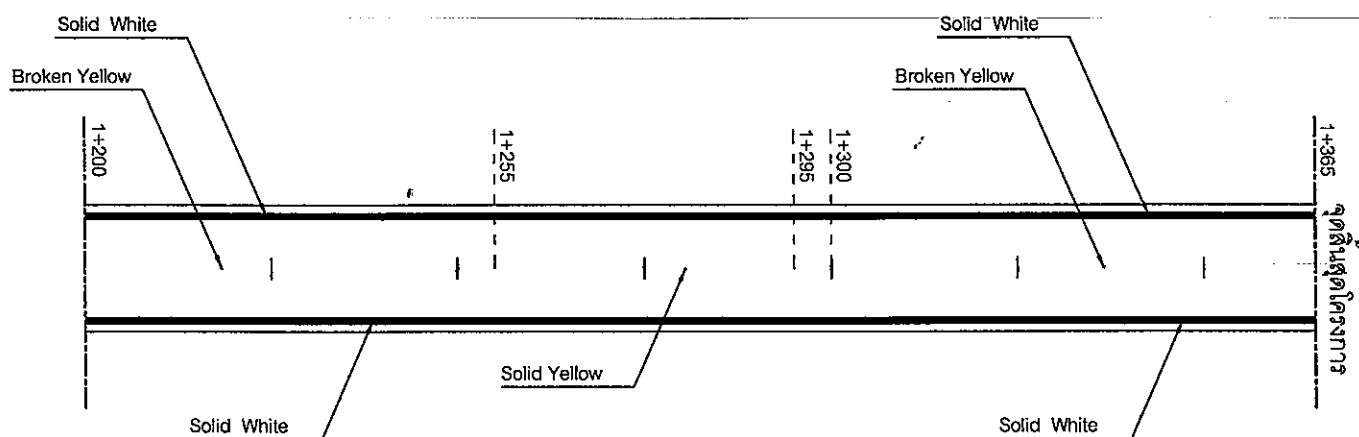
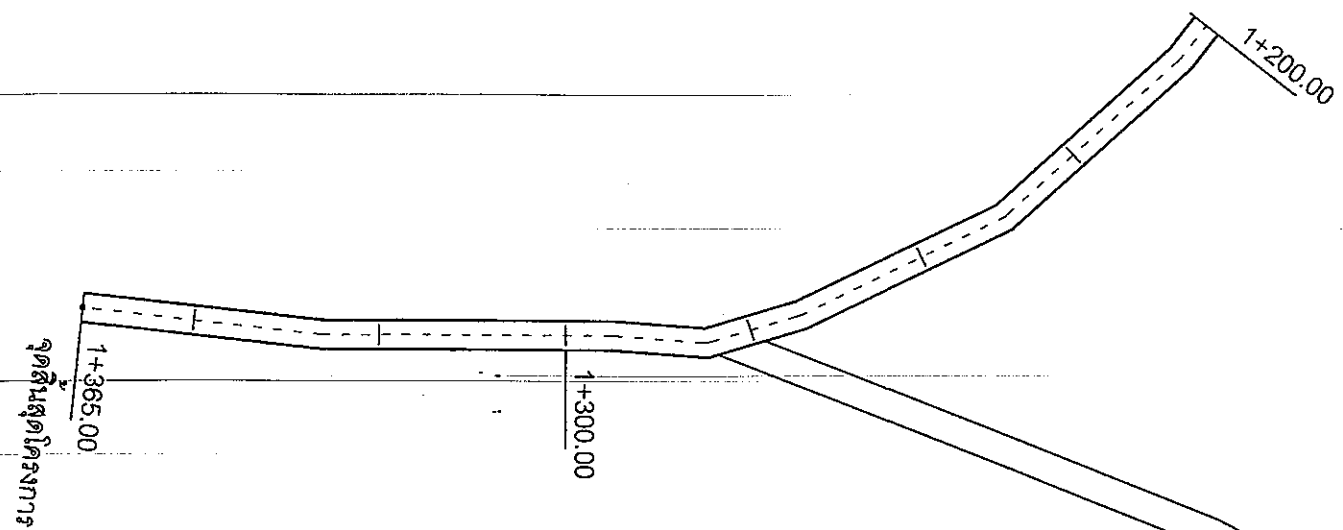
แบบเลขที่
ทต.เกิ้ง / 2569

วันเดือนปี
มกราคม 2569

สถานที่ตั้งโครงการ
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะหา
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	Signature
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	Signature
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธารักษ์ นายช่างโยธา วิศวกรการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง	Signature
เห็นชอบ	นายบุญชากร พงษ์ขจร รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	Signature
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มะเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	Signature

แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
12	15



Handwritten signature and initials.



เทศบาลตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

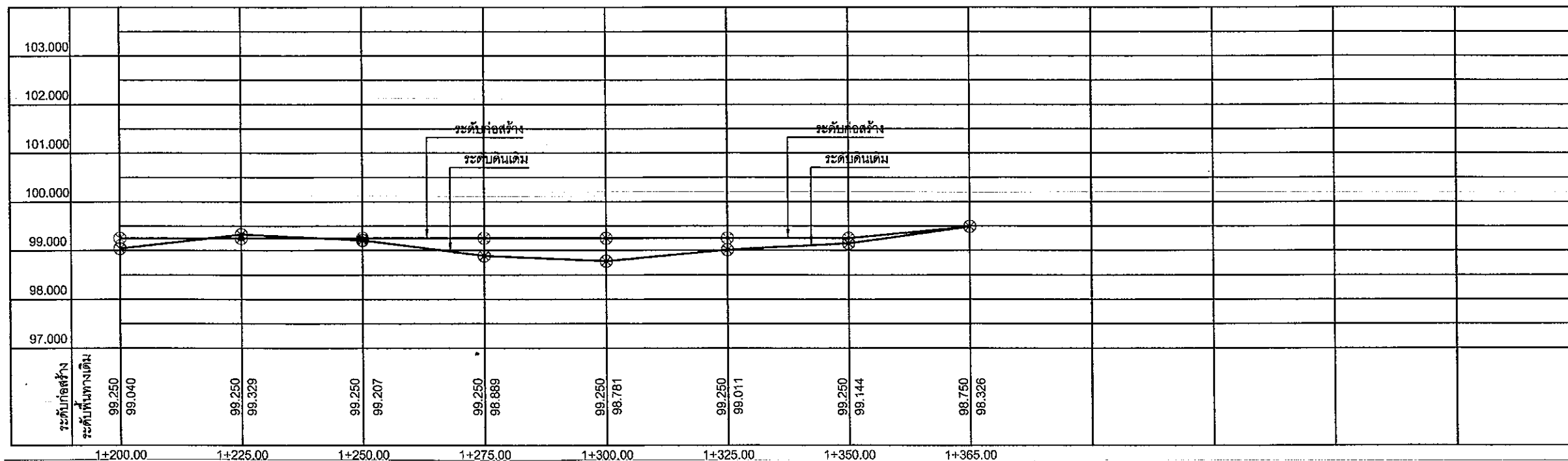
แบบเลขที่
ทต.เกิ้ง / 2569

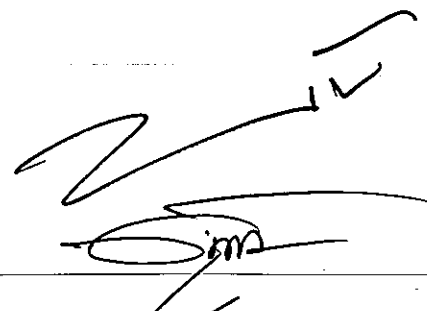
วันเดือนปี
มกราคม 2569

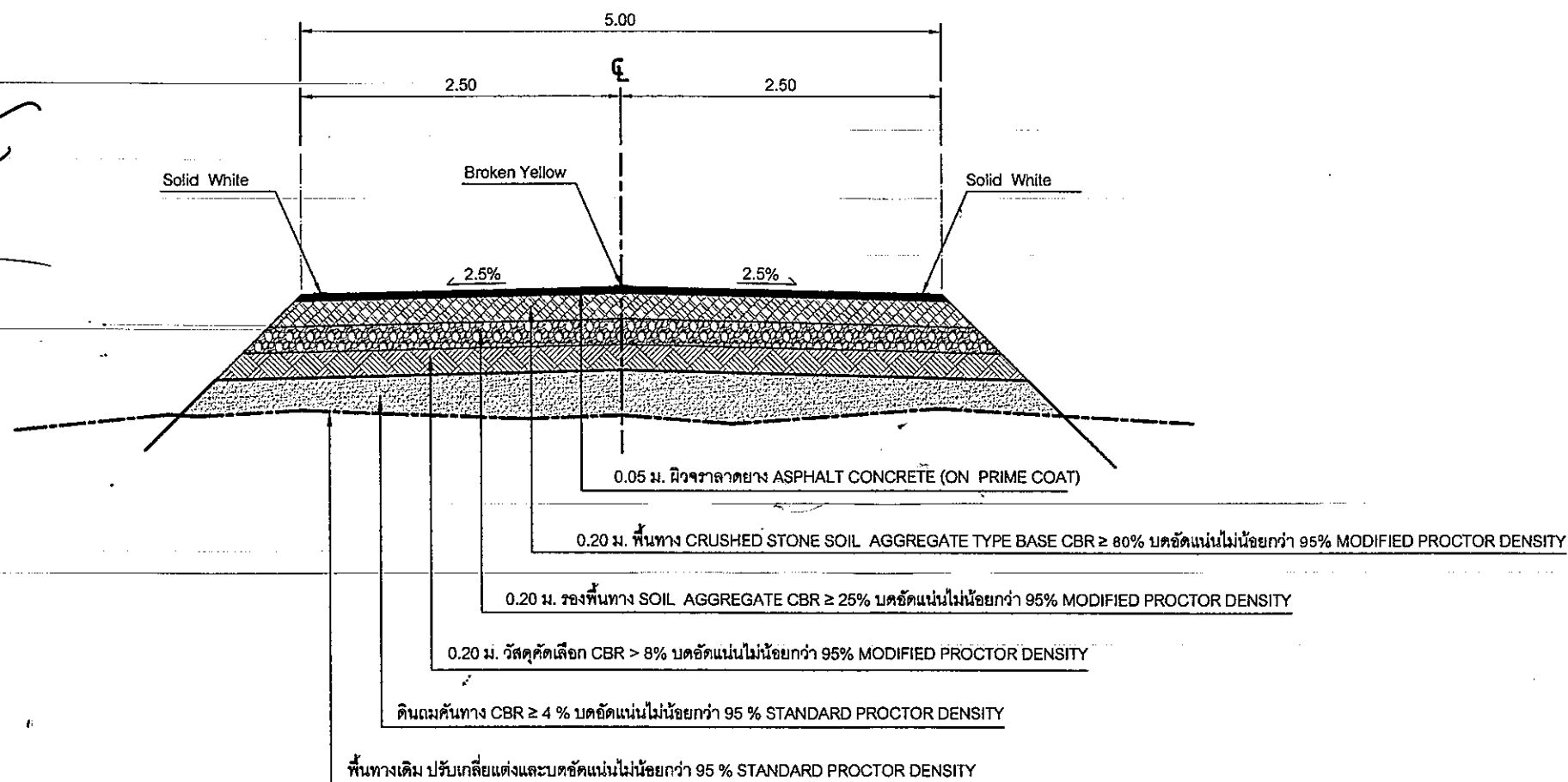
สถานที่ตั้งโครงการ
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะชาด
หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	✓
สำรวจ เขียนแบบ	นายอนนต์ ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	✓
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธรนิช นายช่างโยธา วิศวกรรมการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	✓
เห็นชอบ	นายบัญชาการ ทองชมภู รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	✓
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มະเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	✓

แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
13	15



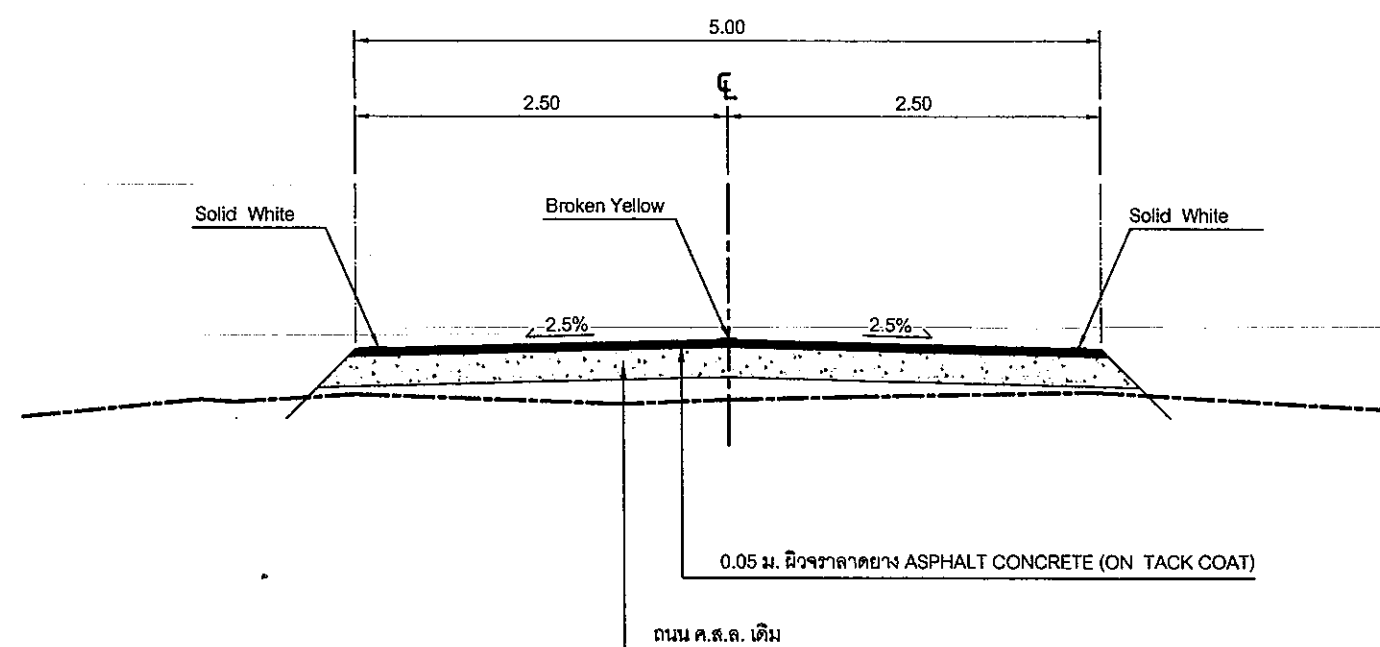

 ผอ.
 ๓๖๑๑



รูปตัดชั้นโครงสร้างทางจาก Sta.0+000.00 ถึง Sta.0+240.00 (หลังทำ)

Scale

1 : 50



รูปตัดชั้นโครงสร้างทางจาก Sta.0+240.00 ถึง Sta.0+420.00 (หลังทำ)

Scale

1 : 50



เทศบาลตำบลเกิ้ง
 อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม


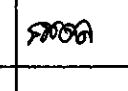
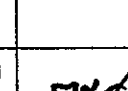
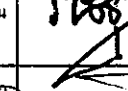
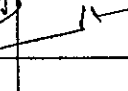
แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
 แอสฟัลท์ติกคอนกรีต

แบบเลขที่
 ทต.เกิ้ง / 2569

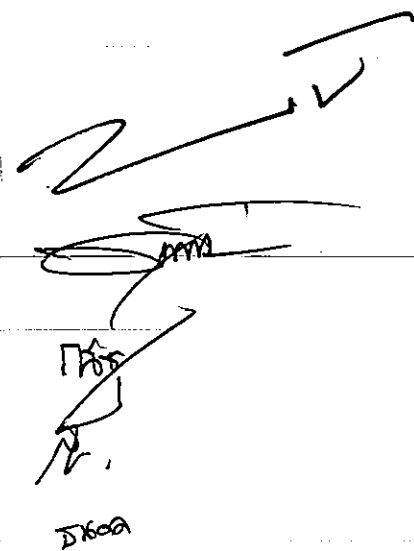
วันที่เดือนปี
 มกราคม 2569

สถานที่ตั้งโครงการ

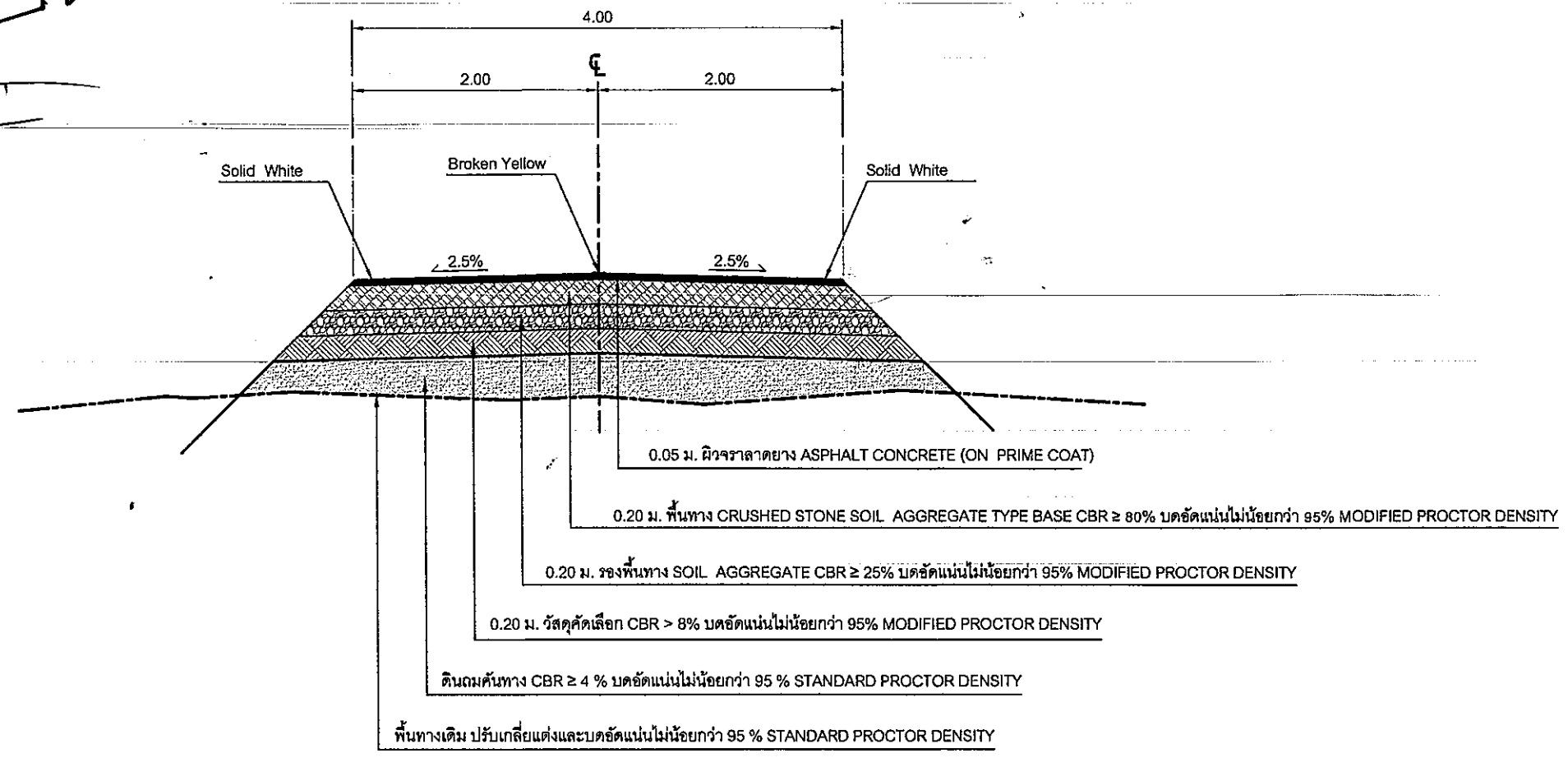
จากถนน ทล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
 ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะชาด
 หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
 อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	
สำรวจ เขียนแบบ	นายธนดล ทิพย์วงศ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธารักษ์ นายช่างโยธา วิศวกรรมการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นายบัญชาการ ทองชมพู่ รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มะเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	

แบบแผนที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
14	15



 5600



รูปตัดชั้นโครงสร้างทางจาก Sta.0+420.00 ถึง Sta.1+365.00 (หลังทำ)
 Scale 1 : 50



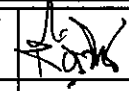
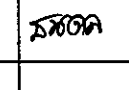
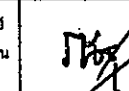
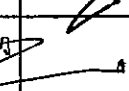
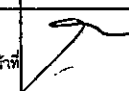
เทศบาลตำบลเกิ้ง
 อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบโครงการ ก่อสร้างถนน
 แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

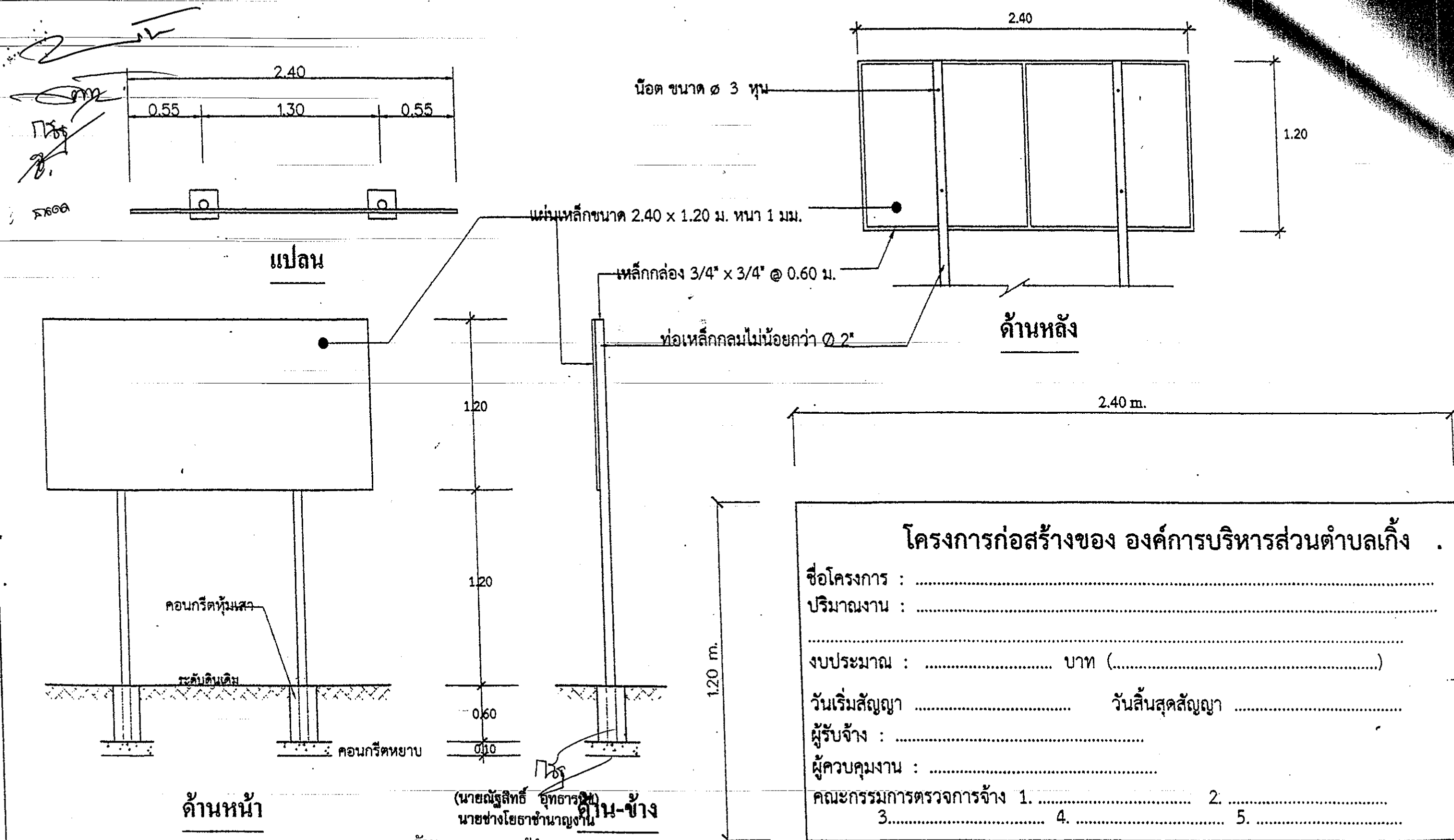
แบบเลขที่
 ทด.เกิ้ง / 2569

วันเดือนปี
 มกราคม 2569

สถานที่ตั้งโครงการ
 จากถนน พล. 2367 ผ่านเทศบาลตำบลเกิ้ง
 ถึงถนน ค.ส.ล. บ้านนายมังกร มังคะชาด
 หมู่ที่ 12 บ้านเจริญสุข ตำบลเกิ้ง
 อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเรืองวิทย์ ไชยสงค์ ผู้ช่วยนายสำรวจ	
สำรวจ เขียนแบบ	นายอนนต์ ทิพย์วงศา ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา		
ตรวจแบบ	นายณัฐสิทธิ์ อุทธารนิช นายช่างโยธา วิศวกรการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นายบัญญัติการ ทองชมม รองปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง	
อนุมัติแบบ	นายวันชัย มะเสนา ปลัดเทศบาลตำบลเกิ้ง ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลเกิ้ง	

แบบแผนที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
15	15



โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง

ชื่อโครงการ :

ปริมาณงาน :

งบประมาณ : บาท (.....)

วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา

ผู้รับจ้าง :

ผู้ควบคุมงาน :

คณะกรรมการตรวจการจ้าง 1. 2.

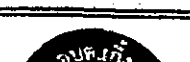

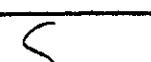
3. 4. 5.

** จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการต้องอยู่ภายในเส้นทางที่มีการก่อสร้างโดยกำหนดจุดติดตั้งตามความเหมาะสม และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

*** ในระหว่างที่เริ่มปฏิบัติงานจนใกล้ถึงระยะเวลาปฏิบัติงานแล้วเสร็จผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชนิดป้ายชั่วคราวไว้ในเส้นทางจำนวน ป้าย และก่อนส่งมอบงานจึงนำแผ่นป้ายชนิดถาวรเข้ามาติดตั้งอีก 1 ป้าย

- 1 รายละเอียดข้อความตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
- 2 แผ่นป้ายสีเขียวตัวหนังสือสีขาว

ขยายรายละเอียดป้าย

	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ วศ.สิริวิทย์ สาระพันธ์ วิศวกรโยธา		ตรวจสอบ นายธราธิป สุริยหงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง		อนุมัติ นายศราวุธ กุหลาบโชติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง	งบประมาณปี 2566
	สถานที่: หมู่ที่ ๕ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม	วิศวกรออกแบบ วศ.สิริวิทย์ สาระพันธ์ สย.12989		เห็นควรอนุมัตินายบัญชาการ ทองชมภู รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง			Sheet NO. 7
	แบบแสดง ขยายป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ						MAS-4.00SHO/2566

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจากถนนหมายเลข ๒๓๖๗ ผ่านถนนอรรถวิทย์ ผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง ขอยเข้าหมู่บ้านอรรถวิทย์ ๒ ขอย ๑ ถึงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านนายมังกร มังคะชาด หมู่ที่ ๑๒ บ้านเจริญสุข ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร , ช่วงที่ ๒ ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๔๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

๑. ความเป็นมา

ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ตามแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น แบบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ ๑๔๐๗๔ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจากถนนหมายเลข ๒๓๖๗ ผ่านถนนอรรถวิทย์ ผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง ขอยเข้าหมู่บ้านอรรถวิทย์ ๒ ขอย ๑ ถึงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านนายมังกร มังคะชาด หมู่ที่ ๑๒ บ้านเจริญสุข ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร , ช่วงที่ ๒ ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๔๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) รหัสงบประมาณ ๑๕๐๐๘๓๙๐๐๐๑๐๐๔๒๐๗๓๐๙ เลขที่ใบจัดสรร ๓๔๓๑/๒๕๖๙

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนที่สัญจรได้รับความสะดวกในการสัญจรไป-มา รวดเร็วและปลอดภัย
๒. เพื่อเป็นการพัฒนาเส้นทางคมนาคม
๓. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนให้ดียิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญาับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างและมีผลงานก่อสร้างก่อสร้างในลักษณะเดียวกันประเภทงานถนน ซึ่งมีราคาก่อสร้าง

๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๙. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๑๐. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเกิ้ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รุปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรุปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

แบบรุปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติก คอนกรีตจากถนนหมายเลข ๒๓๖๗ ผ่านถนนอรุณวิทย์ ผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลเกิ้ง ขอยเข้าหมู่บ้านอรุณวิทย์ ๒ ขอย ๑ ถึงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านนายมังกร มังคะฮาด หมู่ที่ ๑๒ บ้านเจริญสุข ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร , ช่วงที่ ๒ ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๔๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเกิ้ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคามให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรุปรายการงานก่อสร้าง และได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดเลือกจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๘. งานจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างและส่งมอบงานเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๒ ป้าย (จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการ)
๒. ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางชั้นวัสดุ จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ
๓. ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางรองพื้นทาง จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ
๔. ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางชั้นพื้นทาง จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ทำการ Prime Coat จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ
๒. ทำการ Tack Coat จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ
๓. ปฏิบัติงานจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ทำการรื้อ ถนน ค.ส.ล. เดิมจาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ แล้วเสร็จ
๒. ทำโครงสร้างทางจาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. Prime Coat จาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ แล้วเสร็จ
๔. ปฏิบัติงานจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ แล้วเสร็จ
๕. ติดเส้นจราจรแอสฟัลต์ติก จาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ แล้วเสร็จ
๖. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวน ๑ ป้าย
๗. เก็บทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทั้งโครงการให้เรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับ ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง
๒. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล ตำบลเก็ง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น
๓. การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับ สัญญาแบบ ปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรปรับราคา (ค่า K) ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับลดราคาได้ ในการ พิจารณาสูตรการคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง

หมวดที่ ๓ งานทาง

ใช้สูตร งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบัญชาการ ทองชมภู)
รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชัชชาย อุดริ)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐสิทธิ์ อุทธารนิช)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุวิมล ม่วงศรี)
เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนดล ทิพย์วงศ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างและส่งมอบงานเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๒ ป้าย (จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการ)
๒. ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางชั้นวัสดุ จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ
๓. ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางรองพื้นทาง จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ
๔. ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางชั้นพื้นทาง จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ทำการ Prime Coat จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ
๒. ทำการ Tack Coat จาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ
๓. ปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจาก Sta.๐+๔๒๐ ถึง Sta.๑+๓๖๕ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ทำการรื้อ ถนน ค.ส.ล. เดิมจาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ แล้วเสร็จ
๒. ทำโครงสร้างทางจาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. Prime Coat จาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ แล้วเสร็จ
๔. ปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ แล้วเสร็จ
๕. ติดเส้นจราจรแอสฟัลท์ติก จาก Sta.๐+๐๐๐ ถึง Sta.๐+๒๔๐ แล้วเสร็จ
๖. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวน ๑ ป้าย
๗. เก็บทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทั้งโครงการให้เรียบร้อย

****รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลแก้งกำหนด