



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิวยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนแหน หมู่ที่ ๓-บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิวยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนแหน หมู่ที่ ๓-บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิวยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนแหน หมู่ที่ ๓-บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางเพียร แซ่ลิ้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิวยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนแทน หมู่ที่ ๓ -บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๑. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิวยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนแทน หมู่ที่ ๓-บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดดังนี้
ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑,๖๑๙ เมตร พื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๗๑ ตร.ม(รายละเอียดตามแบบที่ อนุมัติกำหนด เลขที่ ๔๑/๒๕๖๓)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘,๘๑๙,๕๗๒.๘๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม
 - ๖.๓ แบบแปลนงานก่อสร้าง
 - ๖.๔ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายวิทยา ศิริบุญ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี
 - ๗.๓ นายนิกร เข็มขุนทด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ/เลขานุการ

ประธานกรรมการ
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.๓๑๖-๐๑ สายบ้านโนนแห่น หมู่ที่ ๓ - บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรพาราออสต์ติดคอนกรีต รพททางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๑ สายบ้านโนนแห่น หมู่ที่ ๓ - บ้านโคก

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิวยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนแหน หมู่ที่ ๓-บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ ๔
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนแหน หมู่ที่ ๓ บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ ๔
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ
 แบบเลขที่ ๔๔ / ๒๕๖๓ จำนวน แผ่น
 ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๖,๕๔๙,๕๑๒.๐๕	๑.๓๔๕๒	๘,๘๑๙,๕๗๒.๘๕	Factor F
๒	ป้ายโครงการ			-	-เงินจ่ายล่วงหน้า ๖% -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% -ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐% -ภาษี ๗%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๘,๘๑๙,๕๗๒.๘๕	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๘,๘๑๙,๕๗๒.๘๕	
(ตัวอักษร) (-แปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๒๐๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓
 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ศิริบูรณ์)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

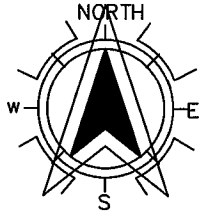
(นายนิกร เข็มขุนทด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

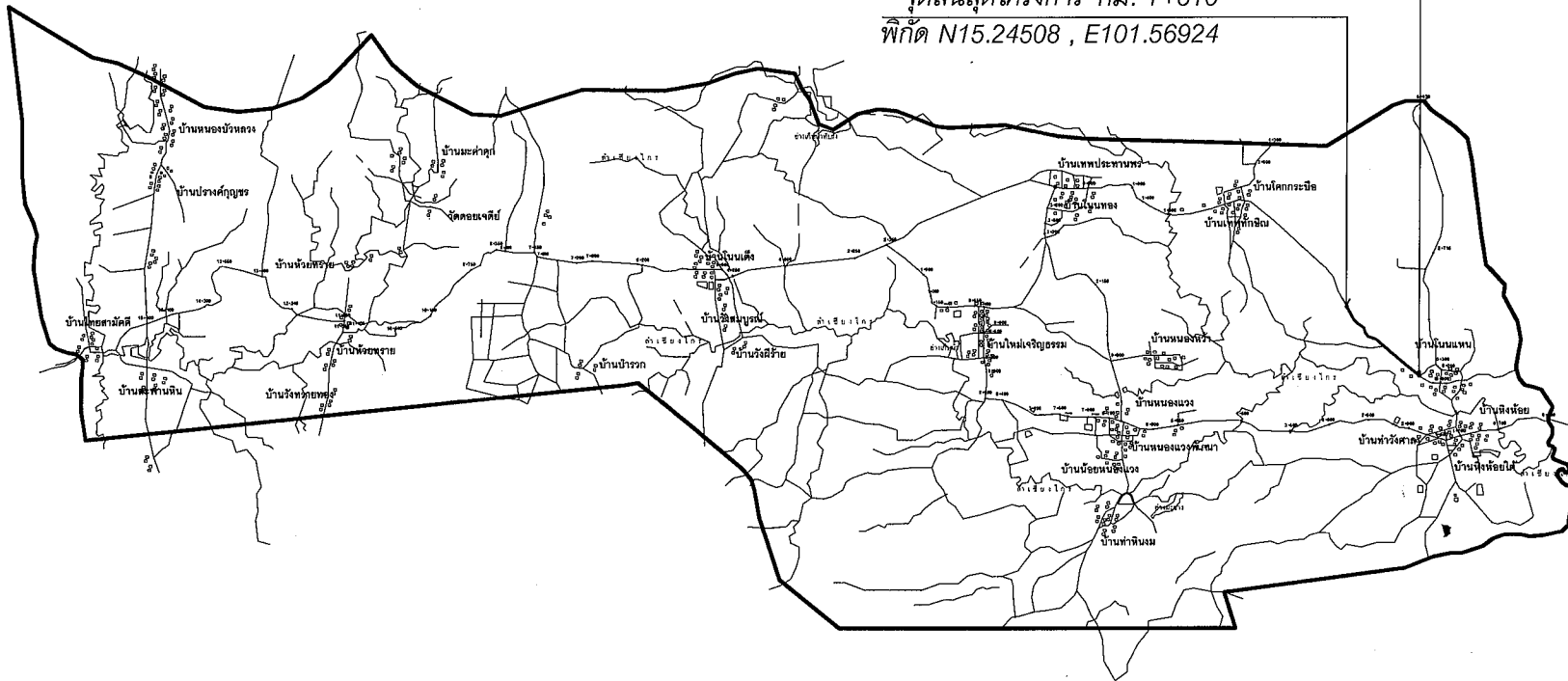
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายบ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 - โคกกระบือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
ถนนลาดยาง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,610 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร ผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต



จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+000
พิกัด N15.23529 , E101.58006

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 1+610
พิกัด N15.24508 , E101.56924



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายบ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ 4

สถานที่

สายบ้านโนนแห่น - บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ 3-4
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ

[Signature]

นายอรรถพร ใจจิตต์
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายก อบ.ต.

ตรวจแบบ

[Signature]

นายสมศรี เก่งขุนทด
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

นายสมพงษ์ เจริญฤทธิ์
ปลัด อบ.ต.หนองแวง

อนุมัติ

[Signature]

นางเพ็ญ แซ่ลี
นายก อบ.ต.หนองแวง

หมายเลขแบบ

เลขที่ อบ.ต.หนองแวง

แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผนที่

หน้าที่

1

12

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

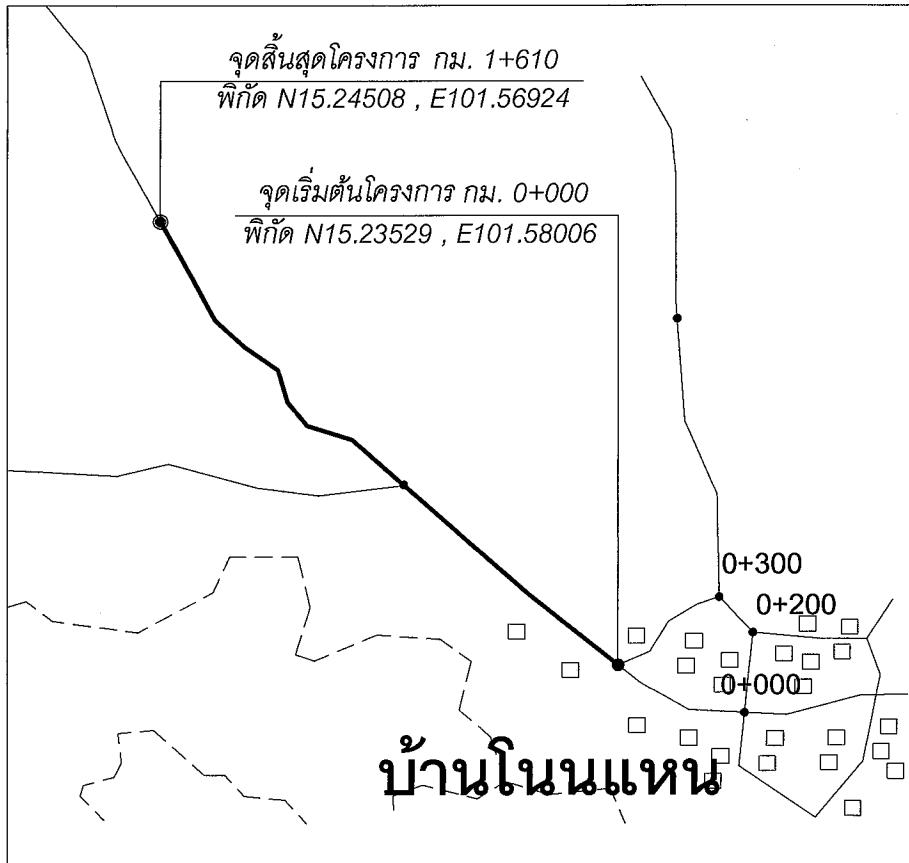
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายบ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 -โคกกระปือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา

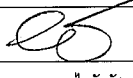
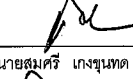
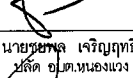
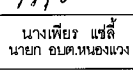
ถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร จาก กม. 0+000 ถึง กม.1+610

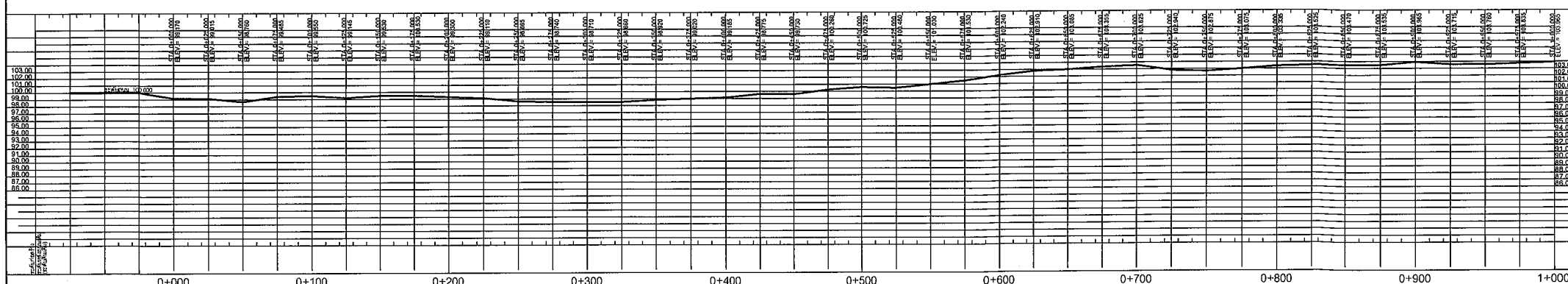
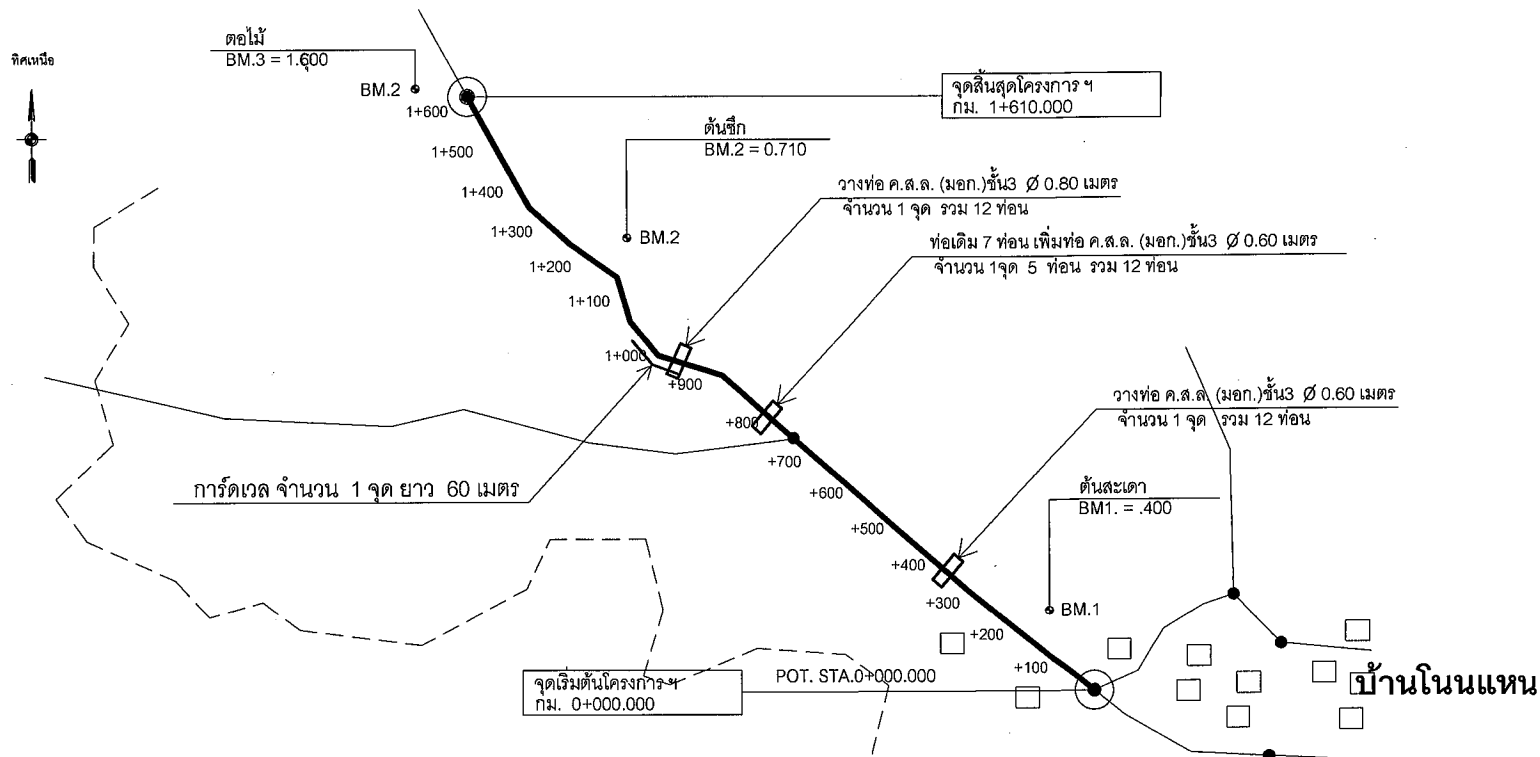
ถมดิน กว้าง 9 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร (บดอัดแน่น) จาก กม. 0+000 ถึง กม.1+610
 ลงลูกรัง กว้าง 9 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร (บดอัดแน่น) จาก กม. 0+000 ถึง กม.1+610
 ลงหินคลุก กว้าง 9 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร (บดอัดแน่น) จาก กม. 0+000 ถึง กม.1+610
 ท่อเดิม 7 ท่อน เพิ่มท่อ ค.ส.ล. (มอก.)ชั้น3 Ø 0.60 เมตร จำนวน 1 จุด 5 ท่อน รวม 12 ท่อน
 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.)ชั้น3 Ø 0.60 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 12 ท่อน
 วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.)ชั้น3 Ø 0.80 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 12 ท่อน
 การ์ดเวล 1 จุด ยาว 0.60 เมตร



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 ระยะทาง 1+610 กม.

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	รูปตัดตามขวาง	

 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ 4	
สถานที่ สายบ้านโนนแห่น - บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ 3-4 ตำบลหนองแวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา	
เขียนแบบ	 นายยุทธิ ไข่อู่วัง ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายสมศรี เก่งชุมทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายชาญ เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแวง
อนุมัติ	 นางเพียร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง
หมายเลขแบบ เลขที่ อบต.หนองแวง	
แสดงแบบ ผังบริเวณ	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่	หน้าที่ 2 12



แบบแปลนและรูปตัดตามยาว

 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง	โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต	สำรวจ	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง	เห็นชอบ	นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแขวง	แสดงแบบ		
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระบัว หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ตรวจแบบ	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง	อนุมัติ	นางเพียร แซ่ลี นายก อบต.หนองแขวง	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว		
							เลขที่แบบ		3
							วันเดือนปี		
			มาตราส่วน			จำนวน			

ทิศเหนือ



ตอไม้
BM.3 = 1.600

BM.2
1+600

1+500

1+400

1+300

1+200

1+100

1+000

+900

ต้นซีก
BM.2 = 0.710

วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.) ชั้น 3 Ø 0.80 เมตร
จำนวน 1 จุด รวม 12 ท่อน

ท่อเดิม 7 ท่อน เพิ่มท่อ ค.ส.ล. (มอก.) ชั้น 3 Ø 0.60 เมตร
จำนวน 1 จุด 5 ท่อน รวม 12 ท่อน

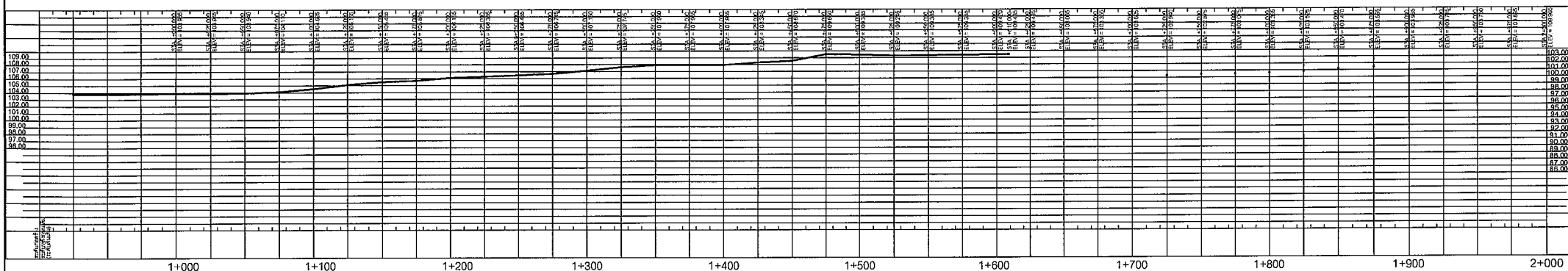
วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.) ชั้น 3 Ø 0.60 เมตร
จำนวน 1 จุด รวม 12 ท่อน

ต้นสะเดา
BM.1 = .400

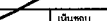
การ์ดเวล 1 จุด ยาว 0.60 เมตร

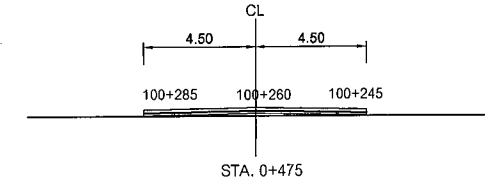
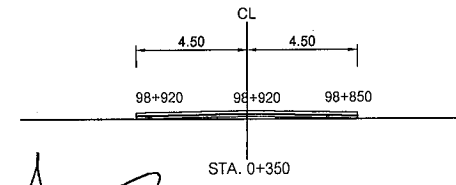
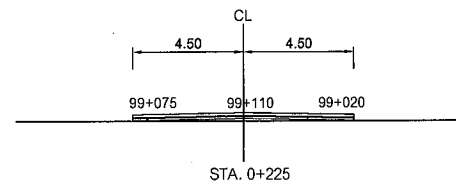
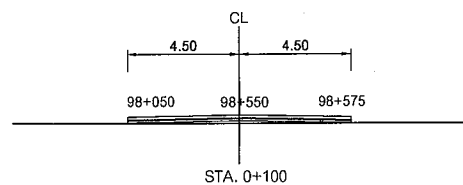
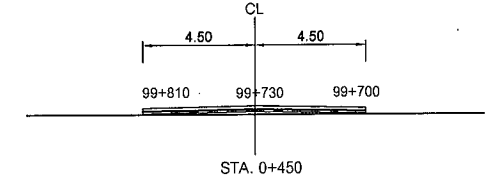
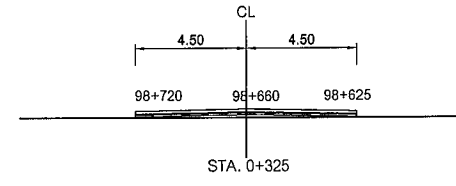
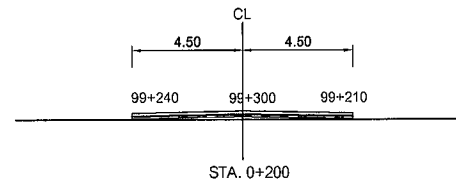
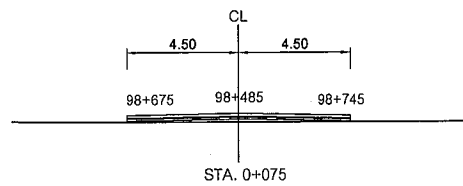
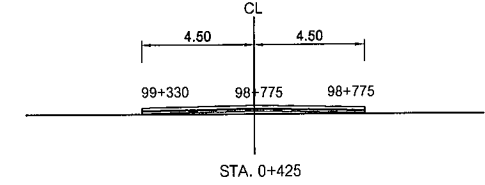
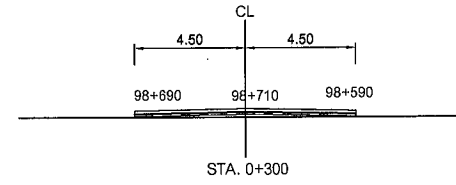
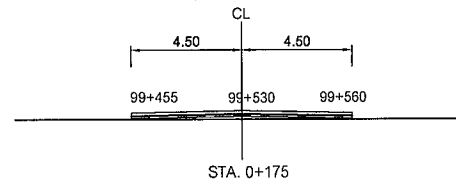
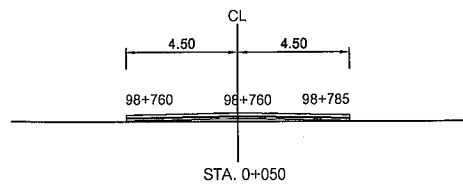
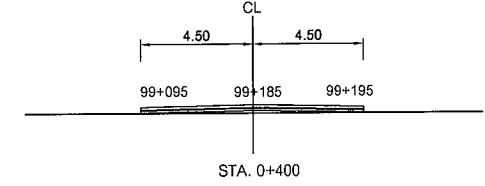
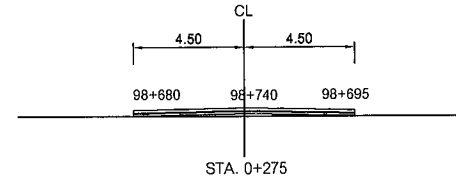
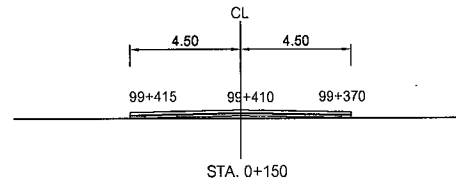
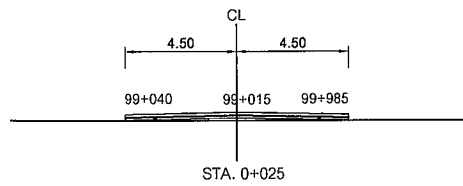
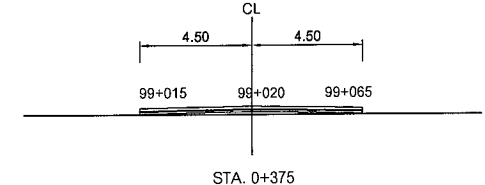
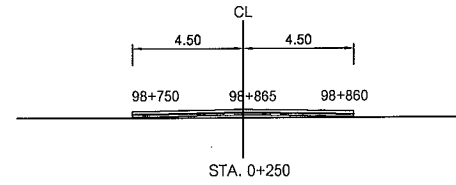
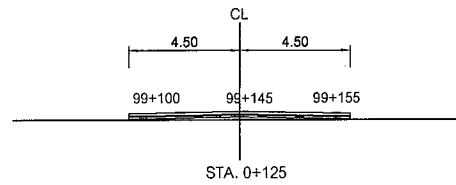
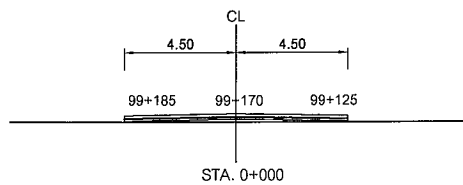
จุดเริ่มต้นโครงการ ฯ
กม. 0+000.000

บ้านโนนแห่น

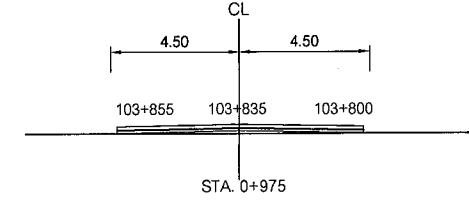
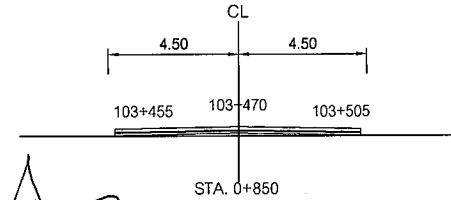
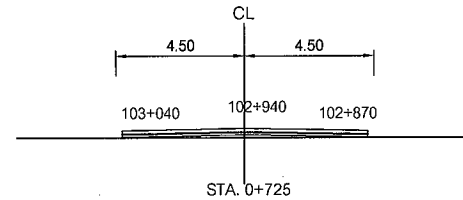
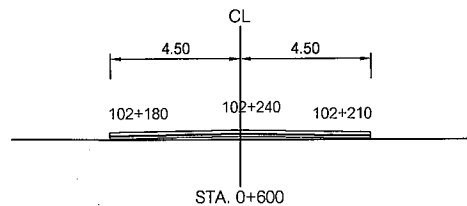
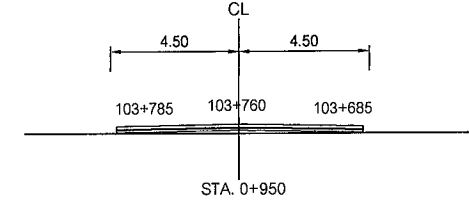
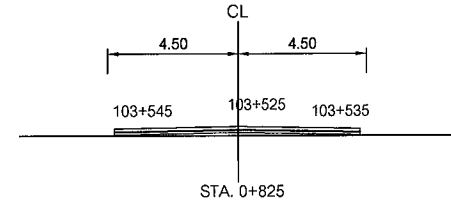
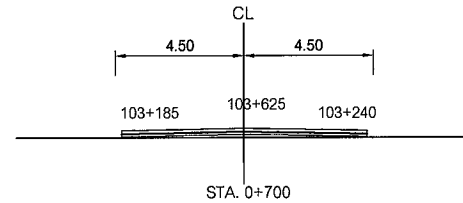
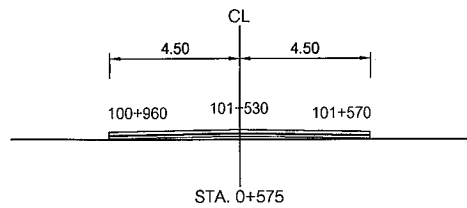
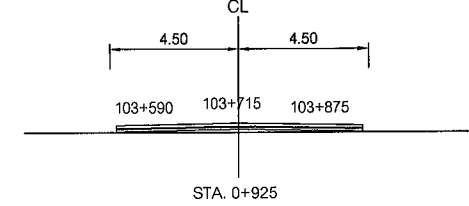
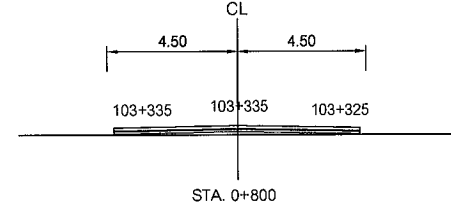
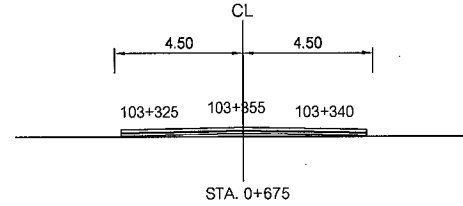
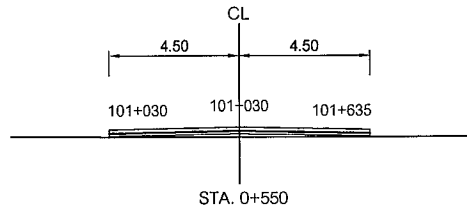
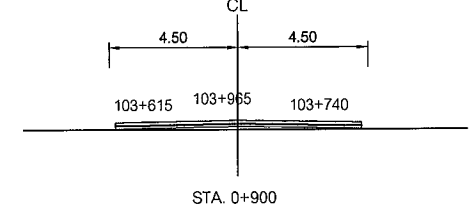
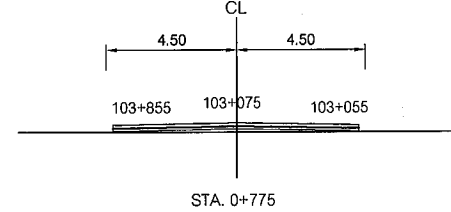
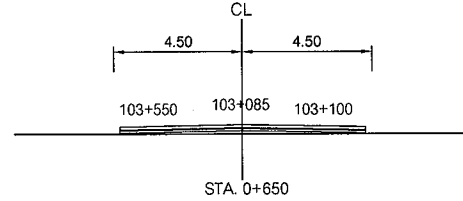
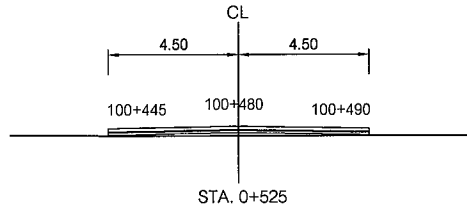
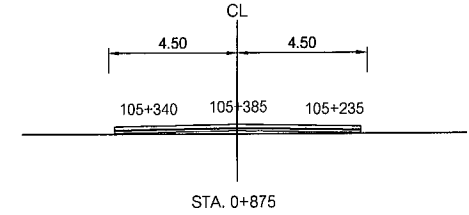
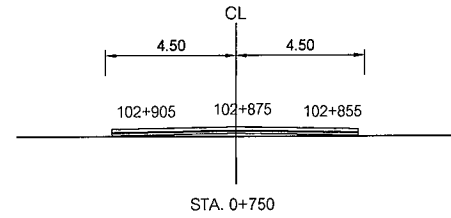
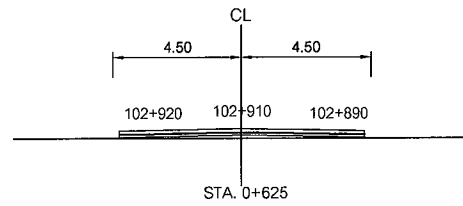
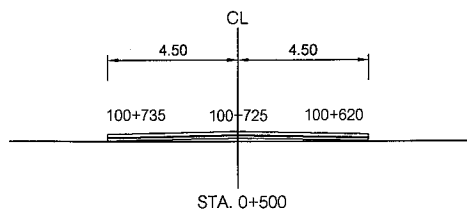


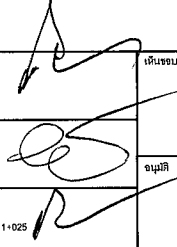
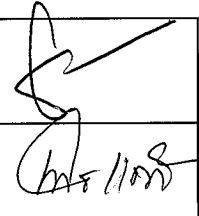
แบบแปลนและรูปตัดตามยาว

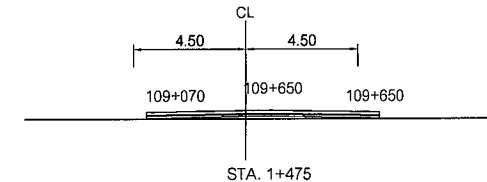
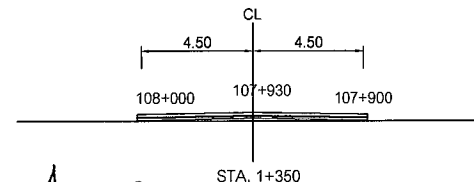
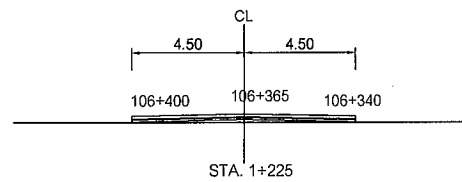
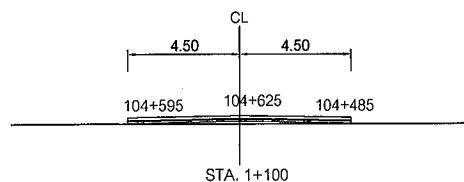
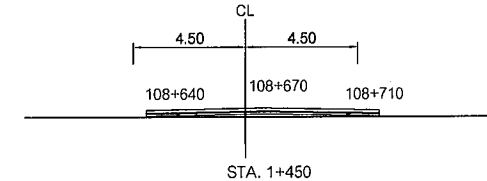
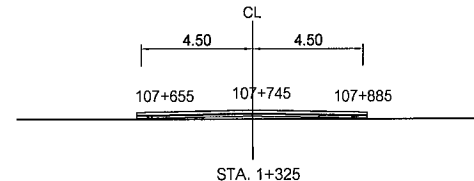
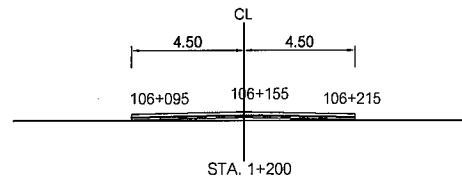
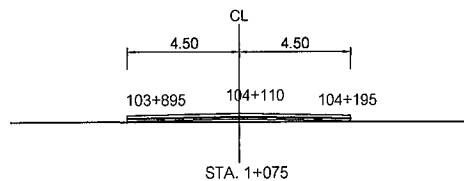
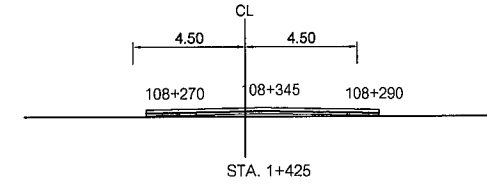
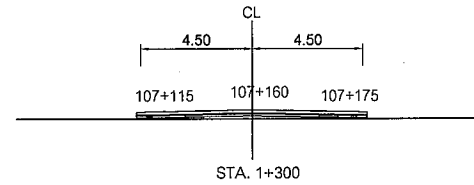
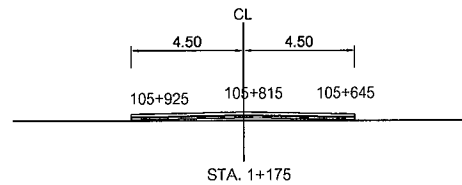
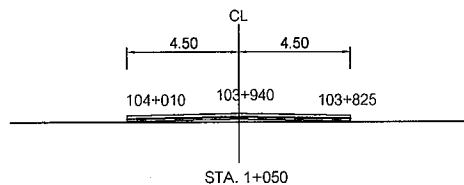
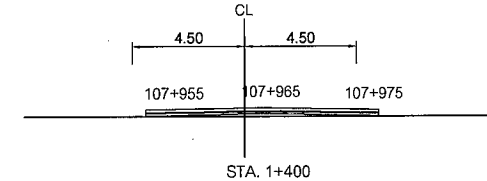
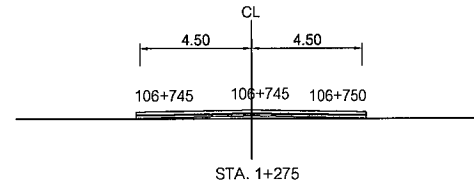
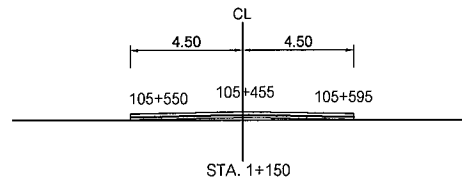
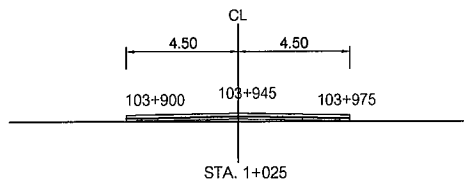
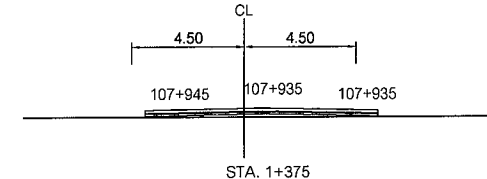
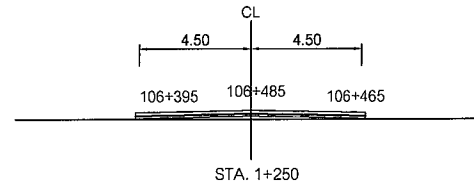
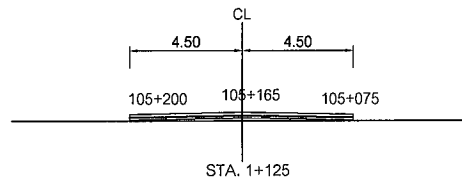
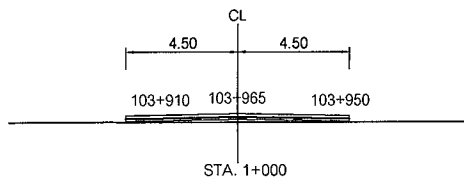
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	โครงการ	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง		เก็บชอบ		แบบแปลนและรูปตัดตามยาว					
	สถานที่ก่อสร้าง	นายยังยุทธ ไขจิตร ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง				นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแวง	เลขที่แบบ		4 12		
		ตรวจแบบ				นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	อนุมัติ	นางเพ็ญ แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง		วันเดือนปี	
						บ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา				มาตราส่วน	



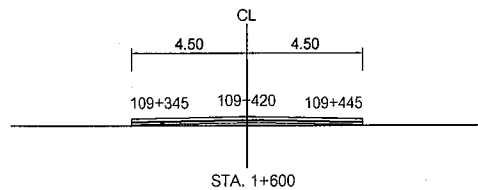
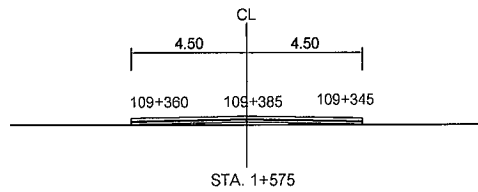
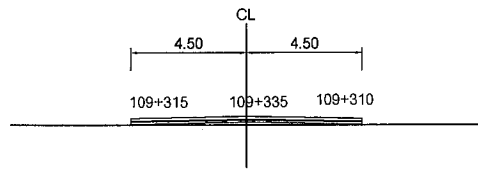
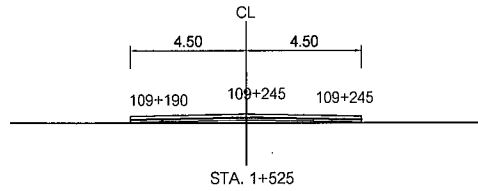
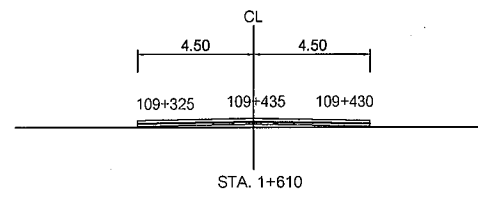
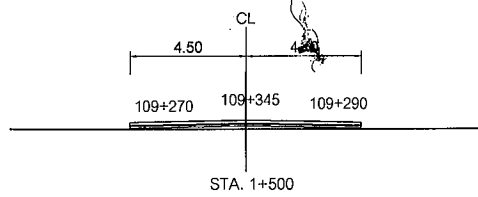
	โครงการ	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง		เสนอ	นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแขวง		รูปตัดถนนตามขวาง		
	สถานที่ก่อสร้าง	นายยุทธ ไขจิตรัส ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแขวง		อนุมัติ	นางเพียร แซ่ลี นายก อบต.หนองแขวง		เลขที่แบบ		5 / 12
	บ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ 4	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง		วันที่			จำนวน		
	ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพรักษ์ จังหวัดนครราชสีมา			วันที่			จำนวน		

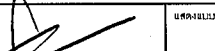


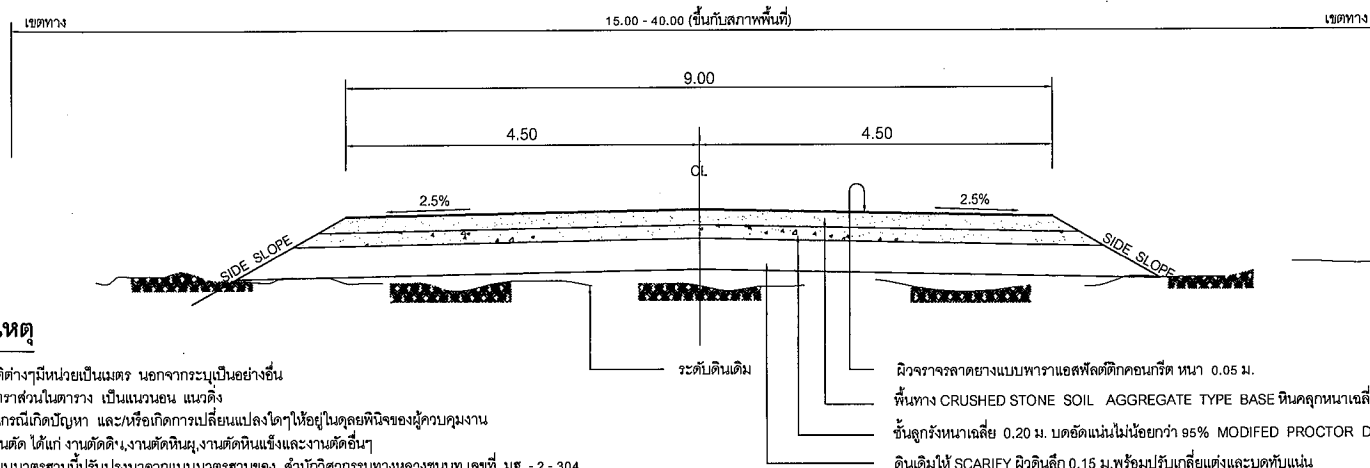
 ST. 0+750 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	โครงการ	สำรวจ	นายสมศรี เกษมเทศ	 นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแสง	 นางเพียร แซ่ลี นายก อบต.หนองแสง	รูปตัดถนนตามขวาง		แผ่น 6 12 จำนวน	
	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอลฟิลตติกคอนกรีต	ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.หนองแสง	เขียนแบบ/ออกแบบ			นายยุทธ ไขจิตรัต	เลขที่แบบ		
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนแหน หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ 4	ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแสง			นายสมศรี เกษมเทศ	วันเดือนปี		
	ตำบลหนองแสง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.หนองแสง	นายสมศรี เกษมเทศ			มาตราส่วน	STA. 1+275		



	โครงการ	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง		เสนอ	นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแวง		รูปตัดถนนตามขวาง		
	สถานที่ก่อสร้าง	นายยุทธ ไซจิตรัส ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง		อนุมัติ	นางเพ็ญ แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง		เลขที่แบบ		7
	บ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแวง อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดนครราชสีมา	ตรวจแบบ		นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	รวมเดือย			12	
		จำนวน			มาตราส่วน				



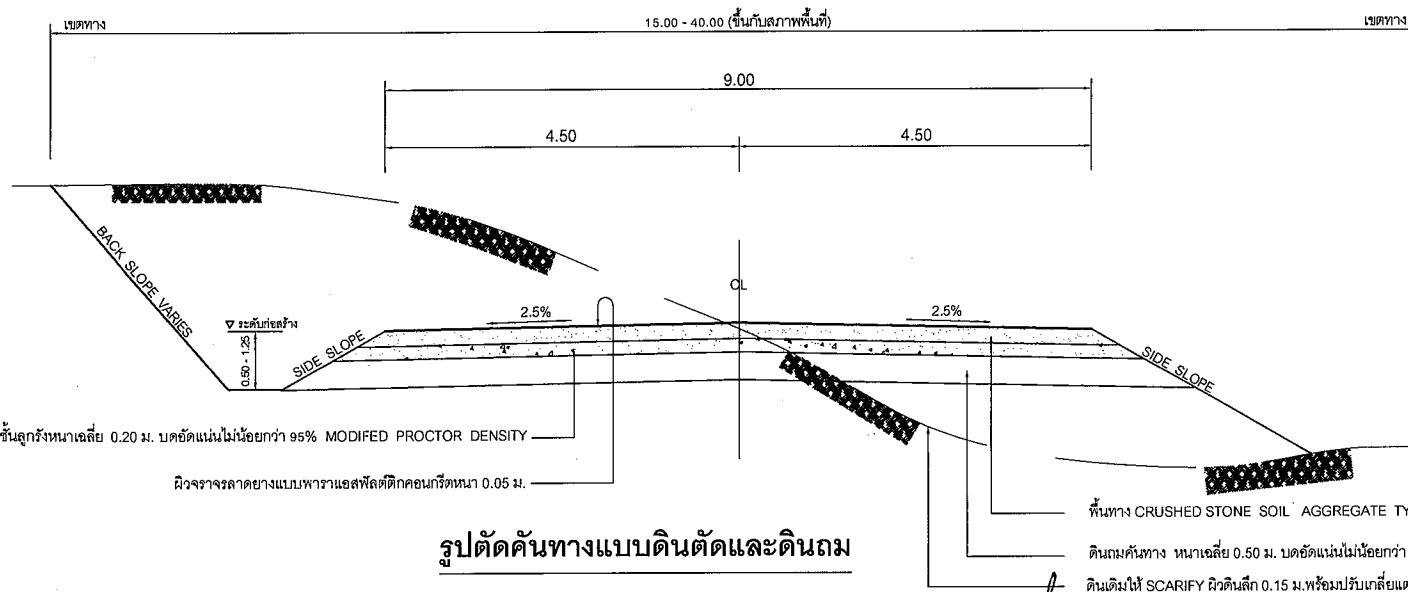
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง	โครงการ	สำรวจ	นายสมศรี เกษมุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง		เห็นชอบ	นายชายพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแขวง		แสดงแบบ		
	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	เขียนแบบ/ออกแบบ	นายยมยุทธ ไชยศิริ ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแขวง					รูปตัดถนนตามขวาง		
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระปือ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ตรวจสอบ	นางเพียร แซ่ลี นายก อบต.หนองแขวง	เลขที่แบบ				8 12	
	ตรวจแบบ		นายสมศรี เกษมุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง	วันเดือนปี						
						มาตราส่วน				



หมายเหตุ

1. มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. อัตราส่วนในตาราง เป็นแนวอน แนวตั้ง
3. ในกรณีเกิดปัญหา และ/หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. งานตัด ได้แก่ งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็งและงานตัดอื่นๆ
5. แบบมาตรฐานนี้ปรับปรุงมาจากแบบมาตรฐานของ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท เลขที่ มฐ - 2 - 304

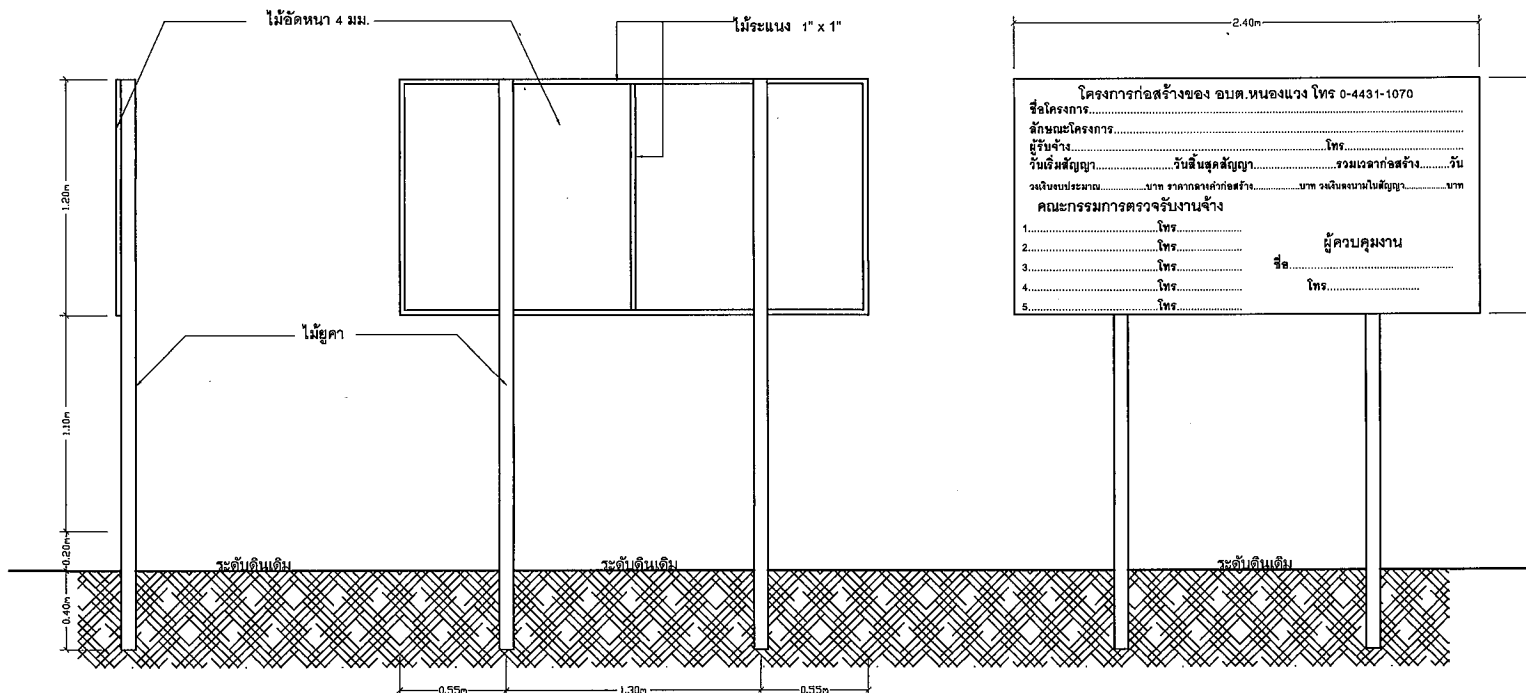
รูปตัดคันทางแบบดินถม



รูปตัดคันทางแบบดินตัดและดินถม

ความสูงของการตัดหรือถม(เมตร)	ดิน		หินผุ		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

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	โครงการ	นายสมศรี เกษมทนต์	นายชัยพล เจริญฤทธิ์	นางเพ็ญ แซ่ลี	แบบรูปตัดมาตรฐาน ถนนผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete			
	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลติกคอนกรีต	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแสง			นายชัยพล เจริญฤทธิ์	เลขที่แบบ	มฐ-2-303	9 12
	สถานที่ก่อสร้าง	นายยุทธ ไข่อั่ว				วันที่		
	บ้านโนนแห่น หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ 4	ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแสง				วันที่		
ตำบลหนองแสง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	นายสมศรี เกษมทนต์	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแสง						



รายการประกอบแบบป้าย

1. พื้นป้ายทาสีน้ำ ไข่สีเขียวหรือสีน้ำเงิน
2. ตัวอักษรทาสีน้ำ สีขาวขนาดตามความเหมาะสม
3. แผ่นไม้ัดขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร หนา 4 มม.
4. รายละเอียดในป้ายและจุดติดตั้งป้าย ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวขณะดำเนินการ

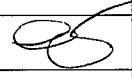
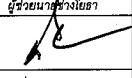
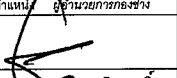
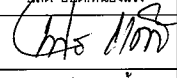
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

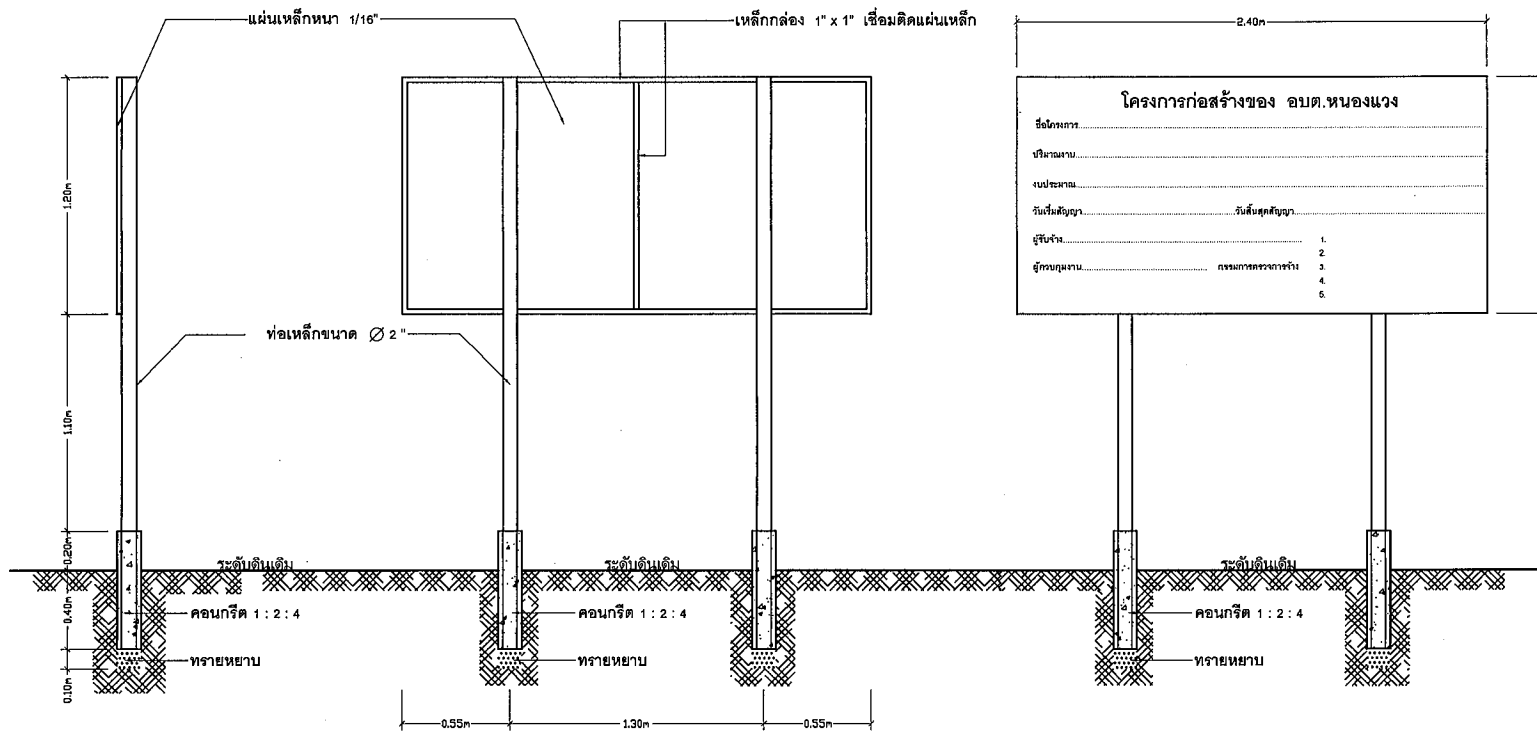
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

หมายเหตุ ติดตั้งในช่วงเวลาขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ

 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราออสติกติดขอบเขต สายบ้านโนนแท่น หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระเบื้อง หมู่ที่ 4	
สถานที่ สายบ้านโนนแท่น - บ้านโคกกระเบื้อง หมู่ที่ 3-4 ตำบลหนองแวง อำเภอนาคู จังหวัดนครราชสีมา	
เขียนแบบ	 นายยุทธ ไข้วรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง
เห็นชอบ	 นายสมศักดิ์ เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแวง
อนุมัติ	 นางเพียร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง
หมายเลขแบบ เลขที่ / 2563	
แสดงแบบ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่ 10	หน้าที่ 11 12



ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายการประกอบแบบป้าย

- 1.เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
- 2.ตัวอักษรทาสีน้ำมันสีขาวขนาดตามความเหมาะสม
- 3.แผ่นเหล็กขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 4.รายละเอียดในป้ายและจุดก่อสร้างป้าย ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราเลลติกคอนกรีต
สายบ้านโนนแทน หมู่ที่ 3 - บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ 4

สถานที่

สายบ้านโนนแทน - บ้านโคกกระบือ หมู่ที่ 3-4
ตำบลหนองแวง อำเภอพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ

นายอรรถ ไข่อุรัส
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมศรี เก่งนาค
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ

นายสมศรี เก่งนาค
ปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ

นางเพียร แซ่ลี
นายก อบต.หนองแวง

หมายเลขแบบ

เลขที่ อบต.หนองแวง

แสดงแบบ

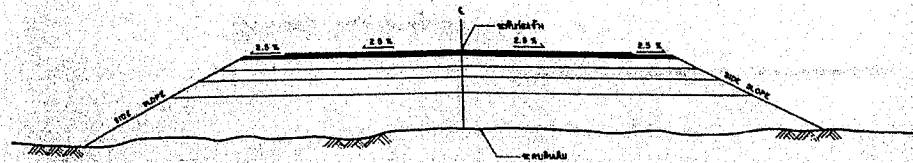
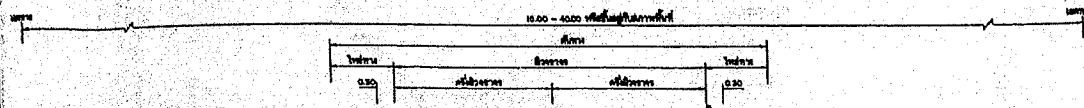
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน

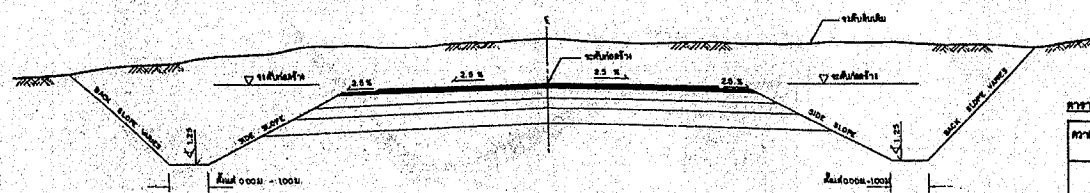
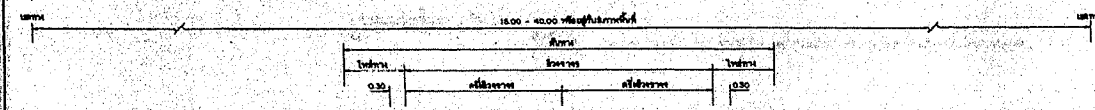
วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

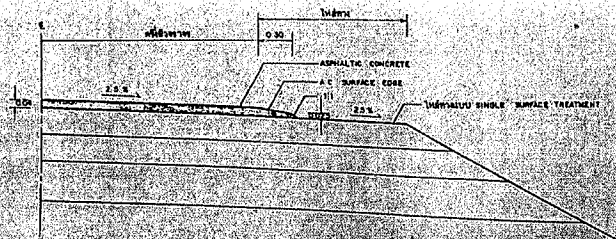
หน้าที่ 12
12



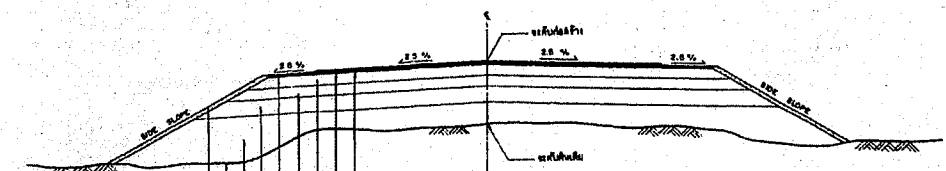
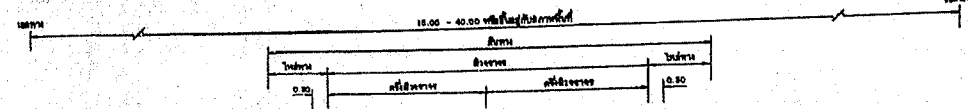
รูปตัดตามขวางและระดับถนน



รูปตัดตามขวางและระดับคัน



แบบขยายริมขอบทาง



- ชั้นผิวหน้าผิวจราจร ASPHALTE CONCRETE ชนิด AC. GRADE 80-70
- PRIME COAT
- ชั้นผิวหน้าผิวจราจร STONE SOIL AGGREGATE TYPE BARE UNIFORMITY 80% MODIFIED PROCTOR DENSITY
- ชั้นผิวหน้าผิวจราจร SOL. MODERATE BARE UNIFORMITY 80% MODIFIED PROCTOR DENSITY
- ชั้นผิวหน้าผิวจราจร SINGLE SURFACE TREATMENT
- ชั้นผิวหน้าผิวจราจร BARE UNIFORMITY 80% MODIFIED PROCTOR DENSITY
- ชั้นผิวหน้าผิวจราจร BARE UNIFORMITY 80% STANDARD PROCTOR DENSITY
- ชั้นผิวหน้าผิวจราจร BARE UNIFORMITY 80% STANDARD PROCTOR DENSITY
- TOP SOIL ชนิด < 10 มม. ปูหน้าผิวจราจรชั้นล่าง

รูปตัดแนวโครงสร้างถนนและคันดิน

ความสูงหน้าคันดิน (BACK SLOPE) และความสูงคันดิน (SIDE SLOPE)

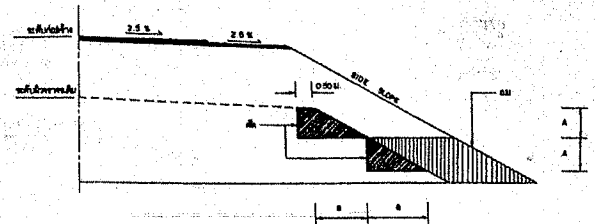
ความสูงหน้าคันดิน (มท)	คันดิน	คันดิน	คันดิน	คันดิน	คันดิน	คันดิน
	คันดิน	คันดิน	คันดิน	คันดิน	คันดิน	คันดิน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

หมายเหตุ

- อัตราการระบายน้ำตามแนวยาว - 1:100
- ไม่ควรใช้วัสดุที่มีค่า pH สูงกว่า 10 และค่าการบวมบวม
- รูปตัดตามขวางและระดับถนน - 1:100

รายการประกอบแบบ

1. รูปตัดตามขวางและระดับถนน (แบบตัดตามขวางและระดับถนน)
2. รูปตัดตามขวางและระดับถนน (แบบตัดตามขวางและระดับถนน)
3. รูปตัดตามขวางและระดับถนน (แบบตัดตามขวางและระดับถนน)
4. รูปตัดตามขวางและระดับถนน (แบบตัดตามขวางและระดับถนน)
5. รูปตัดตามขวางและระดับถนน (แบบตัดตามขวางและระดับถนน)
6. รูปตัดตามขวางและระดับถนน (แบบตัดตามขวางและระดับถนน)



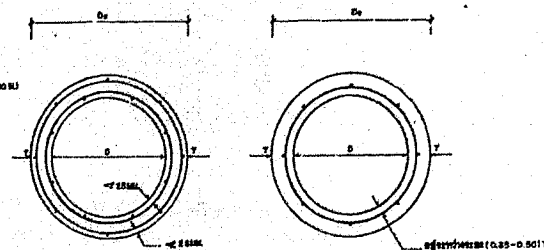
รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทาง

ระดับดิน (ระดับคันดิน, ระดับคันดิน, ระดับคันดิน และระดับคันดิน)

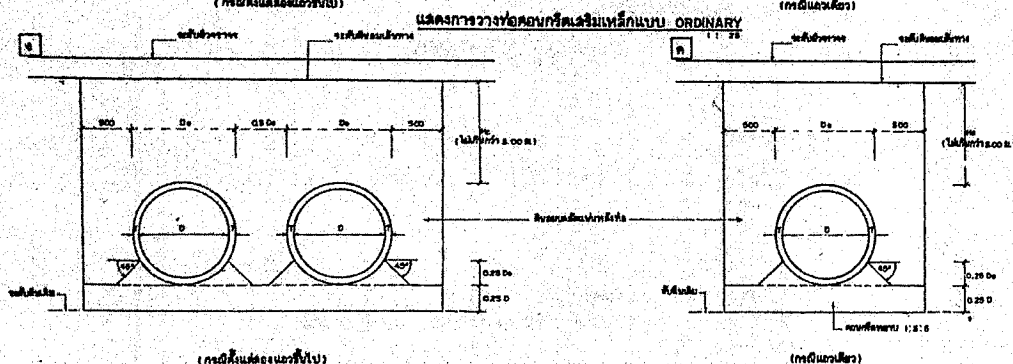
นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองนาง

กรมโยธาธิการ
กรุงเทพมหานคร

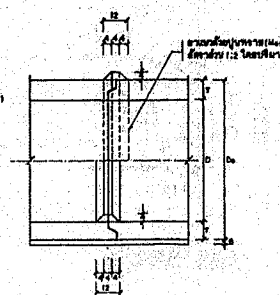
แบบรูปตัดตามขวาง ถนนลาดหน้าแบบ Asphaltic Concrete	คัดลอก : CONSULTANT เขียน : CONSULTANT ตรวจ : CONSULTANT
GROUPS OF CONSULTANT - TDCI/Ge NIE - INDEX/LANHA - PAICON/PANYA - MVS	วันที่ : / / หน้า : 2-303



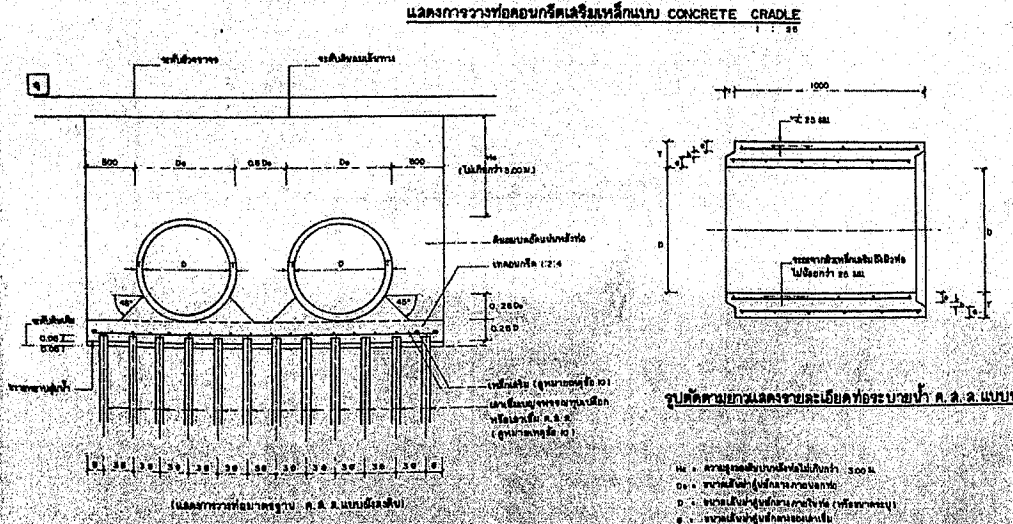
รูปตัดขวางแสดงการเลี้ยวหักเหที่ชั้นเดียวและสองชั้น



444



รูปตัดและผังการต่อท่อระบาย



รูปตัดตามขวางแสดงรายละเอียดท่อระบายน้ำ ค. ล. ล. แบบปากฉัตร

หมายเลข S/N	ระดับความพึงพอใจ (D) S/L	จำนวน (T) S/L	ผลการประเมิน S/N			
			1	2	3	4
600	600	75	40	28	16	32
800	800	86	48	38	16	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1800	1800	128	20	48	26	82
1900	1800	100	60	37	30	43

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณหนี้เงินตามฐาน, แยกทำไว้ก่อนและ, และกำลังขึ้นบัญชีของภาค ค. ส.

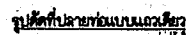
จำนวน คน	อัตราค่าเช่าที่ดินและ อาคารพาณิชย์ตาม/ ตารางเมตร		มูลค่าที่ดิน และอาคาร (บาท / ตร.)	พื้นที่รวมของ ที่ดินและ อาคารพาณิชย์	มูลค่าที่ดิน และอาคาร ทั้งหมด บาท
	ที่ 1	ที่ 2			
900	1.8	-	36,000	} 28	} ไม่เกินกว่า ๑.30 น. แต่ไม่เกิน 3.00 น.
900	4.0	-	60,000		
1000	4.5	3.5	60,000		
1200	5.1	3.8	76,000		
1400	7.2	6.0	91,600		

[illegible]

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

 กรมโยธาธิการ และผังเมือง	
แบบมาตรฐาน ของระบบน้ำดื่ม	กำหนด : CONSULTANT เขียน : CONSULTANT ตรวจ : CONSULTANT
GROUPS OF CONSULTANT - T DCI/Ce NIE - INDEX/LANNA - PALCON/PANYA - MVS	วันที่ / / ภาคผนวก นส 3-201



ПОКАЗАТЕЛИ		1985 ГОД		1986 ГОД		1987 ГОД	
В МЛН	В	Л	В	Л	В	Л	
90	184	168	300	108	400	108	
90	218	218	354	230	487	230	
100	242	262	414	248	508	248	
90	248	252	470	248	670	248	
100	300	380	568	380	810	380	

1. ผู้ที่มิใช่สมาชิกทั่วไป มีนามว่าทราจัน มีเลข 101-2533 ของการโยกย้าย
2. ส่วนของสมาชิกทั่วไป มีชื่อ A.2 ทราจัน มีเลข 101-2533 ของการโยกย้าย
3. ส่วนของสมาชิกทั่วไป มีนามว่าทราจัน มีเลข 103-2533
4. ผู้ที่มิใช่สมาชิกทั่วไป มีนามว่าทราจัน

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



กรมโยธาธิการ
กรุงเทพมหานคร

แบบมาตรฐาน
กำแพง คสล.กั้นน้ำเหนือที่ปลายท่อระบายน้ำ

พ่อบุญ : CONSULTANT

0328 :CONSULTANT

GROUPS OF CONSULTANT	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

547	11
-----	----

-T DOI/Ge'NIE -INDEX/LANNA
-PALCON/PANYA -MYS

מחלקת המחקר והפיתוח

44-38861-3-203

การติดตั้ง GUARD RAIL คณะพยาน
นายพยาน 1 : 200

แปลนและรูปด้านตั้ง
มาตราส่วน 1 : 30

5. GUARD RAIL

การติดตั้ง GUARD RAIL
ในโค้งราบด้านนอก

ผลึกเกลียว และแบบันเกลียว
มาตราส่วน 1 : 3

แผ่นเสริมกำลัง

50 110 110 50

หมายเหตุ

- [illegible]

ตารางที่ 1

RADIUS OF CURVE R (M)	S (M)
ON TANGENT OR R > 50	4.00
25 < R < 50	3.00
15 < R < 25	2.50
R < 15	2.00

แผ่นปิด GUARD RAIL
มาตราส่วน 1 : 1

แบบการติดตั้ง GUARD RAIL เข้ากับเสา
มาตรฐาน

นายสมศรี เก่งขุนทด

กรมการปกครอง อบต.หนองแวง



สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบมาตรฐาน

ธันวาคม 2543

เลขที่

SECRET

GUARD RAIL และการติดตั้ง