



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น
นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี(ช่วงบ้านโนนเต็ง-ทางลงเขามอมะขาม)
ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
จราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี(ช่วงบ้านโนน
เต็ง-ทางลงเขามอมะขาม) ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึง
ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓
สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี(ช่วงบ้านโนนเต็ง-ทางลงเขามอมะขาม) ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัด
นครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนเต็ง-ทางลงเขามอระขาม) ตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๓๕,๓๐๐.๐๐ บาท
๔.	ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนเต็ง-ทางลงเขามอระขาม) ตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๘๐ เมตร ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบอบต.กำหนด เลขที่ ๔๗/๒๕๖๔)
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๘๐๙,๓๒๓.๑๖ บาท
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง ๖.๑ แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม ๖.๓ แบบแปลนงานก่อสร้าง ๖.๔ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๗.๑ นายสมศรี เกงขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ๗.๒ นางสาวณัชชา อัยสีหา ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ ๗.๓ นางวรรณุช ระวีพรมราช ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชี
	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
สถานที่ก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓
สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี(ช่วงบ้านโนนเต็ง-ทางลงเขามอมะชา) ตำบลหนองแวง
อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมาเจ้าของงาน
แบบเลขที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ
๔๓/๒๕๖๔ จำนวน ๑๐ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง ทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	หมวด งานทาง	๒,๐๖๔,๖๑๖.๑๔	๑.๓๖๐๗	๒,๘๐๙,๓๒๓.๑๖	-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% -ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗% -เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% -เงินประกันผลงานหัก ๐%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๒,๘๐๙,๓๒๓.๑๖	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				๒,๘๐๙,๓๒๓.๑๖	
(ตัวอักษร) (-สองล้านแปดแสนเก้าพันสามร้อยยี่สิบสามบาทสิบหกสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๔๐๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เกงขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัชชา อ้อยสีหา)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณช ระวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนเต็ง-ทางลงเขามอมะขาม) ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ
ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๘๐ เมตร ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
๑	งานทาง							
๑.๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
๑.๑.๑	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
๑.๑.๑.๑	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา... ซม.(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	๖,๔๘๐.๐๐๐	๑๔.๐๓	๙๐,๙๑๔.๔๐	๑.๓๖๐๗	๑๙.๐๙	๑๒๓,๗๐๗.๒๒
๑.๑.๑.๒	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
๑.๑.๑.๒.๑	งานพื้นทางหินคลุก(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	๑๗๔.๐๐๐	๕๗๐.๐๑	๙๙,๑๘๑.๗๔	๑.๓๖๐๗	๗๗๕.๖๑	๑๓๔,๙๕๖.๕๙
๑.๑.๒	งานผิวจราจร							
๑.๑.๒.๑	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
๑.๑.๒.๑.๑	งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด(PRIME COAT & TACK COAT)							
๑.๑.๒.๑.๑.๑	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด(PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	๖,๔๘๐.๐๐๐	๓๑.๔๐	๒๐๓,๔๗๒.๐๐	๑.๓๖๐๗	๔๒.๗๒	๒๗๖,๘๖๔.๓๕
๑.๑.๒.๑.๒	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
๑.๑.๒.๑.๒.๑	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา... ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	๖,๔๘๐.๐๐๐	๒๕๖.๖๐	๑,๕๙๗,๙๖๘.๐๐	๑.๓๖๐๗	๓๓๕.๕๔	๒,๑๗๔,๓๕๕.๐๕
๑.๑.๒.๒	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
๑.๑.๒.๒.๑	งานตีเส้นจราจรสี เทอโมพลาสติก	ตร.ม.	๒๕๒.๐๐๐	๒๙๐.๐๐	๗๓,๐๘๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๓๙๔.๖๐	๙๙,๔๓๙.๙๕
	รวม							๒,๘๐๙,๓๒๓.๑๖

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมศรี เกงขุนทด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัชชา อัยสีหา)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวรรณุช ระวีพรมราช)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านเนินเตี้ย-ทางลงเขามอเมฆาม)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านเนินเตี้ย-ทางลงเขามอเมฆาม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓
สาย : บ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านเนินเตี้ย-ทางลงเขามอเมฆาม)

ตอน	บ้านเนินเตี้ย-ทางลงเขามอเมฆาม											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตพัฒนา	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.06	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนจ่าย									
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม									
												7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,746.67	259.00	370.44	0.00	0.00	0.00	25,117.11	ก.ค. 2564	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	23,716.67	259.00	370.44	0.00	0.00	0.00	24,087.11	ก.ค. 2564	
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	23,883.33	259.00	370.44	0.00	0.00	0.00	24,253.77	ก.ค. 2564	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1hบรรจุBULK	ตัน	27,005.00	259.00	370.44	0.00	0.00	0.00	27,375.44	ก.ค. 2564	

สมศรี เกษนท

31 สิงหาคม 2564 11:09:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขามอเมฆาม)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขามอเมฆาม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓
สาย : บ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขามอเมฆาม)

ตอน	บ้านโนนแดง-ทางลงเขามอเมฆาม												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.06	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินลงทุนขาย		0.00%							
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นคลัง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	234.00	50.00	100.74	0.00	0.00	0.00	334.74	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยขยบะตอยชนิดACกรวดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,000.00	74.00	106.21	0.00	0.00	0.00	22,106.21	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ
7	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	198.00	50.00	107.93	0.00	0.00	0.00	305.93	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขามะขาม)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงลาดบัวหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง 1.1 งานปรับปรุงโครงสร้าง 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	6,480.000	14.03	90,914.40	1.3607	19.09	123,707.22
2	1.1.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.1.2 งานผิวจราจร 1.1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	174.000	570.01	99,181.74	1.3607	775.61	134,956.59


สมศรี เกษนท

31 สิงหาคม 2564 11:08:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนเต็ง-ทางลงเขามอเมฆาม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง


(นัชชา อุษีสีหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศรี เก่งขุนทด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วรณช ะวีพรมราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศรี เก่งขุนทด

31 สิงหาคม 2564

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนเต็ง-ทางลงเขามอมะขาม)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองแวง/องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 1.1.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 1.1.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	6,480.000	31.40	203,472.00	1.3607	42.72	276,864.35
4	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 1.1.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	ตร.ม.	6,480.000	246.60	1,597,968.00	1.3607	335.54	2,174,355.05
5	1.1.2.2.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอโมพลาสติก	ตร.ม.	252.000	290.00	73,080.00	1.3607	394.60	99,439.95
รวมราคากลาง								2,809,323.16

สมศรี เกงขุนทด

31 สิงหาคม 2564 11:08:38

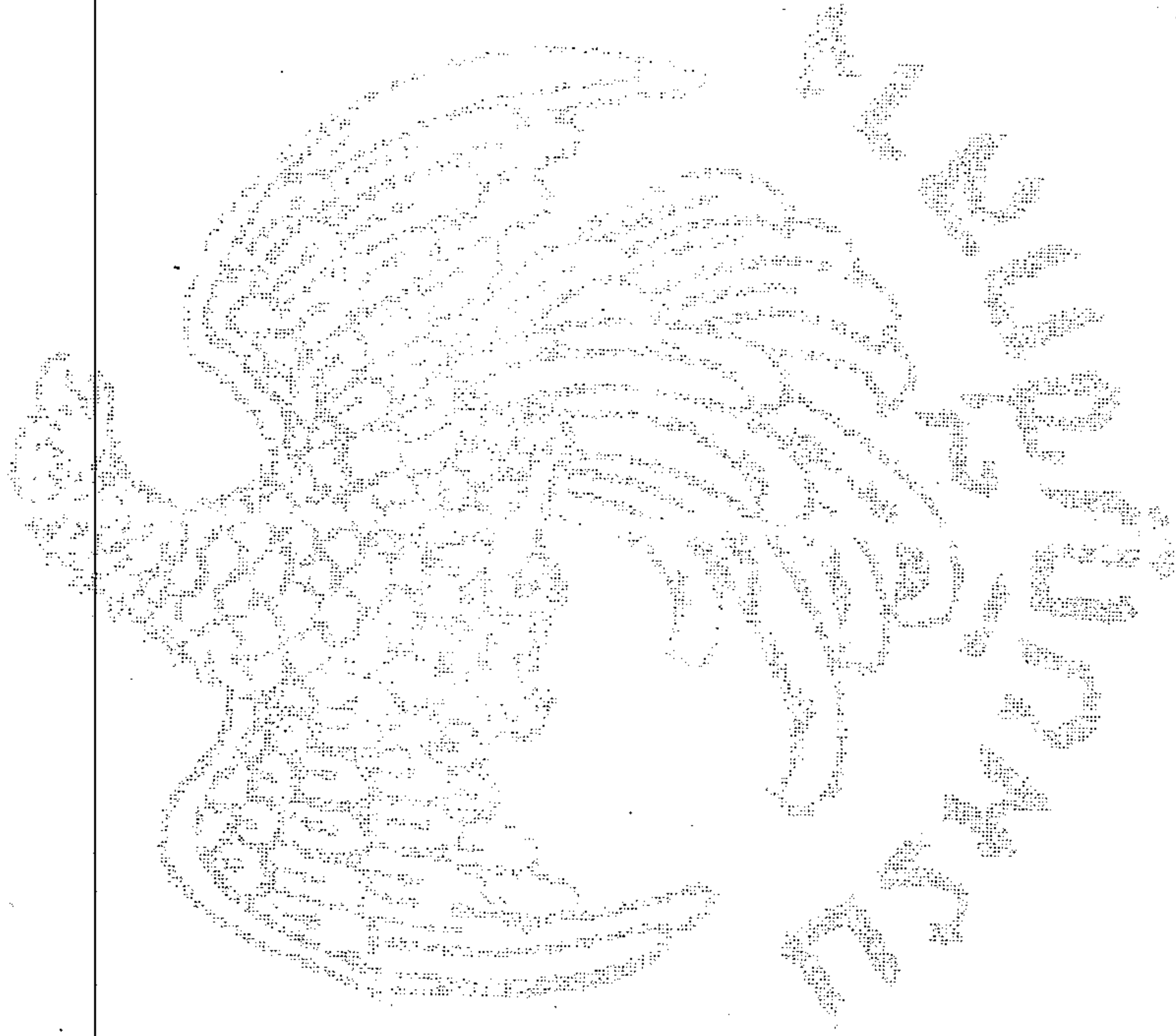
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนเต็ง-ทางลงเขามอเมฆาม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์ปฏิบัติการค่าก่อสร้าง (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



สมศรี เกษมเขต

31 สิงหาคม 2564 11:08:38

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านใหม่ตั้ง-ทางลงเขามอเมฆาม)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านใหม่ตั้ง-ทางลงเขามอเมฆาม)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		งานทาง							
1.1		งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1.1		งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	1.1.1.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	6,480.000	14.03	90,914.40	1.3607	19.09	123,707.22
	1.1.1.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4.1	1.1.1.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	174.000	570.01	99,181.74	1.3607	775.61	134,956.59
	1.1.2	งานผิวจราจร							
	1.1.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.2.1.1	งานไพรیمیโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
7.1	1.1.2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมีโค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	6,480.000	31.40	203,472.00	1.3607	42.72	276,864.35
	1.1.2.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
8.1	1.1.2.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,480.000	246.60	1,597,968.00	1.3607	335.54	2,174,355.05
	1.1.2.2	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
9.1	1.1.2.2.1	งานตีเส้นจราจรสี เทอโมพลาสติก	ตร.ม.	252.000	290.00	73,080.00	1.3607	394.60	99,439.95
								TOTAL	2,809,323.16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนตั้ง-ทางลงเขามอมะขาม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนตั้ง-ทางลงเขามอมะขาม)

ทางลงเขามอมะขาม)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

สมศรี เกงขุนทด

31 สิงหาคม 2564 11:08:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขาอมะขาม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขาอมะขาม)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ทางลงเขาอมะขาม)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

สมศรี เกษนทด

31 สิงหาคม 2564 11:08:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนตั้ง-ทางลงเขามะขาม)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนตั้ง-

ทางลงเขามะขาม)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

สมศรี เกงขุนทด

31 สิงหาคม 2564 11:08:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขามอเมฆาม)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-
 ทางลงเขามอเมฆาม)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

สมศรี เกษนทด

31 สิงหาคม 2564 11:08:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขามอเมฆาม)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-
 ทางลงเขามอเมฆาม)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ความสูญมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT.)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขามะขาม)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,064,616.14 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,064,616.14 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,635,300.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

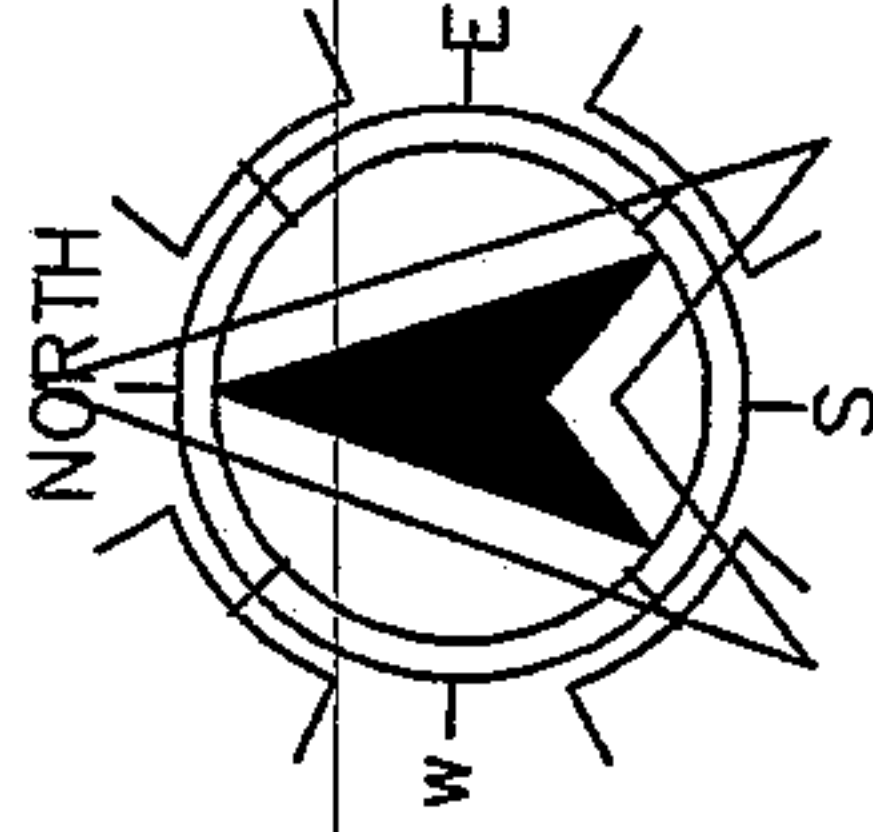
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. 316-03สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง-ทางลงเขามอชะงาม)

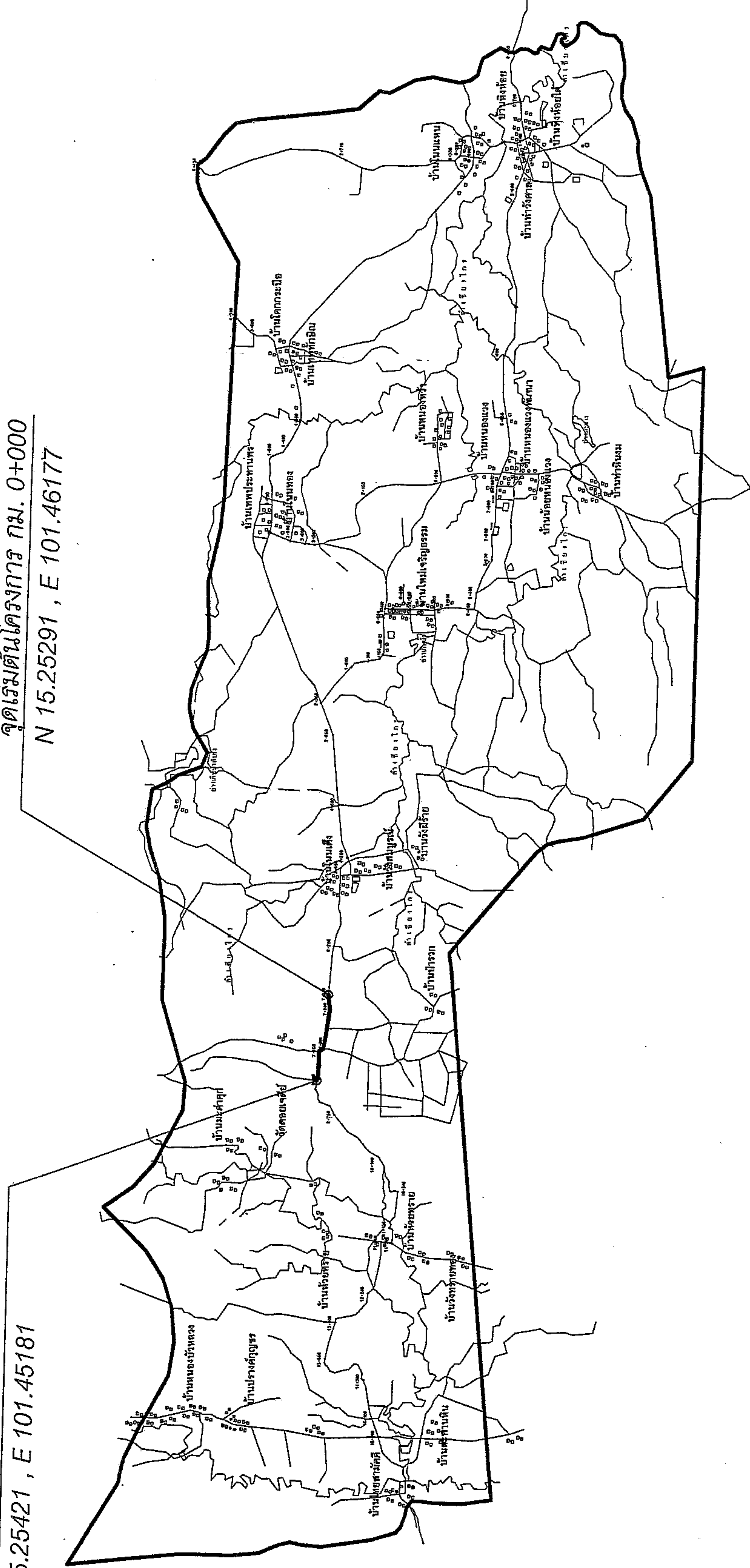
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

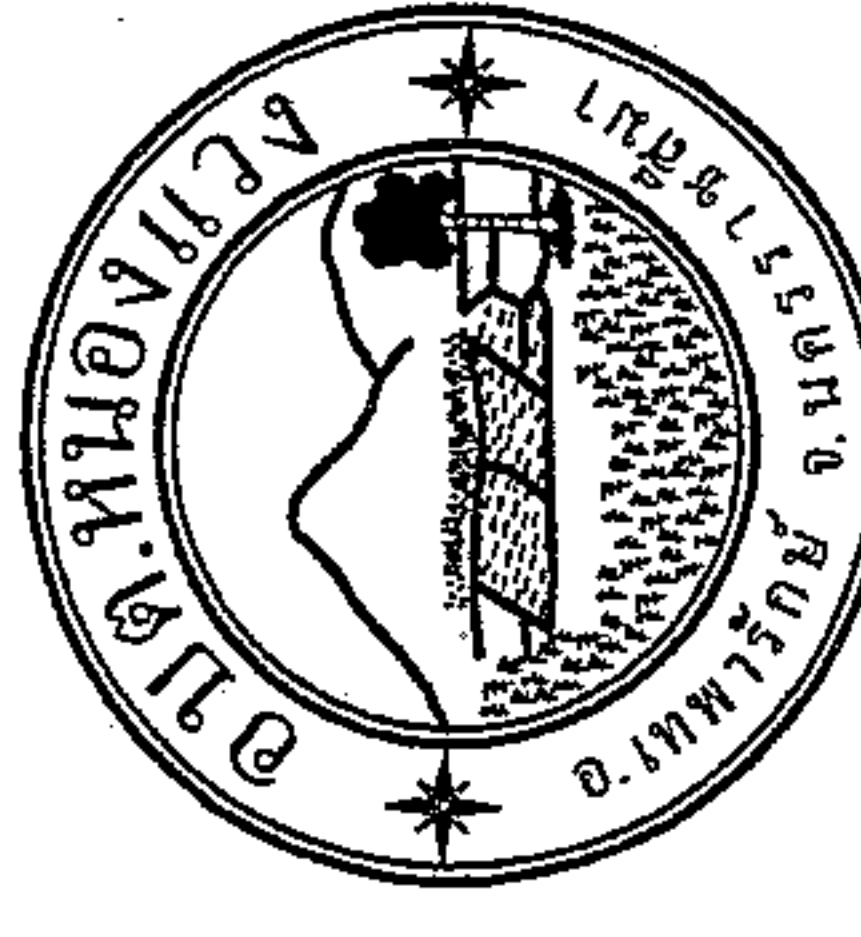
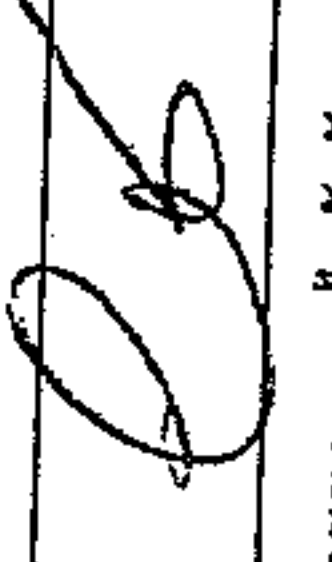
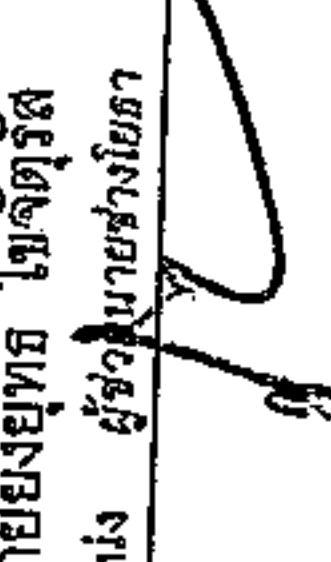
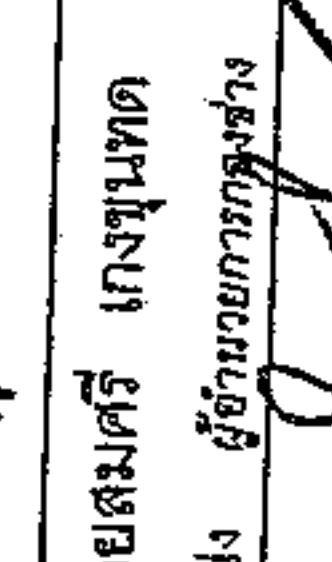
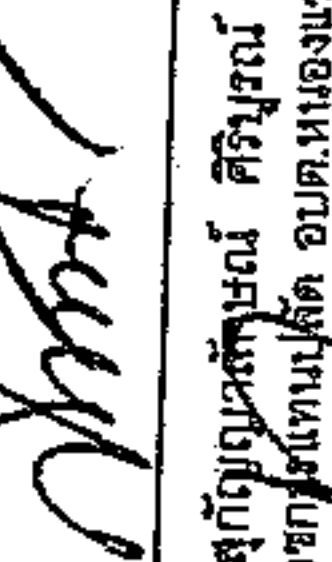
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,080 กิโลเมตร ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 0.05 เมตร



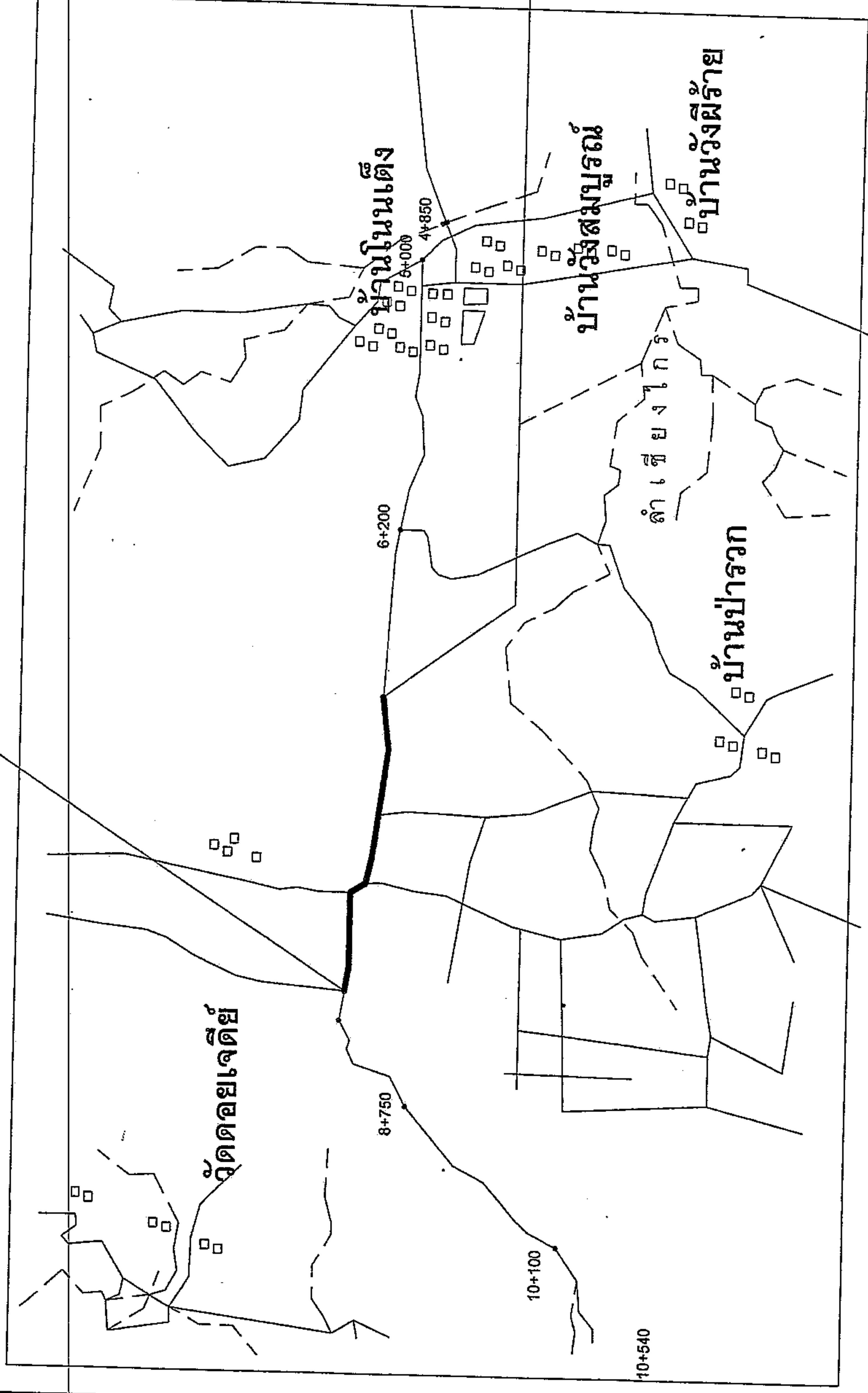
จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 1+080
N 15.25421, E 101.45181

จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+000
N 15.25291, E 101.46177



	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.316-03 สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	
สถานที่ ถนนสายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 - ทางลงเขามอชะงาม) ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	
เขียนแบบ นายอรรถสิทธิ์ ไชยสุรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจแบบ นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง	
เห็นชอบ นางสุกัญญาพันธ์ ศรีรินทร์ ภาควิชาการเกษตรปศุสัตว์ อุตสาหกรรม	
อนุมัติ นางเพียร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง	
เลขที่แบบ เลขที่ 47/64	
แสดงแบบ แผนที่สังเขป	
มาตรฐานส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่ 1	หน้าที่ 1 / 10

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 1+080
N 15.25421, E 101.45181



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต
ถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.316-03 สายบ้านใหม่เจริญธรรม - บ้านไทยสามัคคี
(ช่วงบ้านโนนแดง - ทางลงเขามอระขาม)
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,080 กิโลเมตร
ลงหินคลุก 174 ลูกบาศก์เมตร จาก กม. 0+000 ถึง กม.1+080

จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+000
N 15.25291, E 101.46177

รายละเอียดประกอบการก่อสร้างถนนลาดยาง

สารบัญ	
แผ่นที่	รายการ
1	แผนที่ตั้งเขป
2	รูปตัดตามขวาง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.316-03
สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี
สถานที่ก่อสร้าง
ถนนสายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี
(ช่วงบ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 - ทางลงเขามอระขาม)
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

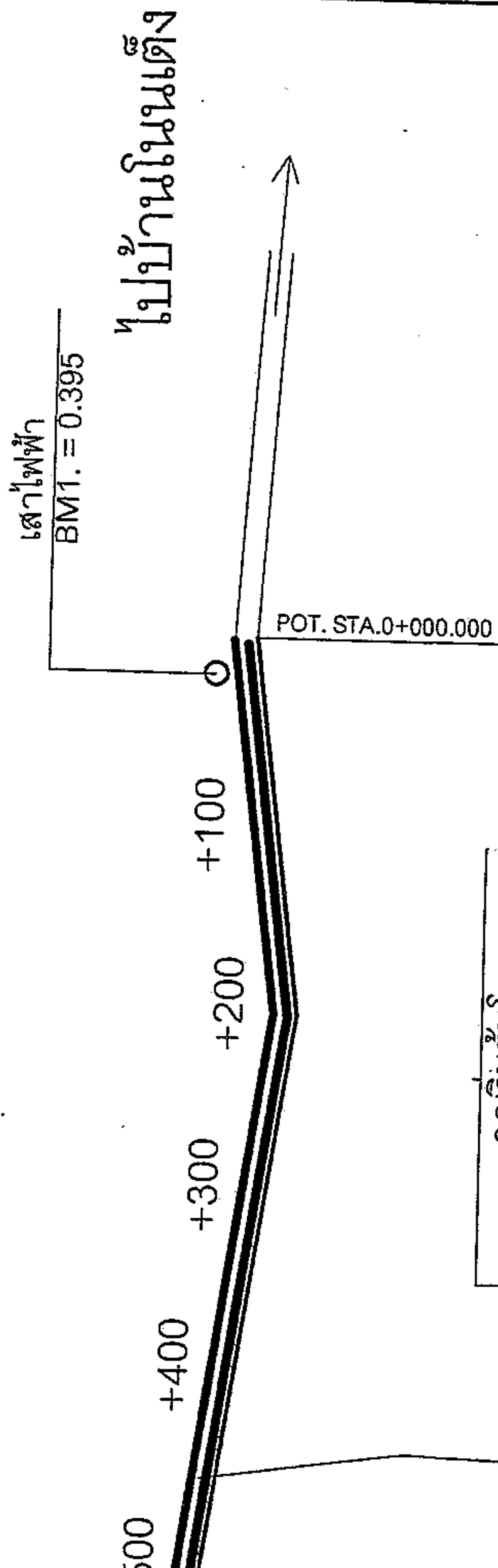
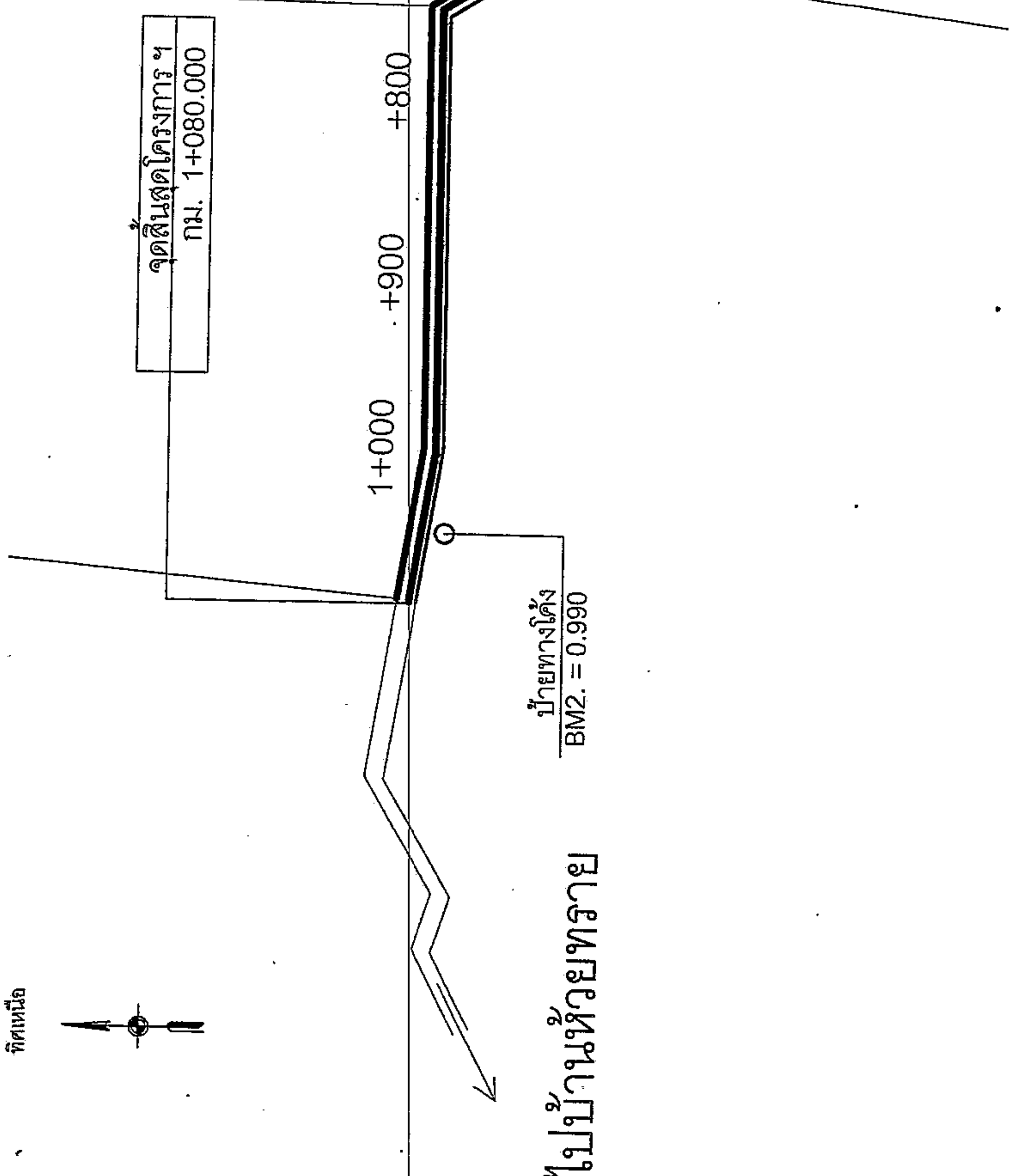
สำรวจ
นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง
เขียนแบบ/ออกแบบ
นายอภัยพร ไชยดีสุด
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง
ตรวจแบบ
นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

นางสุกัญญาอักษรณ์ สิริบุรณ์
รักษาการแทนได้ อบต.หนองแวง
นายก อบต.หนองแวง

นางเพ็ญรพี แซ่ลี
นายก อบต.หนองแวง

แสดงแบบ		ผังบริเวณ	
เลขที่แบบ	47/64	แผ่น	2
วันที่พิมพ์		จำนวน	10
มาตราส่วน			

ทิศเหนือ



จุดเริ่มต้นโครงการ ๗
กม. 0+000.000


จุดสิ้นสุดโครงการ ๗
กม. 1+080.000

บ้านห้วยทราย
ป้ายทางโค้ง
BM2 = 0.990

บ้านโนนแดง
เสาไฟฟ้า
BM1 = 0.395

Stn.	Elev. (m)	Stn.	Elev. (m)	Stn.	Elev. (m)
0+000	115.00	0+000	115.00	0+000	115.00
0+010	115.10	0+010	115.10	0+010	115.10
0+020	115.20	0+020	115.20	0+020	115.20
0+030	115.30	0+030	115.30	0+030	115.30
0+040	115.40	0+040	115.40	0+040	115.40
0+050	115.50	0+050	115.50	0+050	115.50
0+060	115.60	0+060	115.60	0+060	115.60
0+070	115.70	0+070	115.70	0+070	115.70
0+080	115.80	0+080	115.80	0+080	115.80
0+090	115.90	0+090	115.90	0+090	115.90
0+100	116.00	0+100	116.00	0+100	116.00
0+110	116.10	0+110	116.10	0+110	116.10
0+120	116.20	0+120	116.20	0+120	116.20
0+130	116.30	0+130	116.30	0+130	116.30
0+140	116.40	0+140	116.40	0+140	116.40
0+150	116.50	0+150	116.50	0+150	116.50
0+160	116.60	0+160	116.60	0+160	116.60
0+170	116.70	0+170	116.70	0+170	116.70
0+180	116.80	0+180	116.80	0+180	116.80
0+190	116.90	0+190	116.90	0+190	116.90
0+200	117.00	0+200	117.00	0+200	117.00
0+210	117.10	0+210	117.10	0+210	117.10
0+220	117.20	0+220	117.20	0+220	117.20
0+230	117.30	0+230	117.30	0+230	117.30
0+240	117.40	0+240	117.40	0+240	117.40
0+250	117.50	0+250	117.50	0+250	117.50
0+260	117.60	0+260	117.60	0+260	117.60
0+270	117.70	0+270	117.70	0+270	117.70
0+280	117.80	0+280	117.80	0+280	117.80
0+290	117.90	0+290	117.90	0+290	117.90
0+300	118.00	0+300	118.00	0+300	118.00
0+310	118.10	0+310	118.10	0+310	118.10
0+320	118.20	0+320	118.20	0+320	118.20
0+330	118.30	0+330	118.30	0+330	118.30
0+340	118.40	0+340	118.40	0+340	118.40
0+350	118.50	0+350	118.50	0+350	118.50
0+360	118.60	0+360	118.60	0+360	118.60
0+370	118.70	0+370	118.70	0+370	118.70
0+380	118.80	0+380	118.80	0+380	118.80
0+390	118.90	0+390	118.90	0+390	118.90
0+400	119.00	0+400	119.00	0+400	119.00
0+410	119.10	0+410	119.10	0+410	119.10
0+420	119.20	0+420	119.20	0+420	119.20
0+430	119.30	0+430	119.30	0+430	119.30
0+440	119.40	0+440	119.40	0+440	119.40
0+450	119.50	0+450	119.50	0+450	119.50
0+460	119.60	0+460	119.60	0+460	119.60
0+470	119.70	0+470	119.70	0+470	119.70
0+480	119.80	0+480	119.80	0+480	119.80
0+490	119.90	0+490	119.90	0+490	119.90
0+500	120.00	0+500	120.00	0+500	120.00
0+510	120.10	0+510	120.10	0+510	120.10
0+520	120.20	0+520	120.20	0+520	120.20
0+530	120.30	0+530	120.30	0+530	120.30
0+540	120.40	0+540	120.40	0+540	120.40
0+550	120.50	0+550	120.50	0+550	120.50
0+560	120.60	0+560	120.60	0+560	120.60
0+570	120.70	0+570	120.70	0+570	120.70
0+580	120.80	0+580	120.80	0+580	120.80
0+590	120.90	0+590	120.90	0+590	120.90
0+600	121.00	0+600	121.00	0+600	121.00
0+610	121.10	0+610	121.10	0+610	121.10
0+620	121.20	0+620	121.20	0+620	121.20
0+630	121.30	0+630	121.30	0+630	121.30
0+640	121.40	0+640	121.40	0+640	121.40
0+650	121.50	0+650	121.50	0+650	121.50
0+660	121.60	0+660	121.60	0+660	121.60
0+670	121.70	0+670	121.70	0+670	121.70
0+680	121.80	0+680	121.80	0+680	121.80
0+690	121.90	0+690	121.90	0+690	121.90
0+700	122.00	0+700	122.00	0+700	122.00
0+710	122.10	0+710	122.10	0+710	122.10
0+720	122.20	0+720	122.20	0+720	122.20
0+730	122.30	0+730	122.30	0+730	122.30
0+740	122.40	0+740	122.40	0+740	122.40
0+750	122.50	0+750	122.50	0+750	122.50
0+760	122.60	0+760	122.60	0+760	122.60
0+770	122.70	0+770	122.70	0+770	122.70
0+780	122.80	0+780	122.80	0+780	122.80
0+790	122.90	0+790	122.90	0+790	122.90
0+800	123.00	0+800	123.00	0+800	123.00
0+810	123.10	0+810	123.10	0+810	123.10
0+820	123.20	0+820	123.20	0+820	123.20
0+830	123.30	0+830	123.30	0+830	123.30
0+840	123.40	0+840	123.40	0+840	123.40
0+850	123.50	0+850	123.50	0+850	123.50
0+860	123.60	0+860	123.60	0+860	123.60
0+870	123.70	0+870	123.70	0+870	123.70
0+880	123.80	0+880	123.80	0+880	123.80
0+890	123.90	0+890	123.90	0+890	123.90
0+900	124.00	0+900	124.00	0+900	124.00
0+910	124.10	0+910	124.10	0+910	124.10
0+920	124.20	0+920	124.20	0+920	124.20
0+930	124.30	0+930	124.30	0+930	124.30
0+940	124.40	0+940	124.40	0+940	124.40
0+950	124.50	0+950	124.50	0+950	124.50
0+960	124.60	0+960	124.60	0+960	124.60
0+970	124.70	0+970	124.70	0+970	124.70
0+980	124.80	0+980	124.80	0+980	124.80
0+990	124.90	0+990	124.90	0+990	124.90
1+000	125.00	1+000	125.00	1+000	125.00

แบบแปลนและรูปตัดตามยาว

 วิศวกร 0. วิทยากร	โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ร.3.16-03 สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 - บ้านโนนทอง หมู่ที่ 5	ตำแหน่ง สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 - บ้านโนนทอง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองแวง อำเภอเพ็ญ จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ควบคุม นางสาวกัญญาลักษณ์ ศิริภรณ์ ศึกษาราชการแทนได้ด อบต.หนองแวง	47/64 3	10
	ผู้ควบคุมงาน นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	ผู้ควบคุมงาน นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	ผู้ควบคุมงาน นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	ผู้ควบคุมงาน นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	47/64 3

ทิศเหนือ



จุดสิ้นสุดโครงการฯ
กม. 1+080.000



เสาไฟฟ้า
BM1. = 0.395
ไปบ้านโนนแดง

POT. STA. 0+000.000

จุดเริ่มต้นโครงการฯ
กม. 0+000.000

ป้ายทางโค้ง
BM2. = 0.990

ไปบ้านห้วยทราย

Table with columns for stationing (0+000 to 1+000) and elevation data. Includes a vertical scale on the right side.

แบบแปลนและรูปตัดตามยาว (Plan and Profile Drawing) form containing project details, signatures, and stamps.



โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.316-03
สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 - บ้านโนนทอง หมู่ที่ 5
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

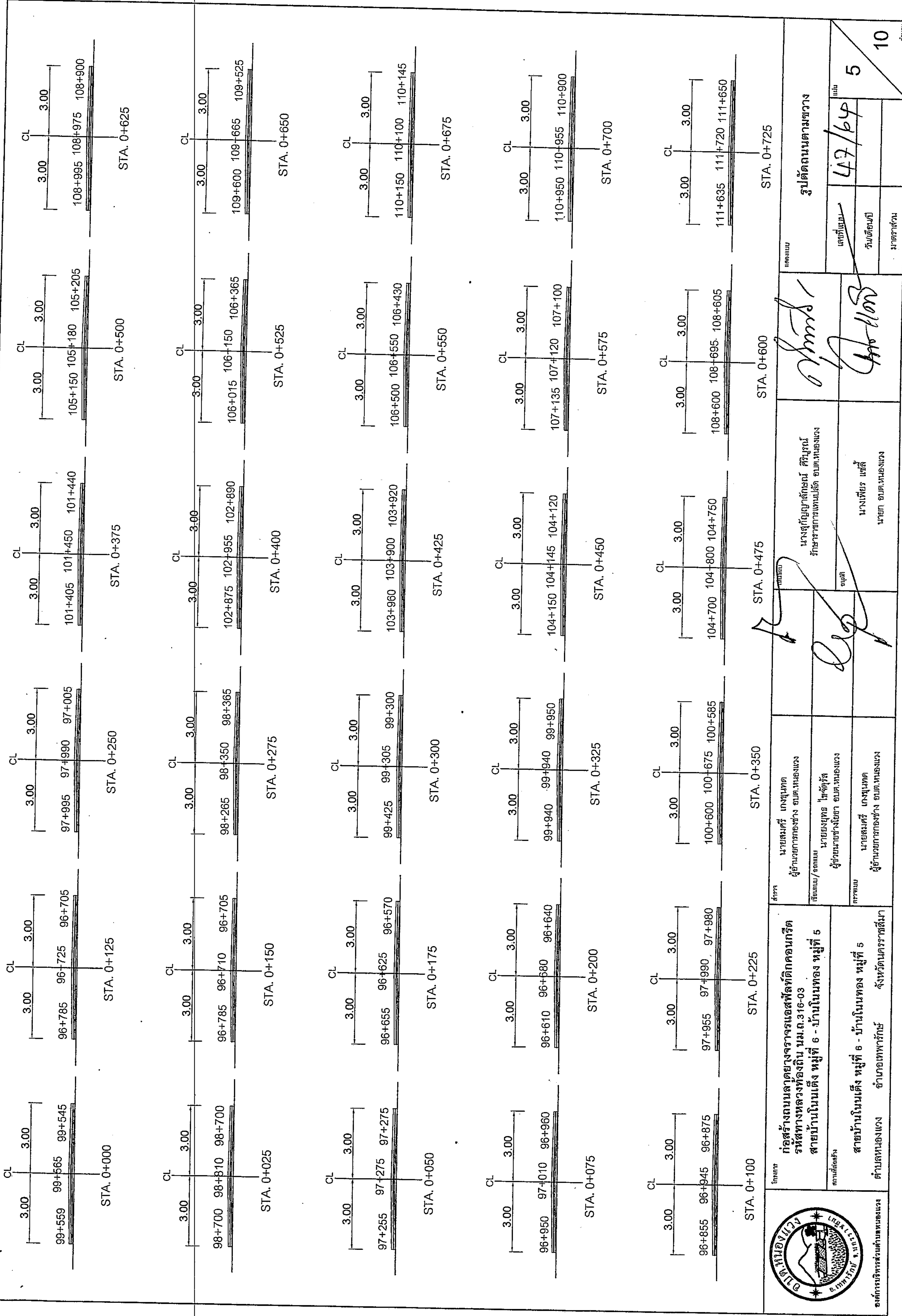
ผู้ควบคุมโครงการ/ออกแบบ นายสมศรี เกษุนทด
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง นายยงยุทธ ไข่อัฐ
นายสมศรี เกษุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

นางสุกัญญาลักษณ์ ศิริบุญรัตน์
รักษาการแทนอดีต อบต.หนองแวง
นางเพ็ญพร แซ่ลี
นายก อบต.หนองแวง

Handwritten signatures and dates: 47/6/4

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

แบบแปลนและรูปตัดตามยาว
เลขที่แบบ 47/6/4
วันเดือนปี 4
มาตราส่วน 10



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 ตำบลหนองแวง อำเภอกาบเชิง จังหวัดนครราชสีมา

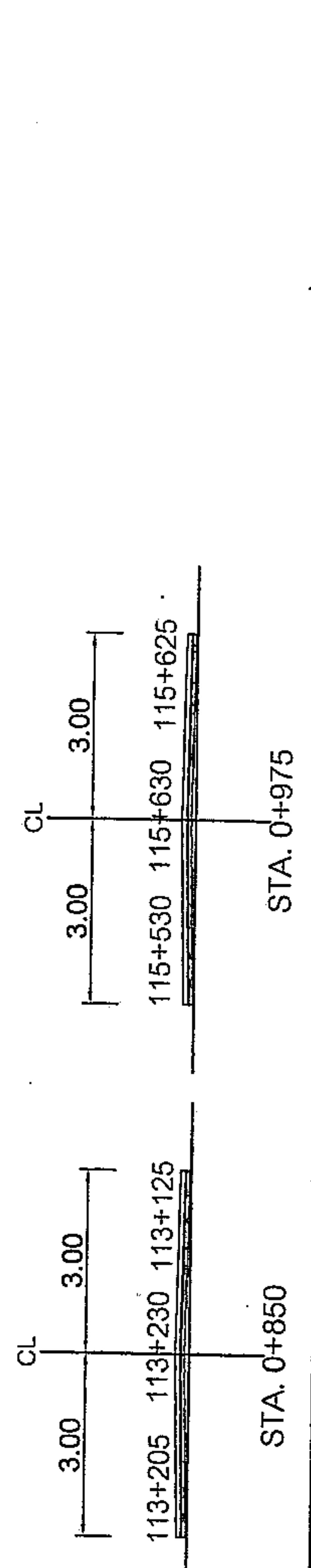
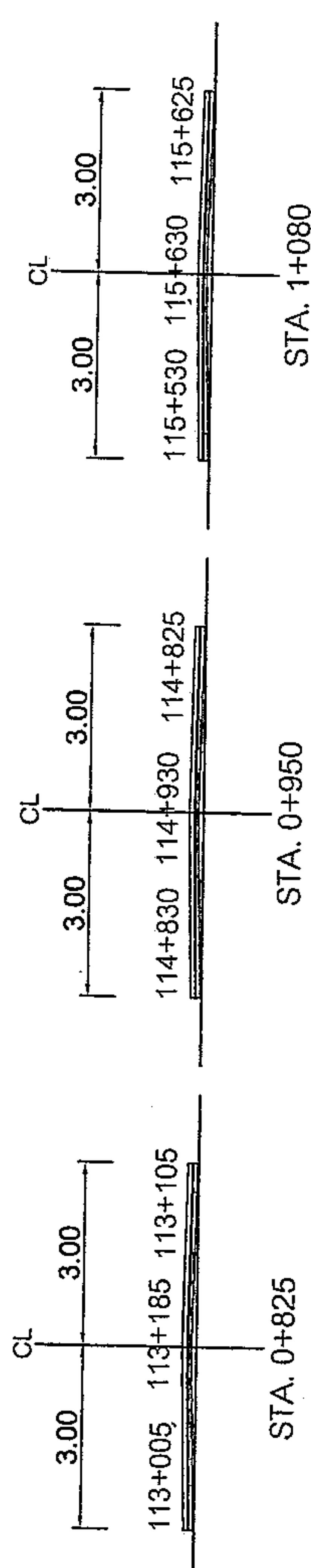
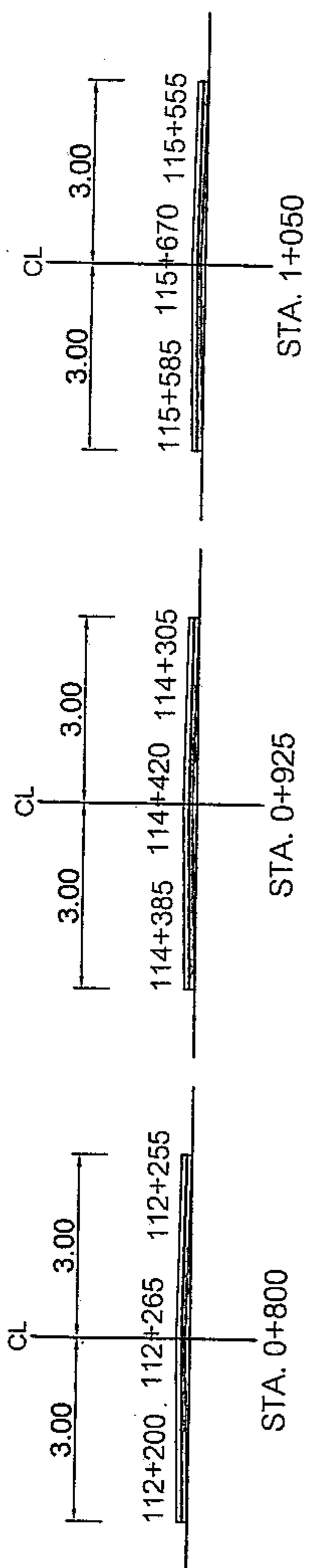
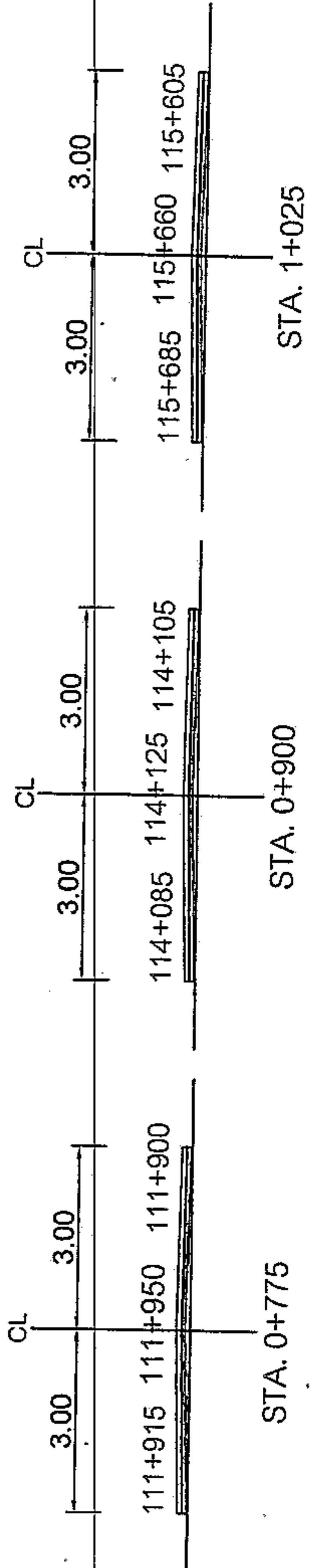
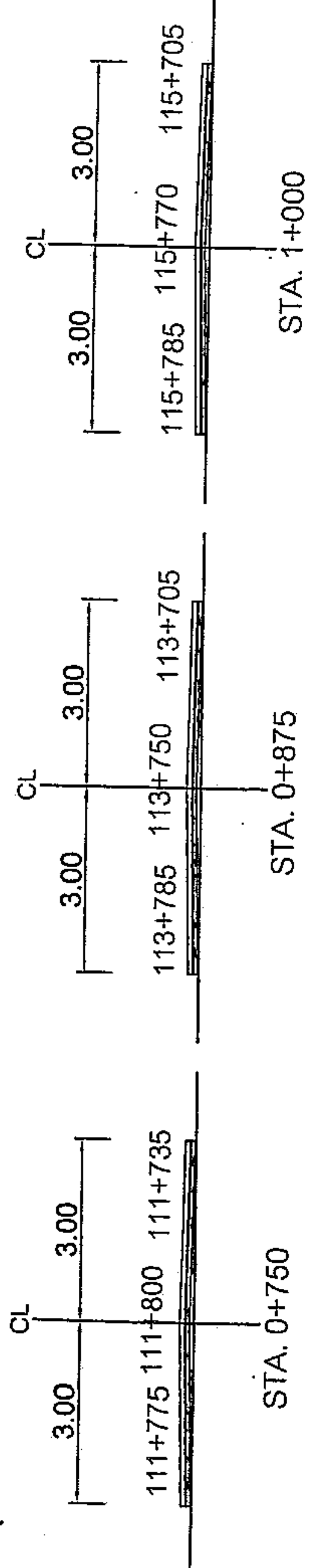
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ถ.316-03
 สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 - บ้านโนนทอง หมู่ที่ 5
 ตำบลหนองแวง อำเภอกาบเชิง จังหวัดนครราชสีมา

สัญญา
 นายสมศรี เกษขุนทด
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง
 ผู้รับแบบ/จัดแบบ นายหญิงทอง ไช้จตุรัส
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแวง
 วิศวกร นายสมศรี เกษขุนทด
 ผู้ออกแบบกองช่าง อบต.หนองแวง

ตรวจสอบ
 นางสุกัญญาลักษณ์ ศิริภรณ์
 วิศวกรการขนส่ง อบต.หนองแวง
 อนุมัติ นางเพ็ชร แซ่ตั้ง
 นายก อบต.หนองแวง

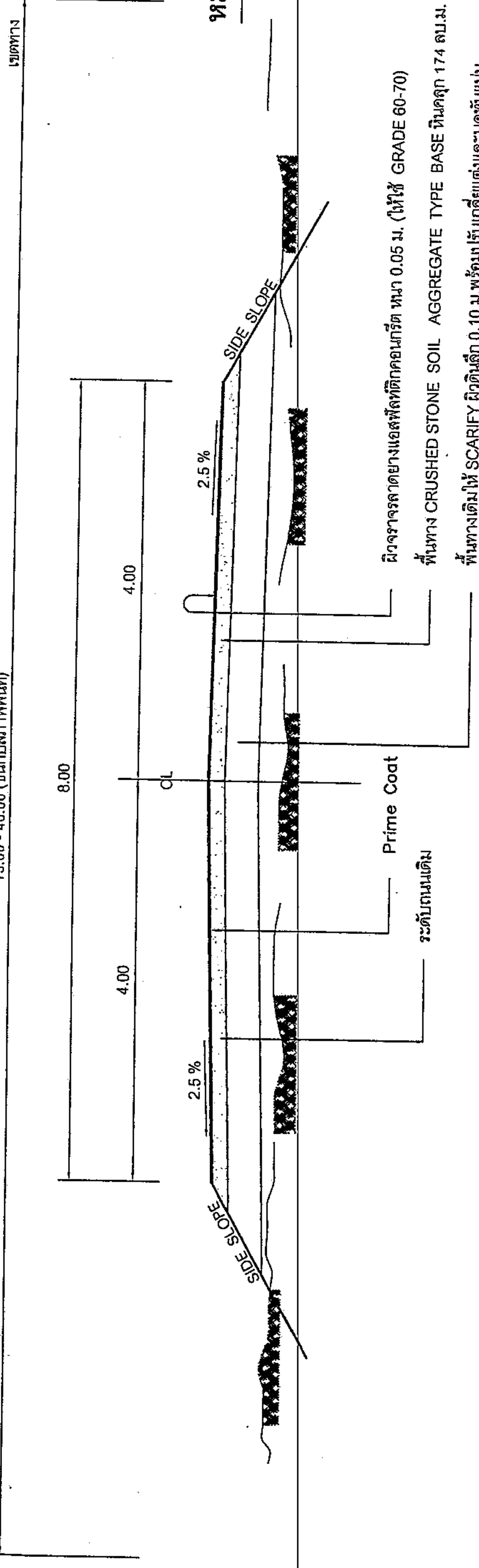
แสดงแบบ
 รูปตัดถนนตามขวาง

เลขที่แบบ	47/64
วันที่เดือนปี	5
มาตราส่วน	10



	โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.อ.316-03 สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 - บ้านโนนทอง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองแวง อำเภอนครราชสีมา	ผู้ควบคุมงาน นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	อนุมัติ นางสาวกัญญาภัคชนัน ศิริบูรณ์ รักษาการกองช่าง อบต.หนองแวง	เลขที่แบบ 47/64	อนุมัติ 6
	สถานที่ตั้ง สายบ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 - บ้านโนนทอง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองแวง อำเภอนครราชสีมา	ผู้ควบคุมงาน นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	อนุมัติ นางเพ็ญ แซ่ดี นายก อบต.หนองแวง	วันที่ 47/64	อนุมัติ 6

เขตทาง 15.00 - 40.00 (ขึ้นกับสภาพพื้นที่)



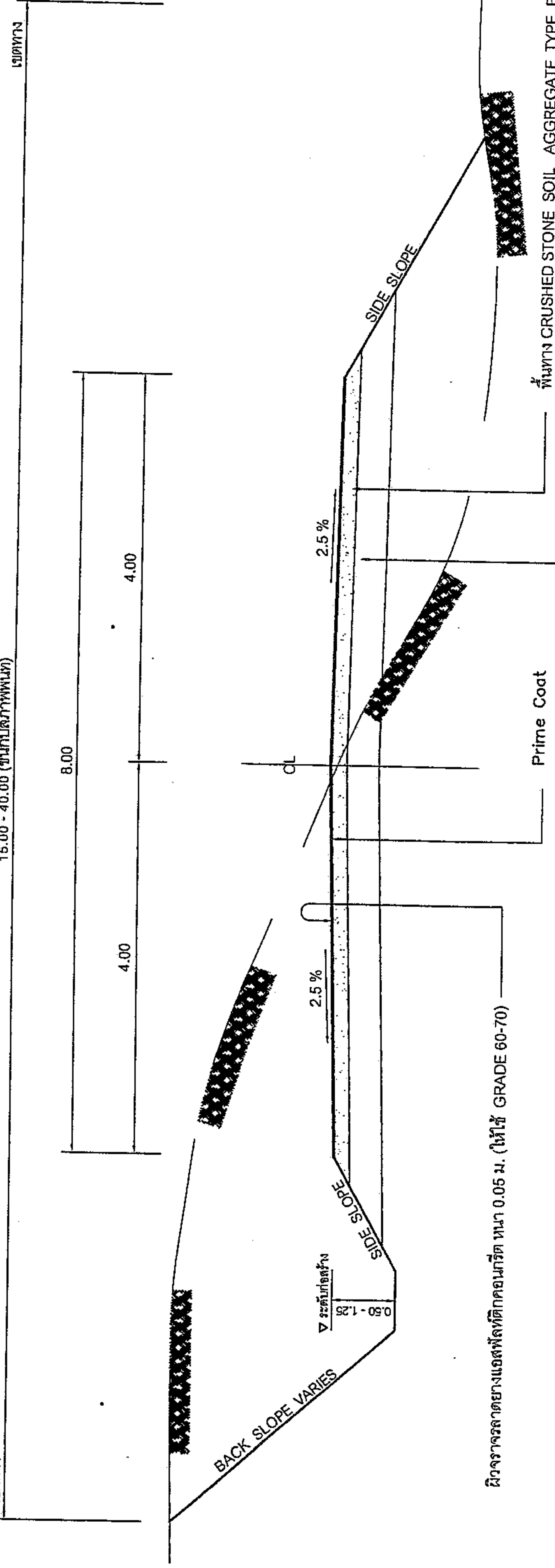
หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปเป็นอย่างไร
2. อัตราส่วนผสมในตาราง - ขึ้นอยู่กับชนิดดิน
3. ในกรณีเกิดปัญหา และ/หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. งานตัด ได้แก่ งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดหิน
5. แบบมาตรฐานนี้ปรับปรุงมาจากแบบมาตรฐานของ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท เลขที่ มฐ - 2 - 304

ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. (ให้ใช้ GRADE 60-70)
 พื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE หินดุก 174 ลบ.ม.ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
 พื้นทางเดิมให้ SCARIFY ผิวตัดลึก 0.10 ม. พร้อมปรับแก้ระดับและระดับดิน

รูปตัดคันทางแบบดินถม

เขตทาง 15.00 - 40.00 (ขึ้นกับสภาพพื้นที่)



ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. (ให้ใช้ GRADE 60-70)
 พื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE หินดุก 174 ลบ.ม.ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
 พื้นทางเดิมให้ SCARIFY ผิวตัดลึก 0.10 ม. พร้อมปรับแก้ระดับและระดับดิน

รูปตัดคันทางแบบดินตัดและดินถม

ความสูงของการตัดหรือถม(เมตร)	ดิน		หินผุ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	2:1	1:1	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



โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ถ.316-03
 สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านไทยสามัคคี
 ตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ นายสมศรี เก่งนพเขต
 ผู้ควบคุมงานช่าง อบต.หนองแวง
 วิศวกร นายสมเกียรติ ไข่มุกต์
 ผู้ควบคุมงานช่าง อบต.หนองแวง
 วิศวกร นายสมศรี เก่งนพเขต
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

ผู้ควบคุมงาน นายสุภัฏญายาลักษณ์ ศิริบูรณ์
 วิศวกร นายเพียร แซ่ลี
 นายเอก อบต.หนองแวง

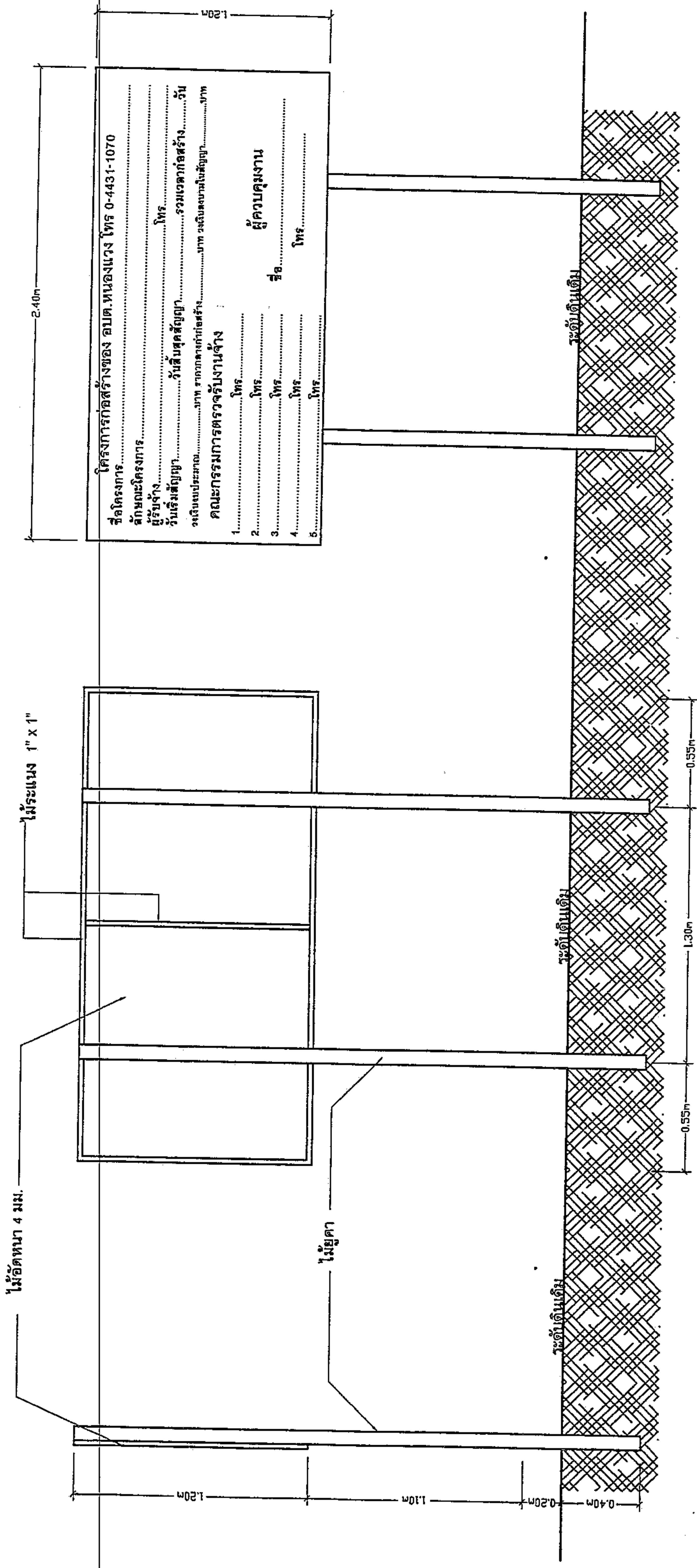
รูปตัด 47/64 7
 10

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รพช.ทางหลวงท้องถิ่น กม.๑.16-๑3 ตำบลหนองแวง อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดนครราชสีมา	
สถานที่ ถนนสายใหม่โรงเรียนบ้านหนองเสม็ด (ช่วงบ้านเนินเตี้ย หมู่ที่ 6 - ทางลงเขาอมะตม) ตำบลหนองแวง อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดนครราชสีมา	
เขียนแบบ นาย योगยพท ไข่जूড় ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจแบบ นายตมศรี เกษุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ นางสุกัญญาเสถียรณ์ ศิริบูรณ์ รักษาการแทนปลัด อบต.หนองแวง	
อนุมัติ นางเพ็ชร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง	
เลขที่แบบ	
เลขที่	
แสดงแบบ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่	หน้าที่ 8 / 10



ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวขณะดำเนินการ

รายการประกอบแบบป้าย

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

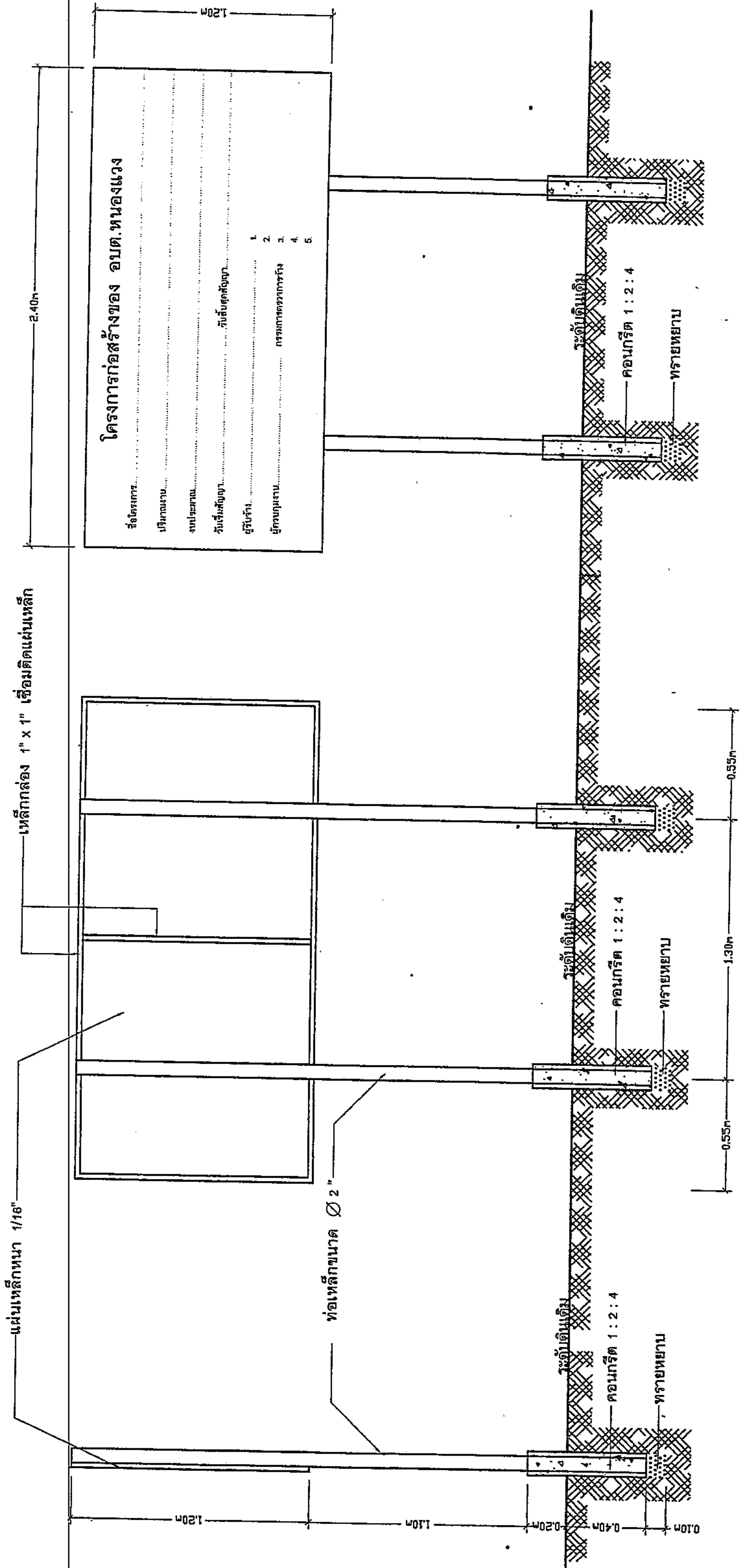
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (.....)
 (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน
 (.....) (.....)

หมายเหตุ ติดตั้งในช่วงเวลาขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจากแควซัดหักถนนกรวด รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.บ.ร.บ.16-03 สายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านโพนสามัคคี ตำบลหนองแวง อำเภอทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	
สถานที่ ถนนสายบ้านใหม่เจริญธรรม-บ้านโพนสามัคคี (ช่วงบ้านโนนแดง หมู่ที่ 6 - ทางลงสามอระขาม) ตำบลหนองแวง อำเภอทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	
เขียนแบบ นายอรรถพร ไชยรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจแบบ นายสมศรี เก่งขุนทด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ นางสุกัญญา เกษมณี ศรีบุญ รักษาการผู้อำนวยการ อบต.หนองแวง	
อนุมัติ นางเพ็ญ แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง	
เลขที่แบบ เลขที่ แสดงแบบ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ มาตรฐาน วัน/เดือน/ปี แผ่นที่ 9 / 10	

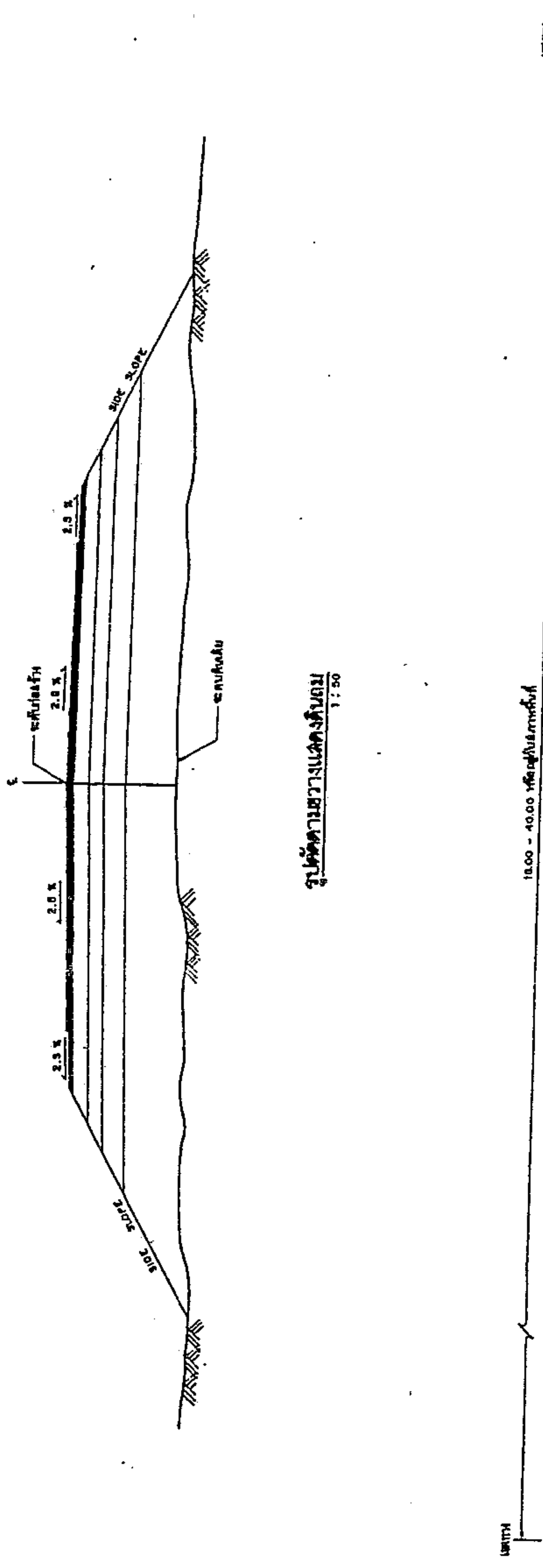
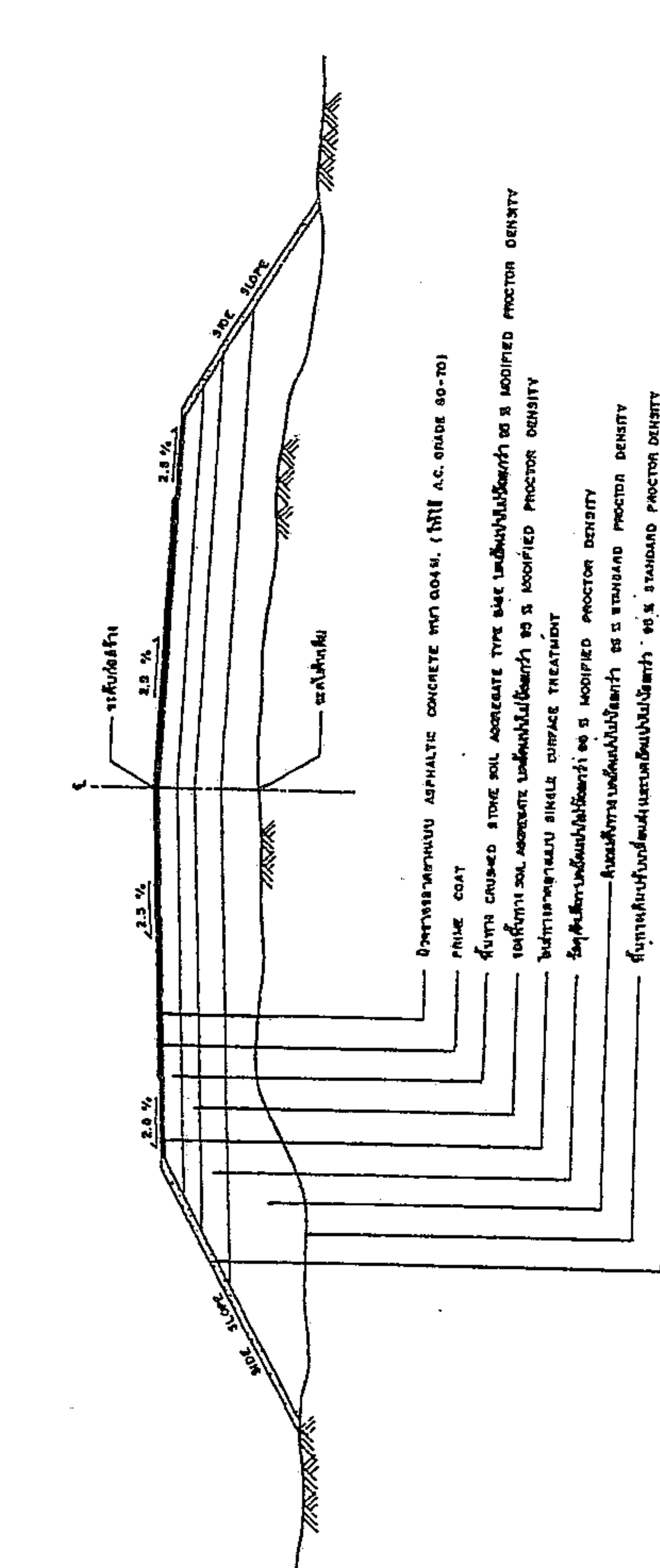
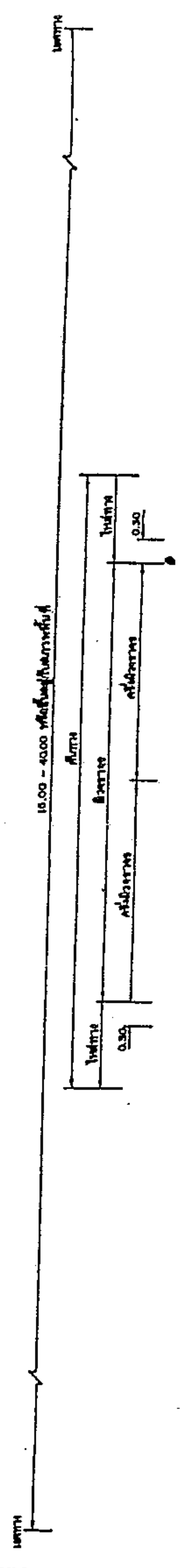
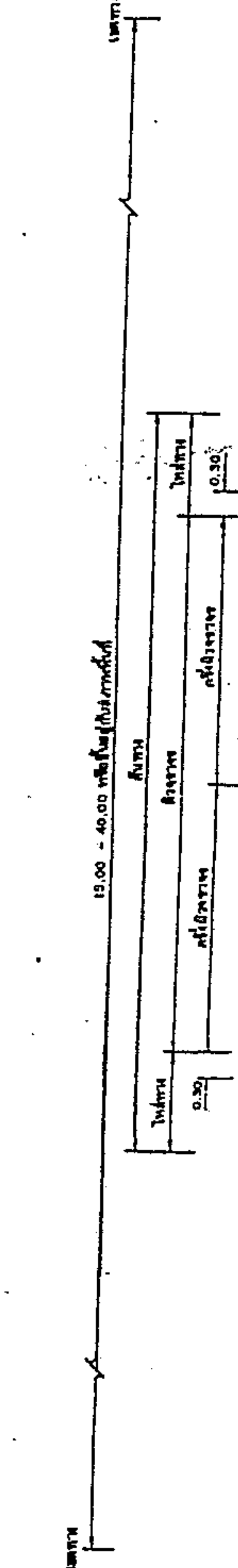


ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายการประกอบแบบป้าย

- 1.เสาและพื้นป้ายทาสีขาวทั้งสองด้านใช้น้ำมัน
- 2.ตัวอักษรทาสีน้ำมันสีขาวขนาดตามความเหมาะสม
- 3.แผ่นเหล็กขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 4.รายละเอียดไปป้ายและจุดก่อสร้างป้าย ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (.....)
 (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน
 (.....) (.....)

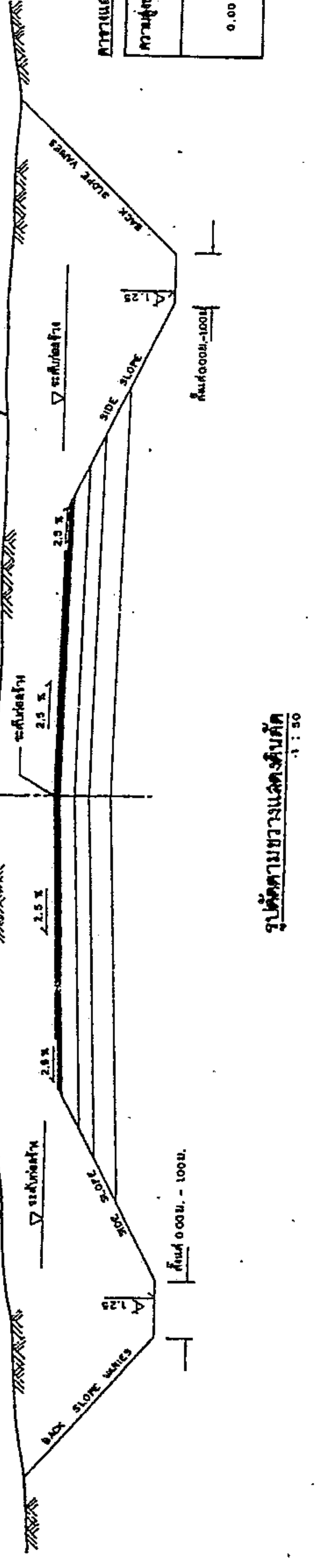
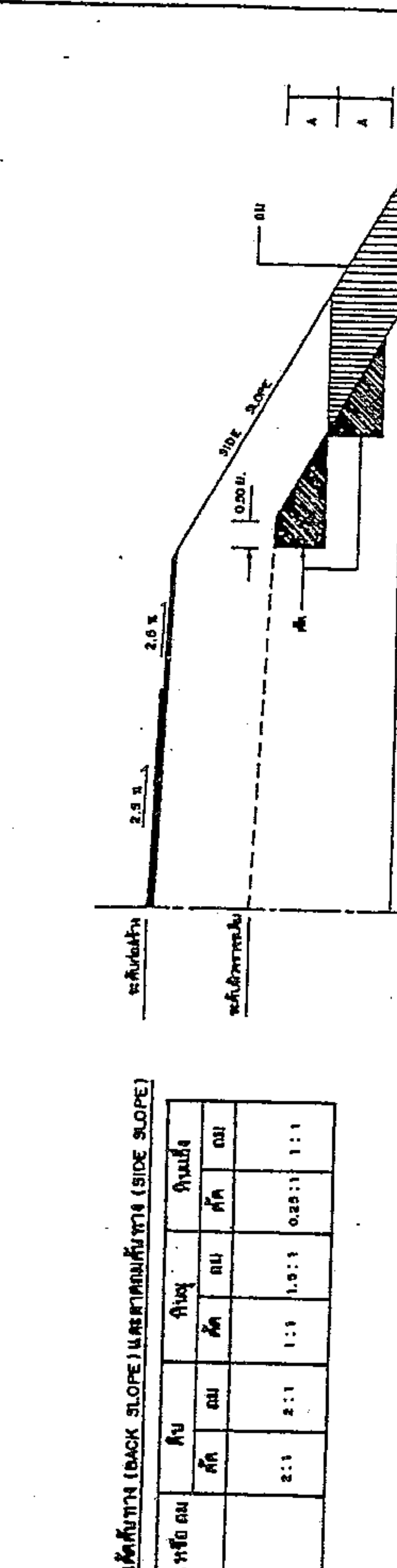


รูปตัดตามขวางแฉกขี้เถ้า 1:50

รูปตัดตามขวางแฉกขี้เถ้า 1:50

1. ชั้นผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE (AC) (MIX AC GRADE 90-70)
 2. ชั้นรองพื้น STONE CRUSHED SOIL AGGREGATE TYPE BASE (MIXED) (MIXED) หรือ MODIFIED PROCTOR DENSITY
 3. ชั้นดิน SUBGRADE (MIXED) หรือ MODIFIED PROCTOR DENSITY
 4. คันดิน (ถ้ามี) (ถ้ามี) หรือ MODIFIED PROCTOR DENSITY

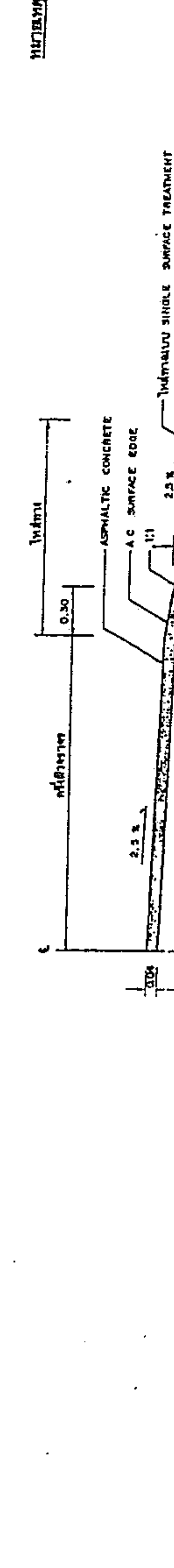
รูปตัดตามขวางแฉกขี้เถ้า 1:50



รูปตัดตามขวางแฉกขี้เถ้า 1:50

รูปตัดตามขวางแฉกขี้เถ้า 1:50

1. ชั้นผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE (AC) (MIX AC GRADE 90-70)
 2. ชั้นรองพื้น STONE CRUSHED SOIL AGGREGATE TYPE BASE (MIXED) (MIXED) หรือ MODIFIED PROCTOR DENSITY
 3. ชั้นดิน SUBGRADE (MIXED) หรือ MODIFIED PROCTOR DENSITY



แบบขยายริมขอบทาง 1:20

ตารางแสดงค่าความชัน (BACK SLOPE) และอัตราส่วนความชัน (SIDE SLOPE)

ความสูงของลาดหรือคู (เมตร)	ลาด		คู		อัตราส่วน
	ด้านหน้า	ด้านหลัง	ด้านหน้า	ด้านหลัง	
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1
					1:1

- อัตราส่วนความชันข้างบน : ด้านหน้า
 - อัตราส่วนความชันข้างล่าง : ด้านหลัง
 - อัตราส่วนความชันข้างใน : ด้านหน้า
 - อัตราส่วนความชันข้างนอก : ด้านหลัง

งานจัดไว้ให้ (งานจัดเก็บ, งานจัดเก็บ, งานจัดเก็บ และงานจัดเก็บ ๗)

กรมโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทย
 19/10

นายสมศรี เกษมชิต
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขม
 หนองแขม ตำบลหนองแขม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

กลุ่มบริษัท
INDEX/LANNA
GROUPS OF CONSULTANT
 - TDCI/GC/NIE
 - PALCON/PANYA
 - MVS
 - 2-303