



แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง

สายทางสายนาโพธิ์ใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านสมสะอาด อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

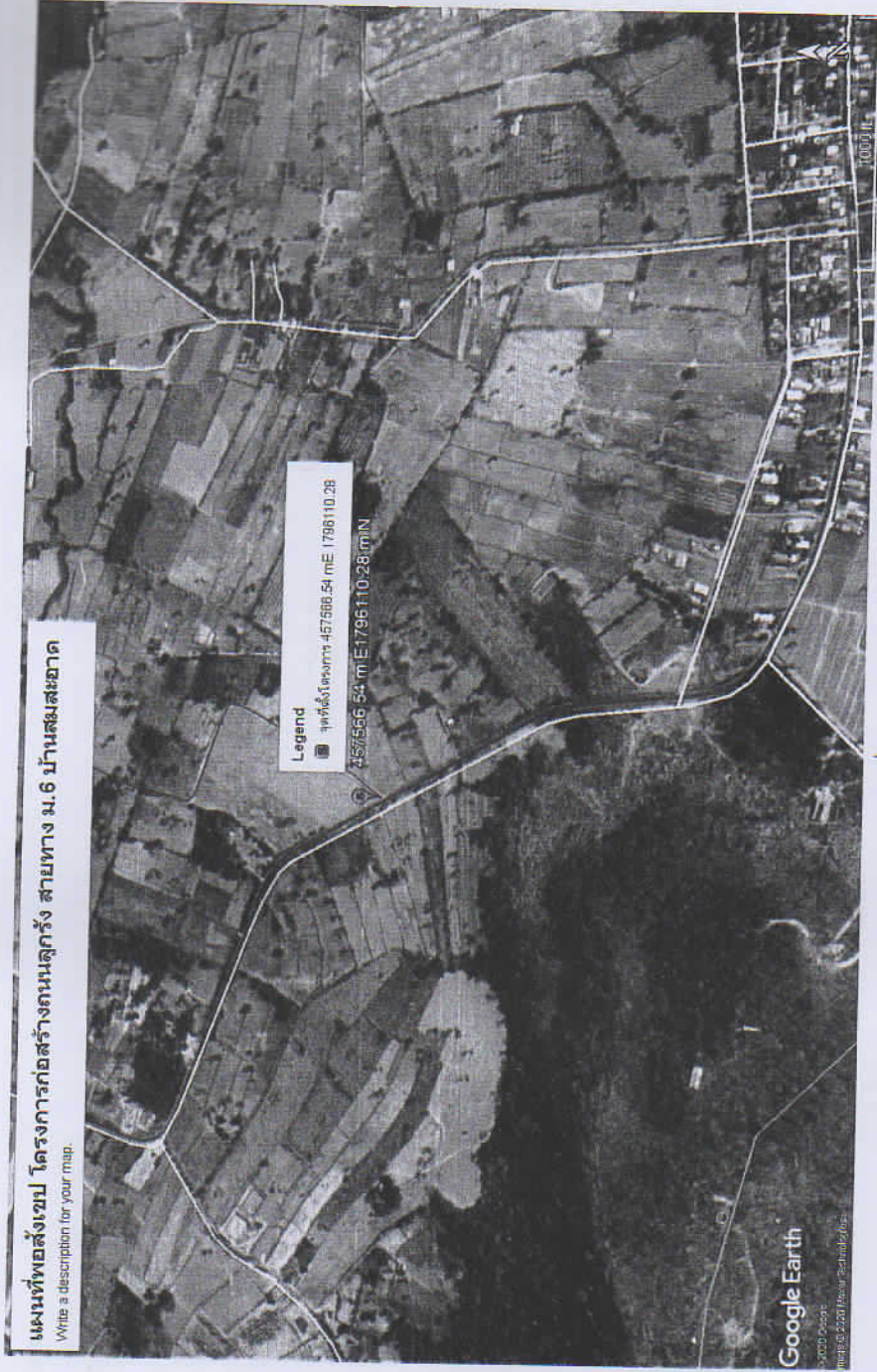
ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 700.00 ม. หน้า 0.20 ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านสมสะอาด  
ตำบลนาอุดม อ.นิคมคำสร้อย

จังหวัดมุกดาหาร

แบบโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง  
 สายทางสายนาโพธิ์ใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านสมสะอาด อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร  
 มีความกว้าง 5.00 ม. ยาว 700.00 ม. หน้า 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500.00 ตร.ม.



แผนผังข้อเขียน

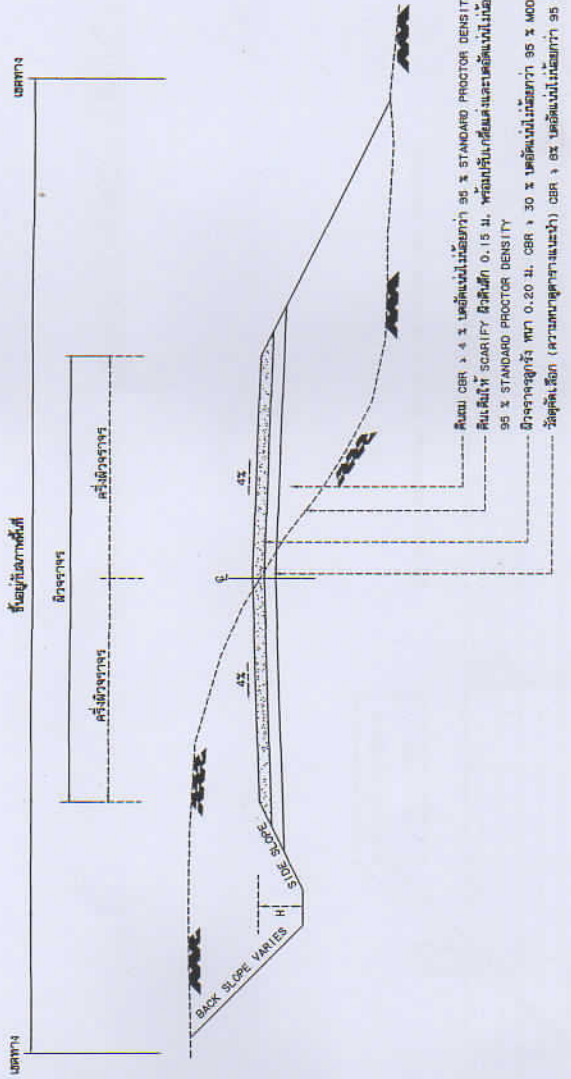
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลนาอูม</b>			
	กองช่างเทคนิคช่างระบบช่างใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านสมสะอาด อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร ระยะทางรวม 5.00 ม. ยาว 700.00 ม. หน้า 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500.00 ตร.ม. และพื้นที่ดินรวม		
โครงการ	ประธานกรรมการ	อนุมัติ	นายก อบจ.มุกดาหาร
แบบแปลน	กรรมการ	ว.ค./ค.	
สำรวจ ชี้แนว	กรรมการ	หน้าดิน	
โครงการ	นายศักดิ์เงิน นามวงศ์		
	101-9003		



รายการประกอบแบบ

1. วัสดุที่กำหนดเป็น เมตรจากที่ระบุ เป็นข้างขึ้น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง ยกเว้นจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทพ. 201 ถึง มทพ. 217 และ มทพ. 218 ถึง มทพ. 231) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับงานดิน
3. จำนวนชั้นดินในทางออกจะต่างจากแบบเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของชั้นดินเดิม
4. ระยะ ก : ในทางก่อสร้างลาดชันจากแบบเดิมให้อยู่ในระดับที่ผู้ควบคุมงาน
5. ระยะ ข : ในทางก่อสร้างลาดชันจากแบบเดิมให้เท่ากับหรือสูงกว่าแบบเดิม
6. ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างเชิงลาดและให้ทางลาดที่กำหนดในรูปตัดแบบก่อสร้าง

7. ให้พิจารณากับวิธีผสมทรายและกรวดที่พื้นผิวของลาด
8. ความลาดชันทางใช้ผสมทรายและกรวดที่พื้นผิวของลาด
9. ขนาดดินได้แก่ งามัดดิน งามัดดินใหญ่ งามัดดินแข็งและ งามัดดินอ่อน

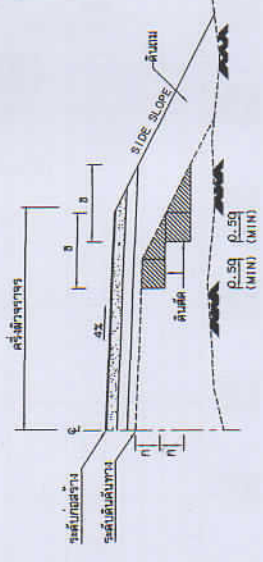


รูปตัดคันทางแบบดินอัดแรงดินถม

ตารางและน้ำหนักวัสดุตัดคันทาง (SIDE SLOPE) และลาดถมคันทาง (BACK SLOPE) และ

ความสูงการตัด หรือ ถม (เมตร)	ดิน		หิน		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
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

- อัตราส่วนในตารางเป็น แนวนอน : แนวตั้ง  
ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดคันทาง  
ค่า back slope และ side slope ให้ใช้ตามข้างี้



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางแบบดินถม

ตารางและน้ำหนักการออกแบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

สัมประสิทธิ์ลดคันทาง (CBR)	ปริมาณทรายจากรู (เมตร)	วัสดุตัดคันทาง (เมตร)	วัสดุลูกรัง (เมตร)
4%	< 1.50	0.10	0.20
	1.51 - 3.00	0.20	0.20
6%	< 1.50	-	0.20
	1.51 - 3.00	0.10	0.20
8%	< 1.50	-	0.20
	1.51 - 3.00	-	0.20

1. กรณีวัสดุทางมีค่า cbr > 4 % ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นดิน
2. วัสดุที่ใช้สำหรับถมคันทางมีค่า cbr ไม่ต่ำกว่าค่า cbr ของดินเดิม และไม่ต่ำกว่า 4%
3. ระยะเวลาก่อสร้างของแบบ 3 ปี เริ่มนับตั้งแต่วันที่ วัสดุ วัสดุถมและต้องเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
4. ความหนาของผิวจราจรลูกรังและชั้นวัสดุ วัสดุถมและต้องเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
5. แบบถนนลูกรัง ระบุสูงจากแบบเลขที่ พท.-2304/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท

องค์การบริหารส่วนหนองจอก กองช่าง

แบบมาตรฐาน

ถนนลูกรังสำหรับ องค์การบริหารส่วนหนองจอก

แก้ไขแบบ	แก้ไขแบบ	แก้ไขแบบ	ผู้ควบคุมงาน
แก้ไขแบบ	แก้ไขแบบ	แก้ไขแบบ	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม

วันที่ 24

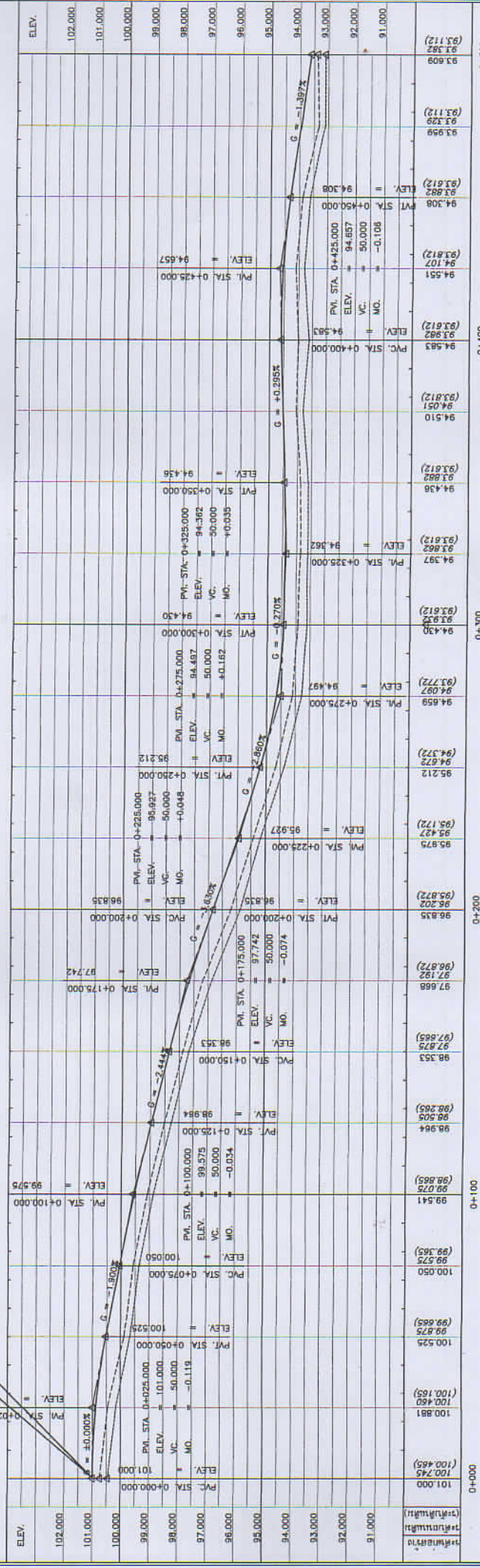
แบบเลขที่ พท.-2304

นายก อบต. หนองจอก

แนวถนนให้ยึดตามเดิมเป็นหลัก

จุดเริ่มต้นโครงการ  
STA. 0+000

3M.O/1 เมตร=1ฟุต @ 0.30 m. STA.0+000 ELEV. 100.000 RT.



องค์การบริหารส่วนตำบลนาอุดม

โครงการ  
ถนน  
ปรับปรุงถนนสาย 300 ม. ยาว 700.00 ม. หน้า 0.20 ม. พื้นผิวหน้ากว้าง 3.500.00 ซม.

ผู้จัดทำ	นายวิชาญ นามวงศ์
ตรวจสอบ	นายวิชาญ นามวงศ์
อนุมัติ	นายวิชาญ นามวงศ์
วันที่	2/11/2565

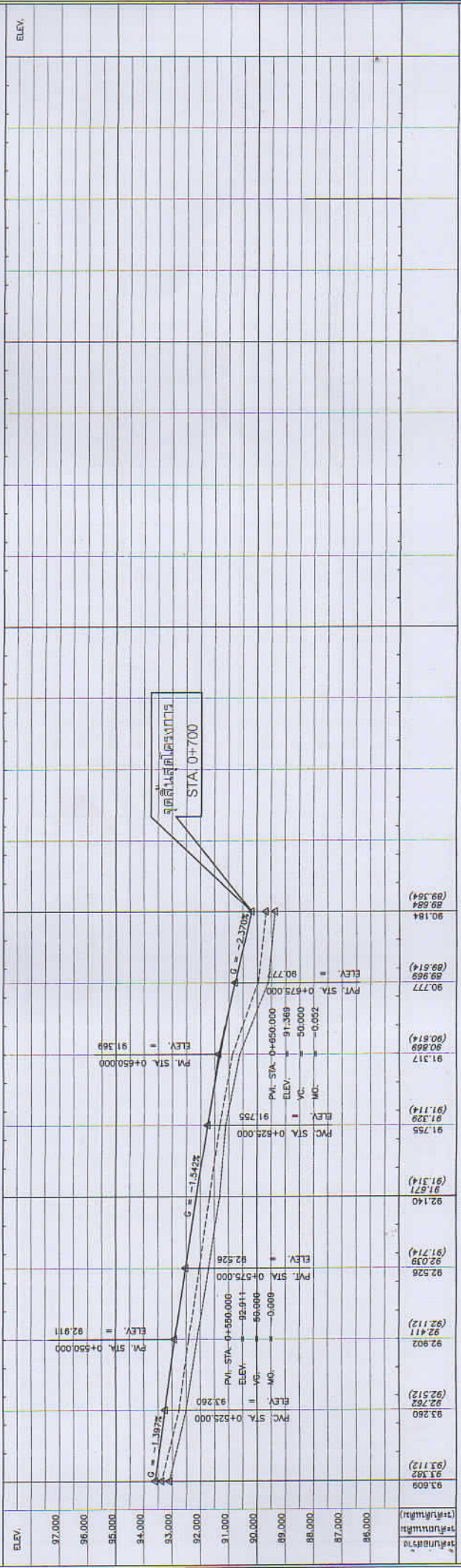
จุดวางออกแบบถนนแสดงให้เห็นเป็นเส้นสีแดงในรูปถ่ายของทางโครงการ



แผนงานแก้ไขสถานการณ์เดิมเป็นหลัก

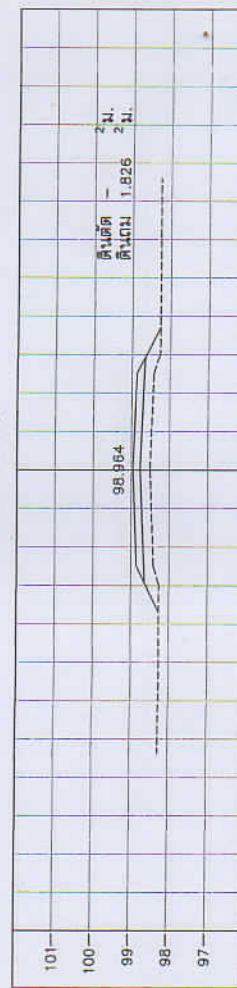
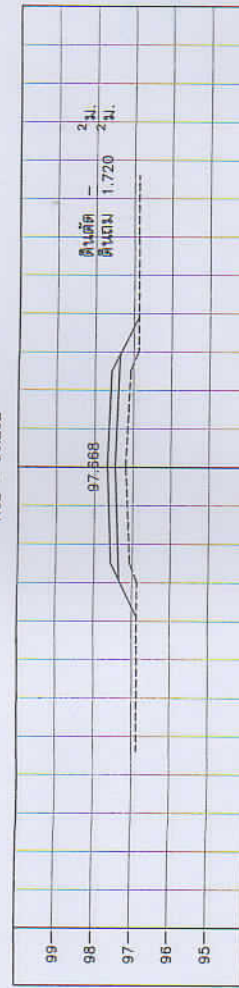
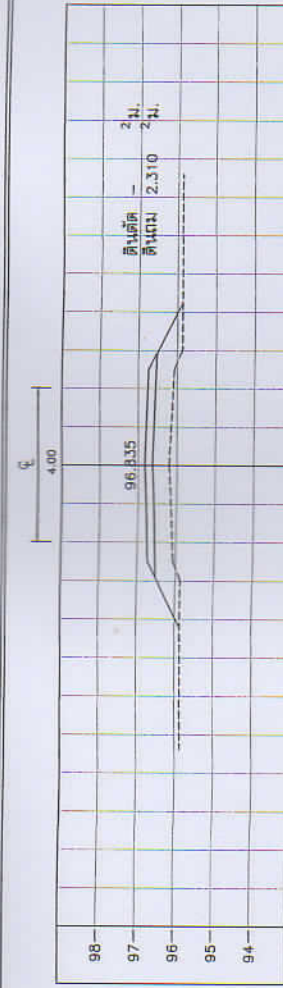
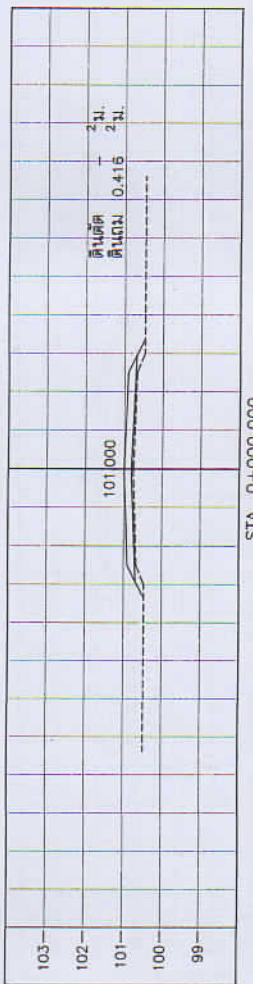
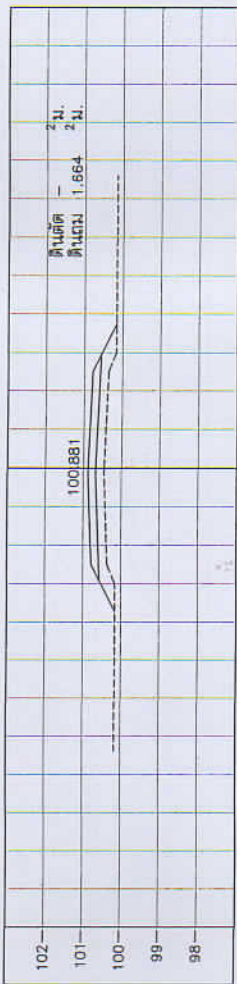
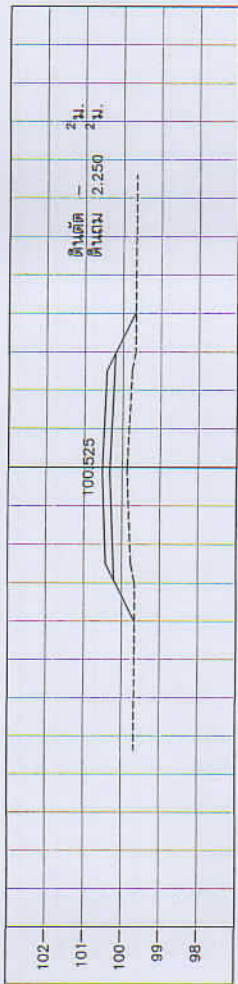
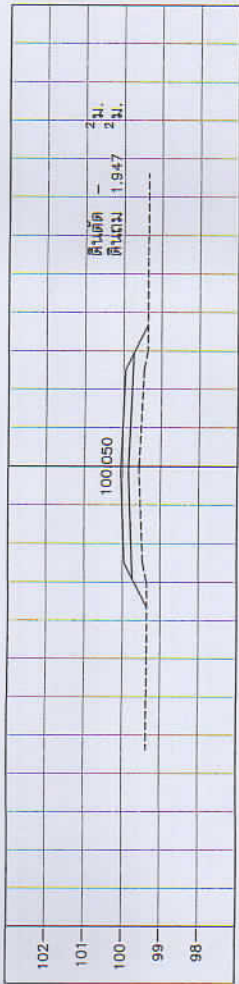
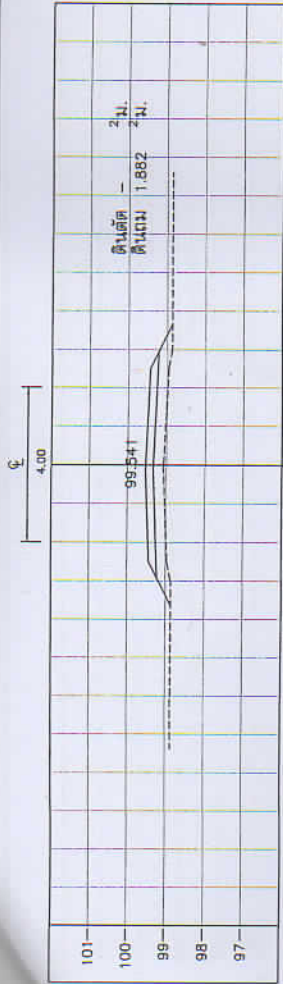
BM.0/2 บนท่อประปาเหล็ก Ø 0.40 m. STA.0+500 ELEV. 93.437 RT.

BM.0/3 บนท่อประปาเหล็ก Ø 0.40 m. STA.0+700 ELEV. 91.824 LT.



		<b>องค์การบริหารส่วนตำบลนาอุดม</b>	
หน่วยงานราชการของทางจังหวัด พุทธ ปันยารชิต ๓. คณะกรรมาธิการ สภานิติบัญญัติแห่งชาติ พุทธ ปันยารชิต ๓. คณะกรรมาธิการ			
อนุมัติ นายอำเภอ นายอำเภอ	อนุมัติ นายอำเภอ นายอำเภอ	อนุมัติ นายอำเภอ นายอำเภอ	อนุมัติ นายอำเภอ นายอำเภอ
อนุมัติ นายอำเภอ นายอำเภอ	อนุมัติ นายอำเภอ นายอำเภอ	อนุมัติ นายอำเภอ นายอำเภอ	อนุมัติ นายอำเภอ นายอำเภอ

หน้า ๒๒  
 - จุดวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับผลของพิธีลงของช่างควบคุมงาน

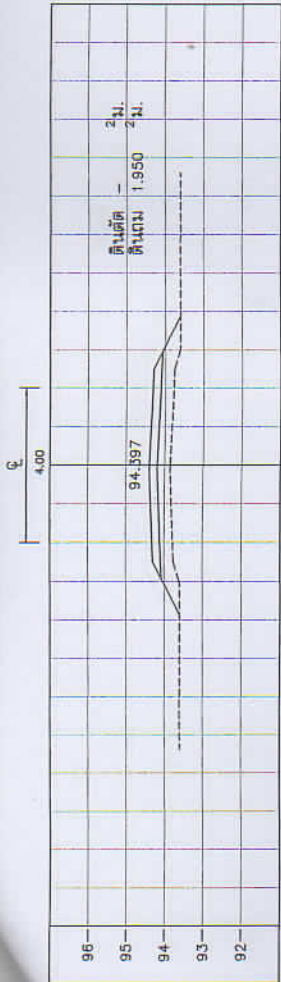


องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตม

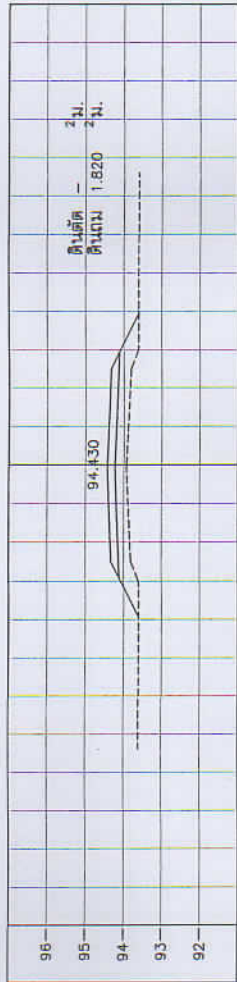
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตม อ.วังสมบูรณ์ จ.อุตรดิตถ์  
 ระยะทางรวม 5.00 กม. ยาว 700.00 ม. กว้าง 0.20 ม. พื้นที่ดินเดิมน้อยกว่า 3.500.00 ตร.ม.

โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตม อ.วังสมบูรณ์ จ.อุตรดิตถ์	อนุมัติ	
แบบแปลน	แบบแปลนถนน ( CROSS SECTION ) STA. 0+000 - STA. 0+200	ตรวจสอบ	
สำรวจ	นายดิเรก น. นิลรัตน์	ตรวจสอบ	
ออกแบบ	นายดิเรก น. นิลรัตน์	ตรวจสอบ	
อนุมัติ		อนุมัติ	
วันที่		วันที่	

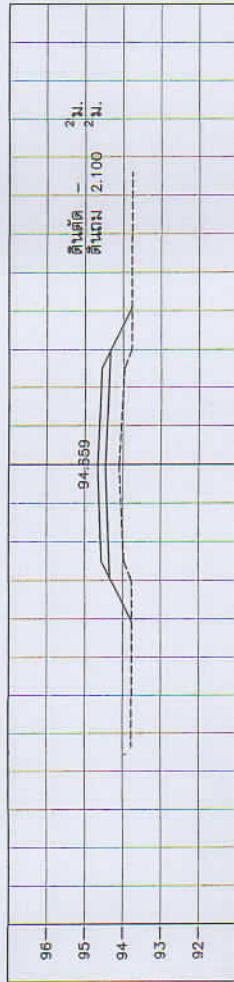




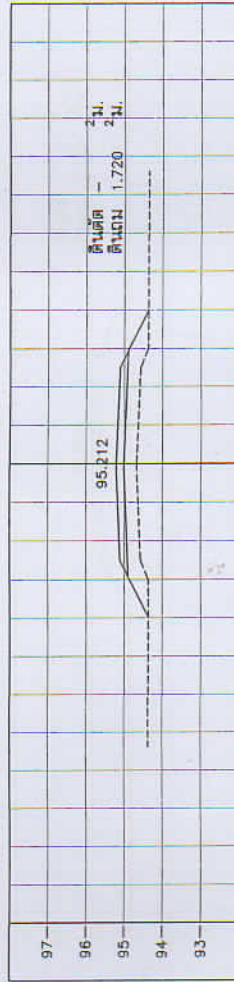
STA. 0+325.000  
NGL = 93.862



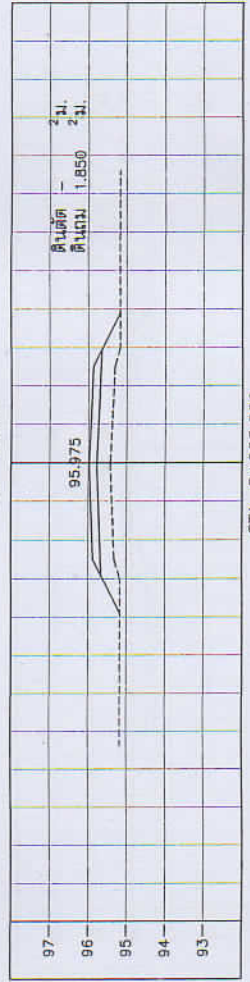
STA. 0+300.000  
NGL = 93.932



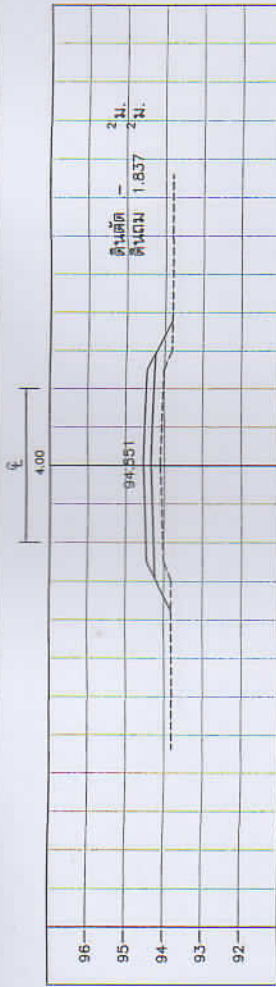
STA. 0+275.000  
NGL = 94.097



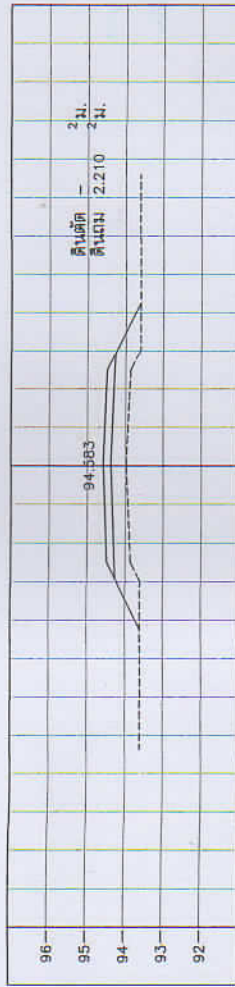
STA. 0+250.000  
NGL = 94.672



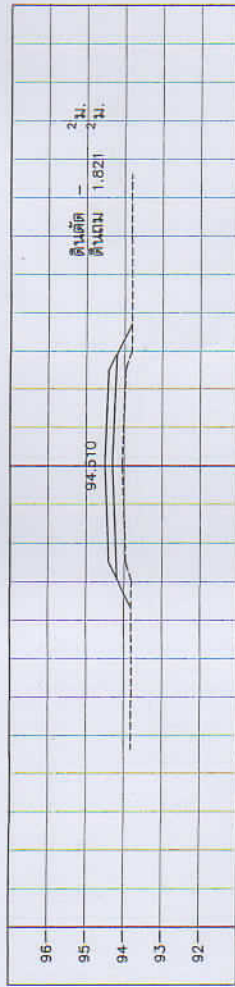
STA. 0+225.000  
NGL = 95.427



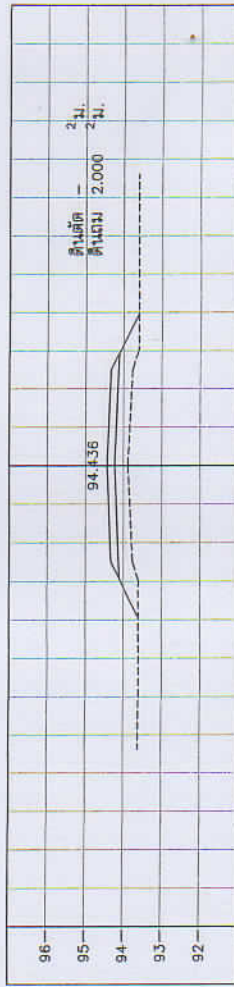
STA. 0+425.000  
NGL = 94.107



STA. 0+400.000  
NGL = 93.982



STA. 0+375.000  
NGL = 94.051



STA. 0+350.000  
NGL = 93.882



โครงการ

งานศึกษา  
สำรวจเบื้องต้น  
การออกแบบ  
และก่อสร้าง  
ถนนสาย  
ใหม่

จุดตัด ( CROSS SECTION ) STA. 0+225 - STA. 0+425

พื้นที่  
ประมาณ 5.00 ไร่, ยาว 700.00 ม., หน้า 0.20 ม., ครอบคลุมพื้นที่  
ประมาณ 3,500.00 ตร.ม.

ผู้ควบคุมงาน  
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ  
นายสมชาย ใจดี

วันที่  
17/11/25

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ใจดี

## องค์การบริหารส่วนตำบลนาอวม

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

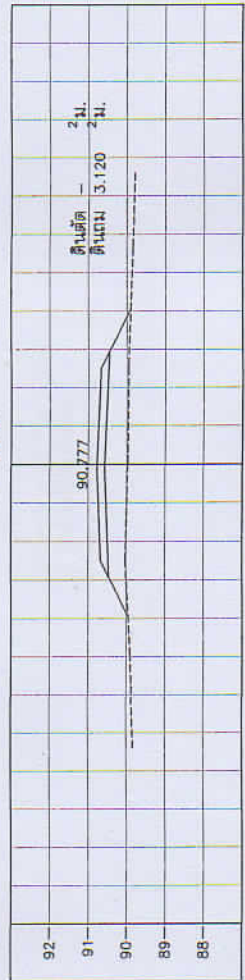
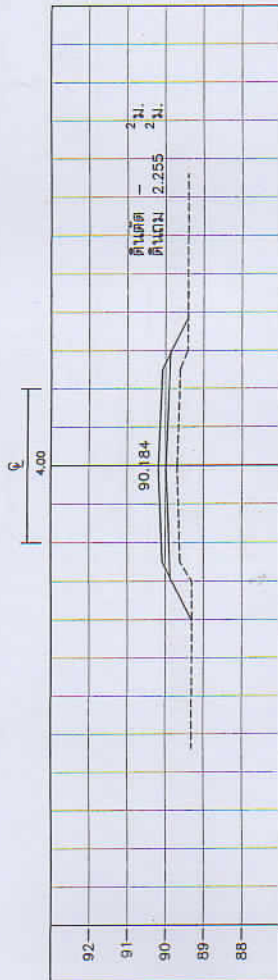
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี







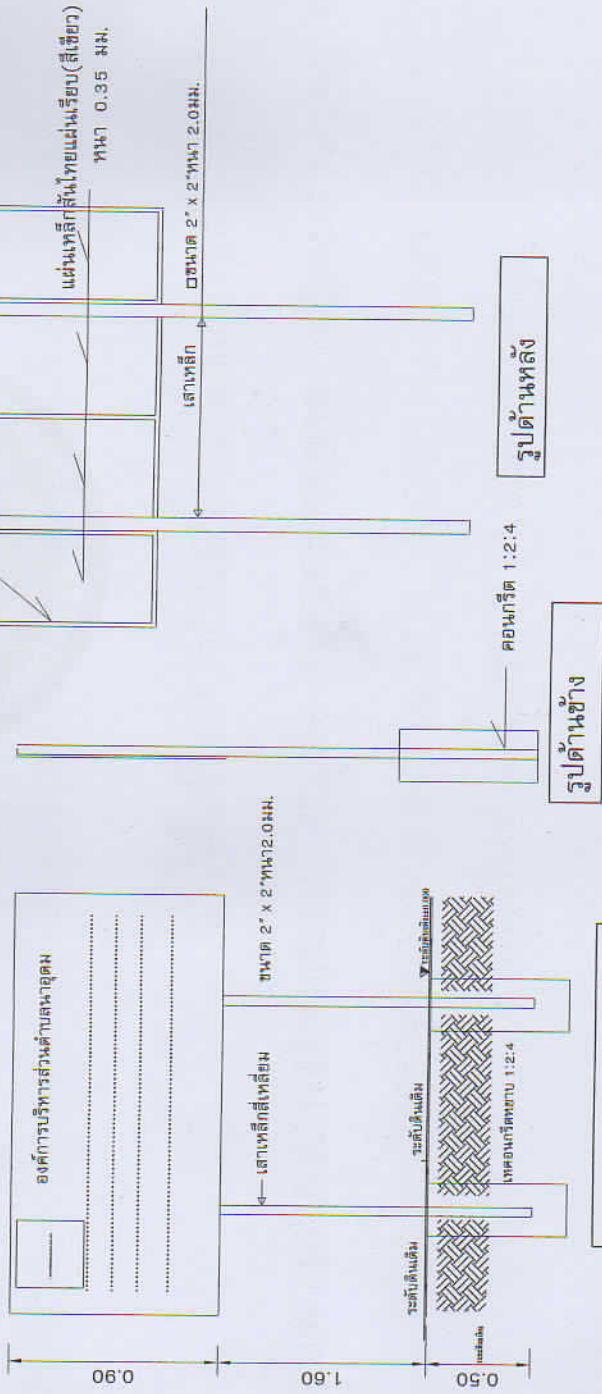
องค์การบริหารส่วนตำบลนาอูม

โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงทางสายทางพหุคูณ หมู่ 10 บ้านเนินทราย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี  
 ระยะทางรวม 5.00 กม. (STK 700.00 ม. พท 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ประมาณ 3.500.00 ตร.ม.)

แบบแปลน	รูปตัดขวางทาง ( CROSS SECTION ) STA. 0+675 - STA. 0+700	อนุมัติ	
สำรวจ	นายสุวิทย์ อู่ทองศรี	ประธานกรรมการ	
วิศวกร	นายสุวิทย์ อู่ทองศรี	กรรมการ	ว.ค./ว.
	นายสุวิทย์ อู่ทองศรี	กรรมการ	นาย อ.อ.อ.อ.อ.

## รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของอบต.นาอุดม

1. เสา พื้นป้ายทาสีทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจึงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว ติดด้วยสติ๊กเกอร์ (หรือพ่นด้วยสี) พร้อมตราสัญลักษณ์ของอบต.นาอุดม
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ยึดความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นสแตนเลสสีเขียวแผ่นเรียบ ขนาด กว้าง 0.90 เมตร ยาว 1.50 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของ อบต.

องค์การบริหารส่วนตำบลนาอุดม			
เทศบาลตำบลนาอุดม อำเภอเมืองสุพรรณบุรี			
นายอำเภอ	ผู้ช่วยนายอำเภอ	นายก อบต.นาอุดม	ผู้รับ
นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายก อบต.นาอุดม	ผู้รับ
นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายก อบต.นาอุดม	ผู้รับ