



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัส
ทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านห้วยทราย - สามแยกอนามัยสะพานหิน ตำบล หนองแวง
อำเภอ เทพารักษ์ จังหวัด นครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตาราง
แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านห้วยทราย -
สามแยกอนามัยสะพานหิน ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ 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
ประกาศกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น
นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านห้วยทราย - สามแยกอนามัยสะพานหิน ตำบล หนองแวง อำเภอ เทพารักษ์ จังหวัด
นครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านห้วยทราย - สามแยกถนนมัยสะพานหิน ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา/หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัด นครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๕๕,๐๐๐.๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านห้วยทราย - สามแยกถนนมัยสะพานหิน ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓,๑๕๗ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวกำหนด เลขที่ ๑๐ /๒๕๖๔)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗,๓๓๔,๑๕๕.๓๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมศรี เก่งขุนทด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายวิทยา ศิริบุรณ

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

กรรมการ

๖.๓ นานนิกร เข็มขุนทด

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓

สายบ้านห้วยทราย - สามแยกอนามัยสะพานหิน ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๑๐/๒๕๖๔ จำนวน ๑๕๕ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๕,๔๐๖,๖๖๘.๑๙	๑.๓๕๖๕	๗,๓๓๔,๑๔๕.๓๖	Factor F
๒	ป้ายโครงการ				-เงินจ่ายล่วงหน้า ๐%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕%
					-ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐%
					-ภาษี ๗%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๗,๓๓๔,๑๔๕.๓๖	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๗,๓๓๔,๑๔๕.๓๖	
(ตัวอักษร) (-เจ็ดล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทสามสิบหกสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๒๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ศิริบูรณ์)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร เหมขุนทด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านห้วยทราย-สามแยกอนามัยสะพานหิน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานบริหารส่วนตำบลหนองแวง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง							
	1.1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	17,274.000	13.53	233,717.22	1.3565	18.35	317,037.40
2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้ม)							
	1.1.2 งานผิวจราจร							
	1.1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.2.1.1.1	ตร.ม.	19,182.000	29.14	558,963.48	1.3565	39.52	758,233.96
	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)							

สมศรี เก่งขุนทด

05 กุมภาพันธ์ 2564 16:40:24

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประการราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านห้วยทราย-สามแยกอนามัยสะพานหิน

หน่วยงาน : ด้วยวิธีประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.2.1.2 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 1.1.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง เทอโมพลาสติก 1.1.3 งานอาคารระบายน้ำ 1.1.3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.1.3.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ตร.ม.	19,182.000	226.38	4,342,421.16	1.3565	307.08	5,890,494.30
4		ตร.ม.	745.970	290.00	216,331.30	1.3565	393.38	293,453.40
5		ม.	22.000	2,509.75	55,214.50	1.3565	3,404.47	74,898.46
6		ลบ.ม.	1.000	20.53	20.53	1.3565	27.84	27.84
รวมราคากลาง								7,334,145.36

สมศรี เกษมุนทด

05 กุมภาพันธ์ 2564 16:40:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ถ.๓๑๒-๐๓ สายบ้านห้วยทราย-สามแยกอนามัยสะพานหิน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



สมศรี เก่งนันท

05 กุมภาพันธ์ 2564 16:40:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๓๑๖-๐๓ สายบ้านหวยทราย-สามแยกอนามโยสะพานหิน
ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

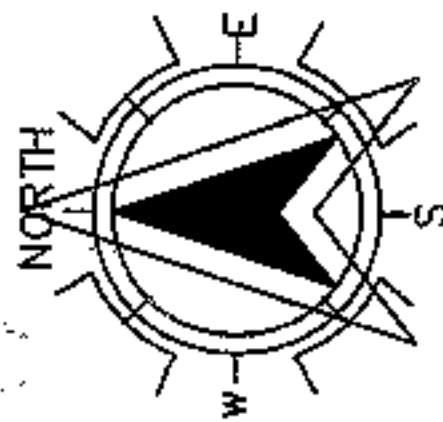
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

(นิกร เหมขุนทด)
กรรมการกำหนดราคากลาง



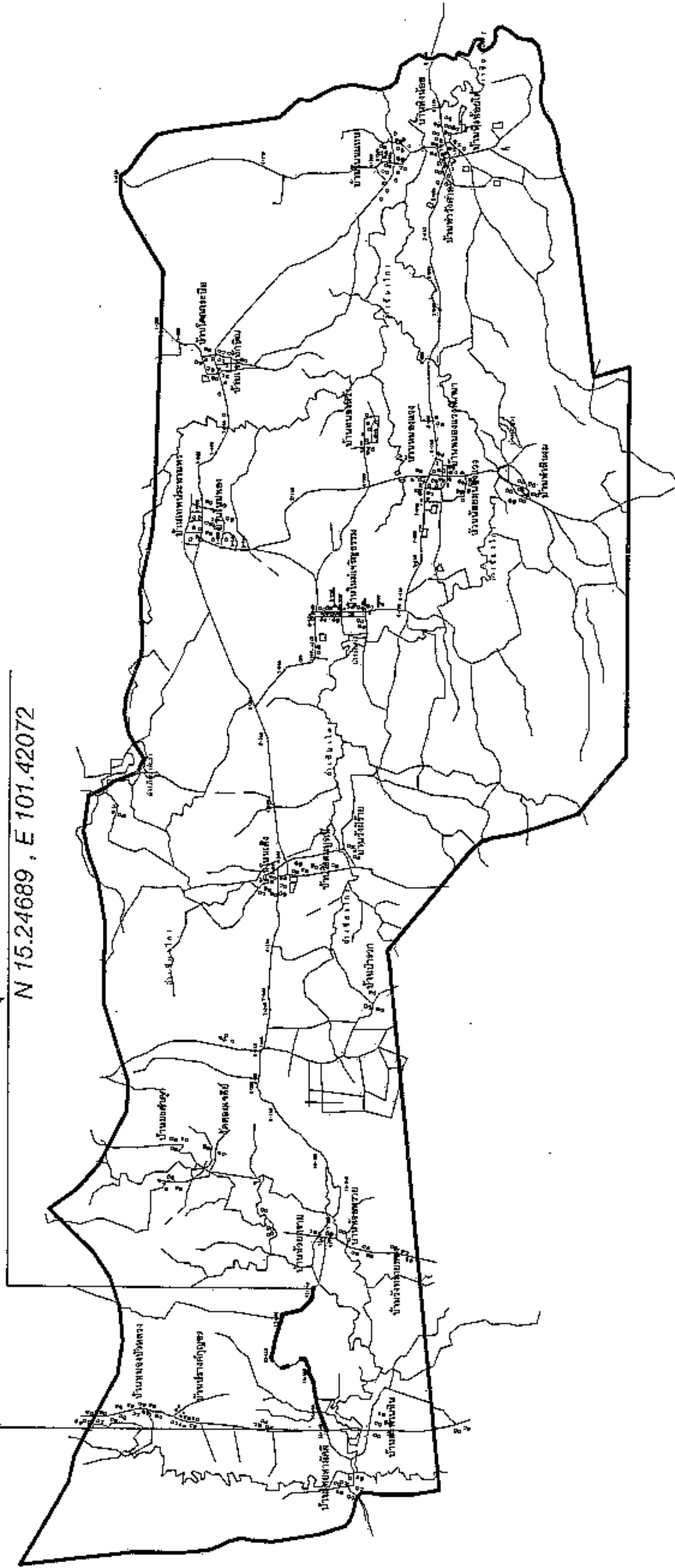
(สมศรี เก่งขุนทด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(วิทยา สิริบูรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น มม.ถ.316-03
 สำนักงานวิทยทรัพยากร - สามแยกถนนมัชฌิมาพินัน ตำบลหนองแขวง
 กู้วาง 6.00 เมตร ยาว 3,197 กิโลเมตร หน้า 0.05 เมตร



จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 3+197
N 15.24511 , E 101.40007

จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+000
N 15.24689, E 101.42072



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการฯ

ปฐมนิเทศโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาของกรุงเทพมหานคร
จังหวัดกรุงเทพมหานคร ม.ป.ท. ๓15-03
สายไปรษณีย์ - สายโทรเลข - สายวิทยุ - สายโทรศัพท

REMARKS:

[illegible]

PLATE 1

1000

1

உய்யுதி

PLANNING

မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့

10/25/4

சுருதி

แผนผังสังเขป

RECAPSULE

15 / March / 1944

சுயமே

കുടുംബം

18

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

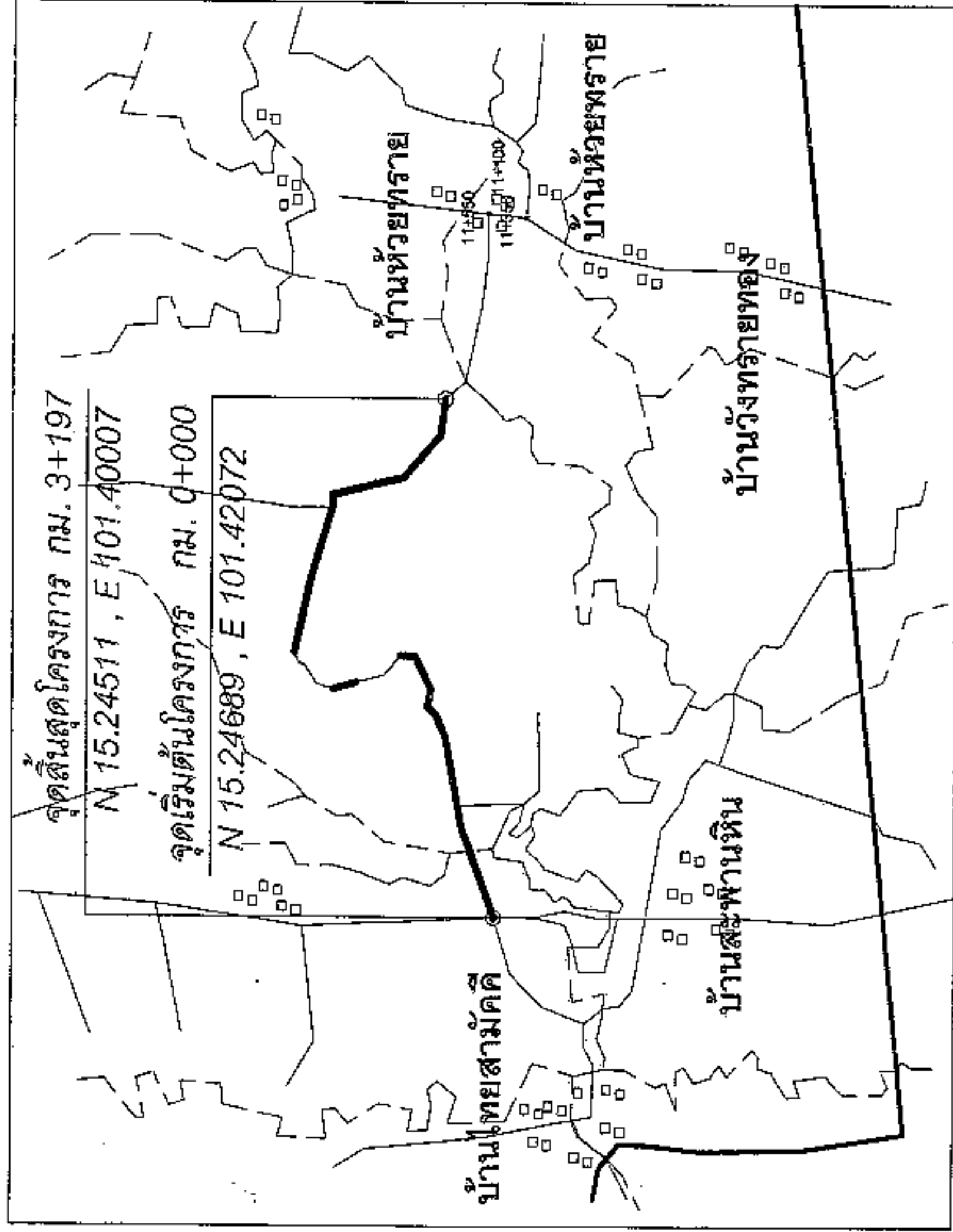
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.316-03

สายบ้านห้วยทราย - สามแยกกอนามัยสะพานหิน ตำบลหนองแวง

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,197 กิโลเมตร หนา 0.05 เมตร

จุดริ้วพื้นทางเดิม กว้าง 6 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.10 เมตร (ปกติแน่น) จาก กม. 0+000 ถึง กม.3+197

วางท่อ ค.ส.ล. (มอก.)ชั้น3 Ø 1.00 เมตร 2 แถวๆละ 11 ท่อน จำนวน 1 จุด รวม 22 ท่อน



รายละเอียดประกอบารก่อสร้างถนนลาดยาง

สารบัญ		
แผนที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่ตั้งแปล	
2	รูปตัดตามขวาง	



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.316-03
สายบ้านห้วยทราย - สามแยกกอนามัยสะพานหิน

สถานที่
ตำบลบ้านห้วยทราย - สามแยกกอนามัยสะพานหิน

เจ้าพนักงานจราจร - สามแยกกอนามัยสะพานหิน
ตำบลหนองแวง อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ
นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจแบบ
นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ
นางสาวกัญญา ใจดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
นางเพ็ญใจ ใจดี
นายก อบต.หนองแวง

หมายเหตุ

เลขที่ อบต.หนองแวง
10/2564

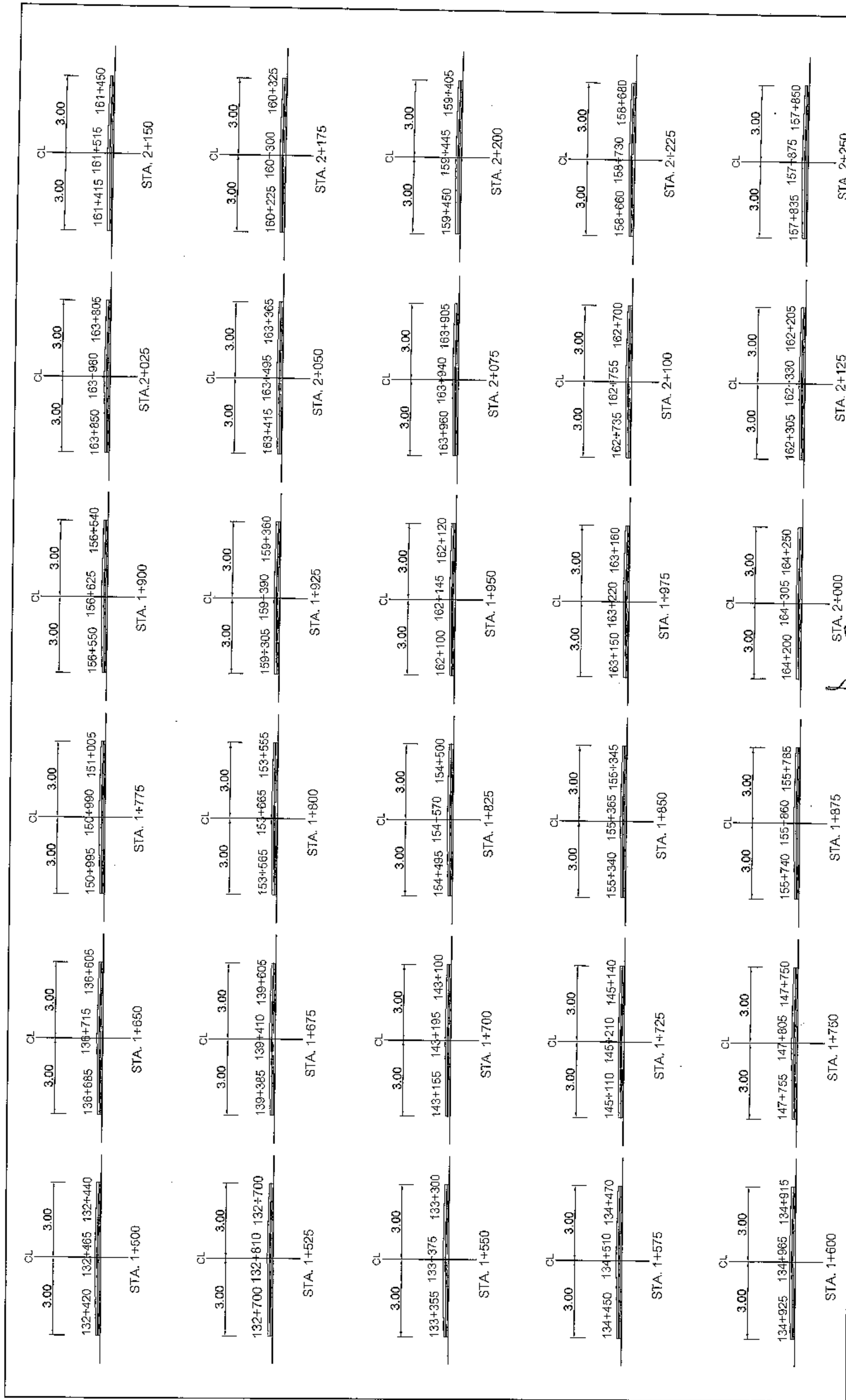
แสดงแบบ
ผังบริเวณ

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

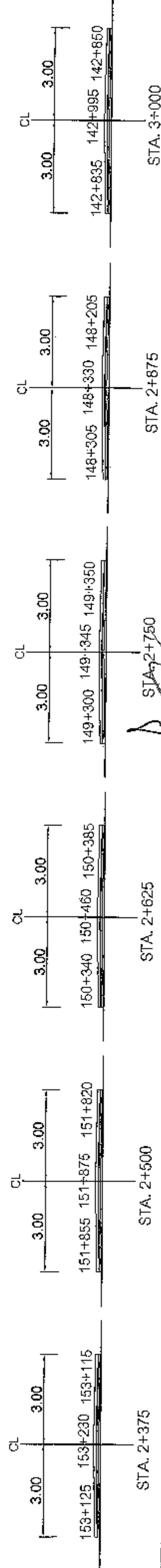
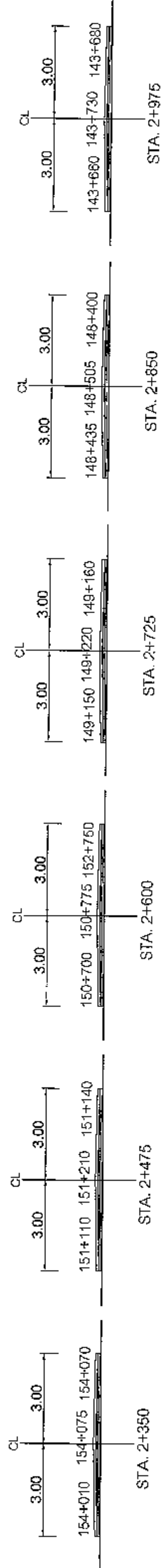
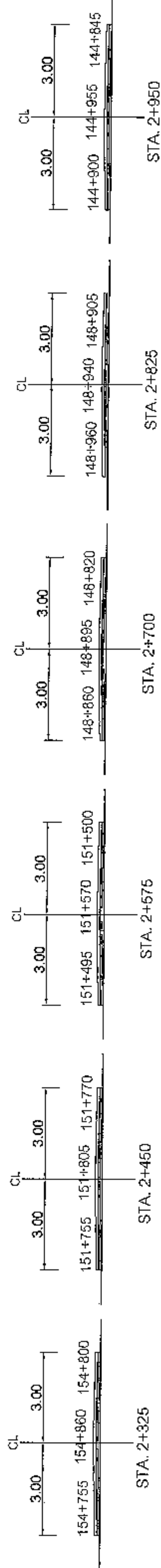
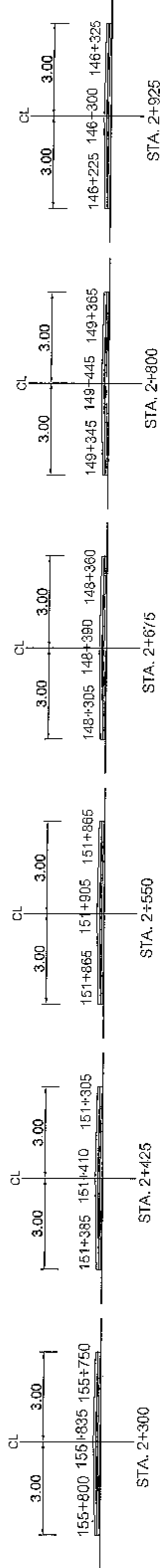
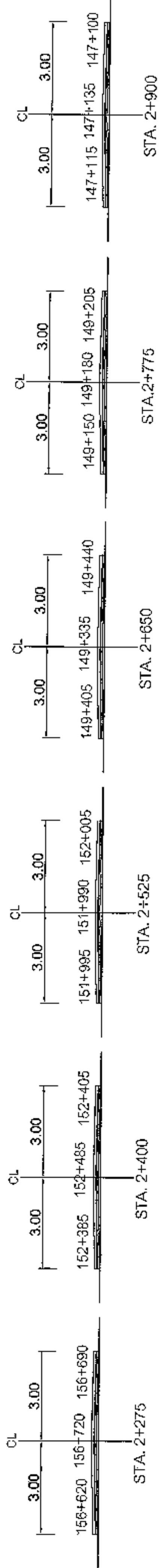
หน้าที่
2
18



	โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต วัสดุทางหลวงท้องถิ่น นม.ก. 316-03		วิศวกร นายสมศรี เก่งนาค ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	วิศวกร นายสุวิทย์ เก่งนาค วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง
	วิศวกร นายสมศรี เก่งนาค ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	วิศวกร นายสมศรี เก่งนาค ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง

วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง
--	--	--	--

วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง	วิศวกร นางสาวกัญญาลักษณ์ สิริบุรินทร์ วิศวกรชำนาญการ อบต.หนองแวง
--	--	--	--



ไร้พายุ
 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจากจรเข้เผือกถึงบ้านเกร็ด
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ก.316-03

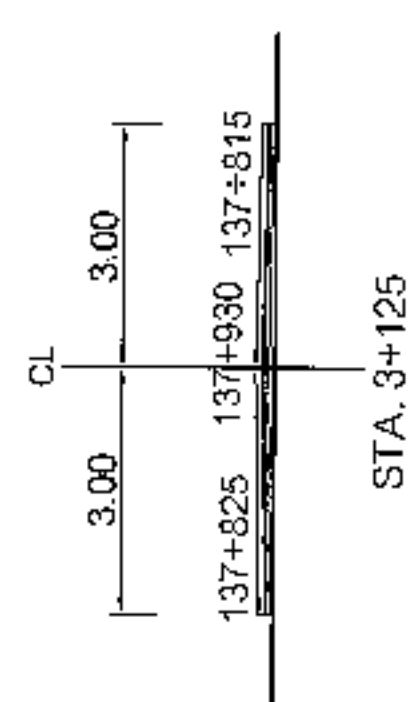
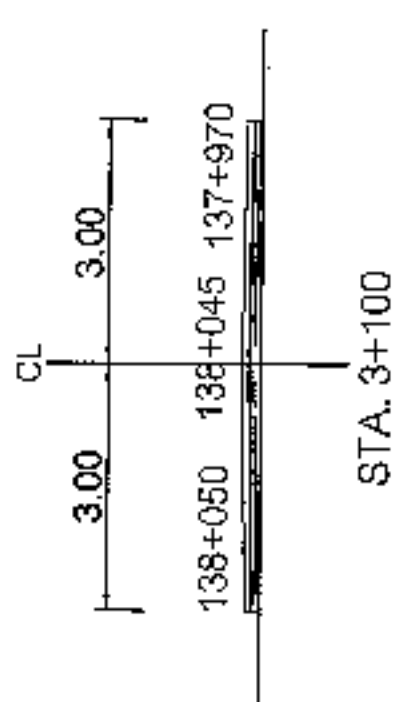
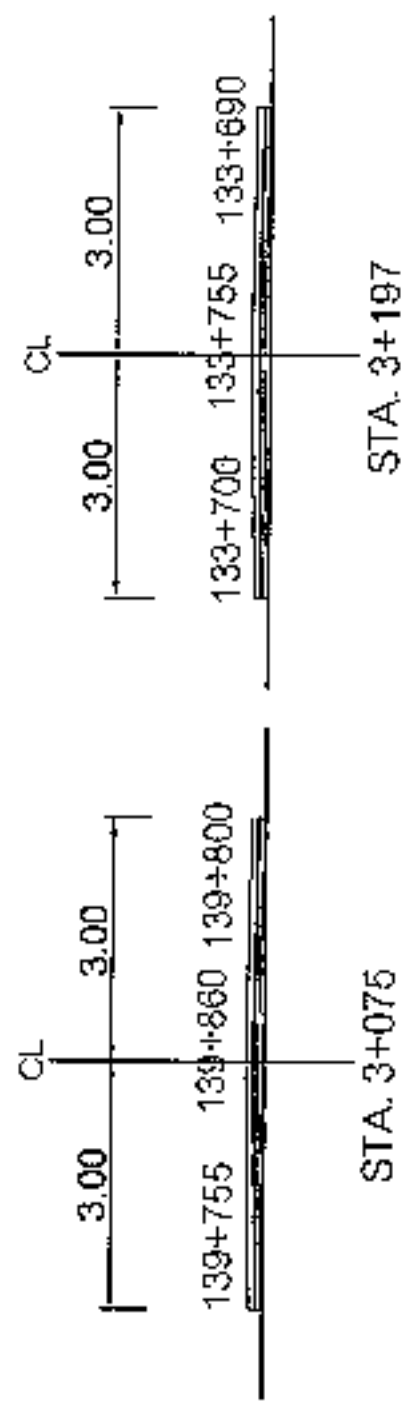
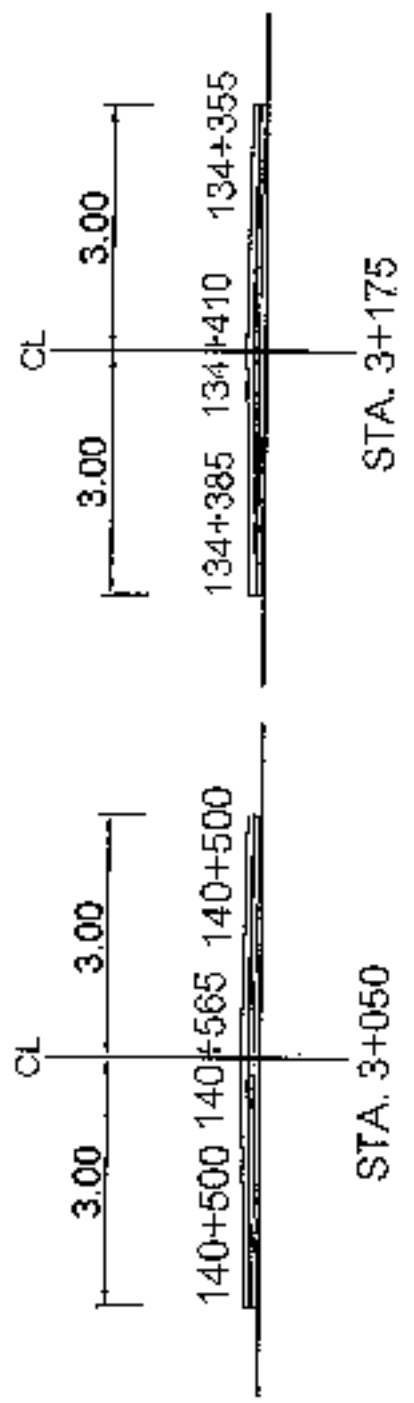
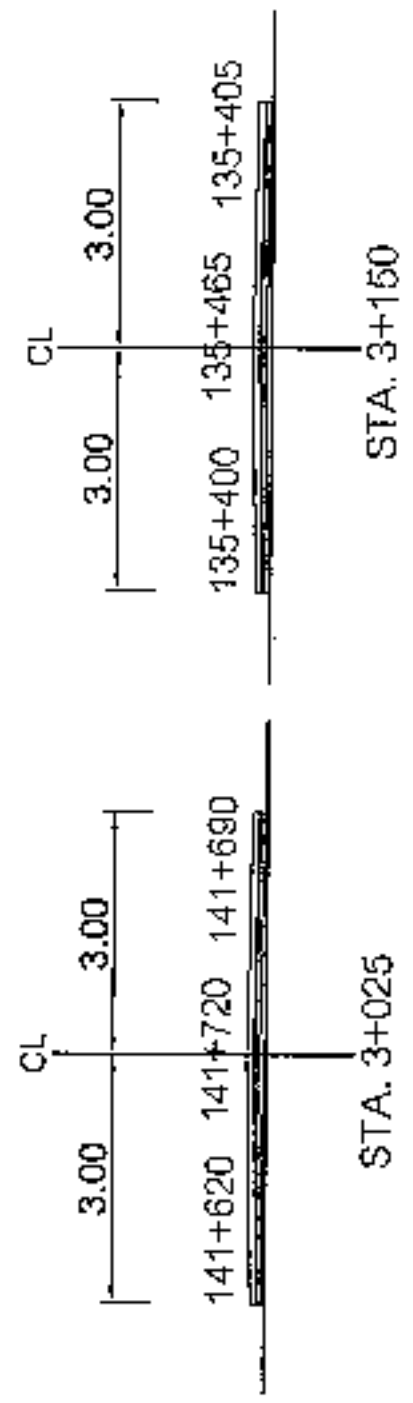
ความเข้าใจอย่าง
 สุขุมกว้างใหญ่ไพศาล - สุขุมแยกแยะนายสัพพานัน
 ต่ำตงตนเองอ้าง อำนาจเพราฐักดิ์ จึงหวั่นเสรรากสีมัว

ผู้แทน	นายสมเกียรติ เก่งมั่งคด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง
นายอำเภอ/สมาชิก อบต.	นายสมเกียรติ ใจดี ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง
นายก อบต.	นายสมเกียรติ เก่งมั่งคด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

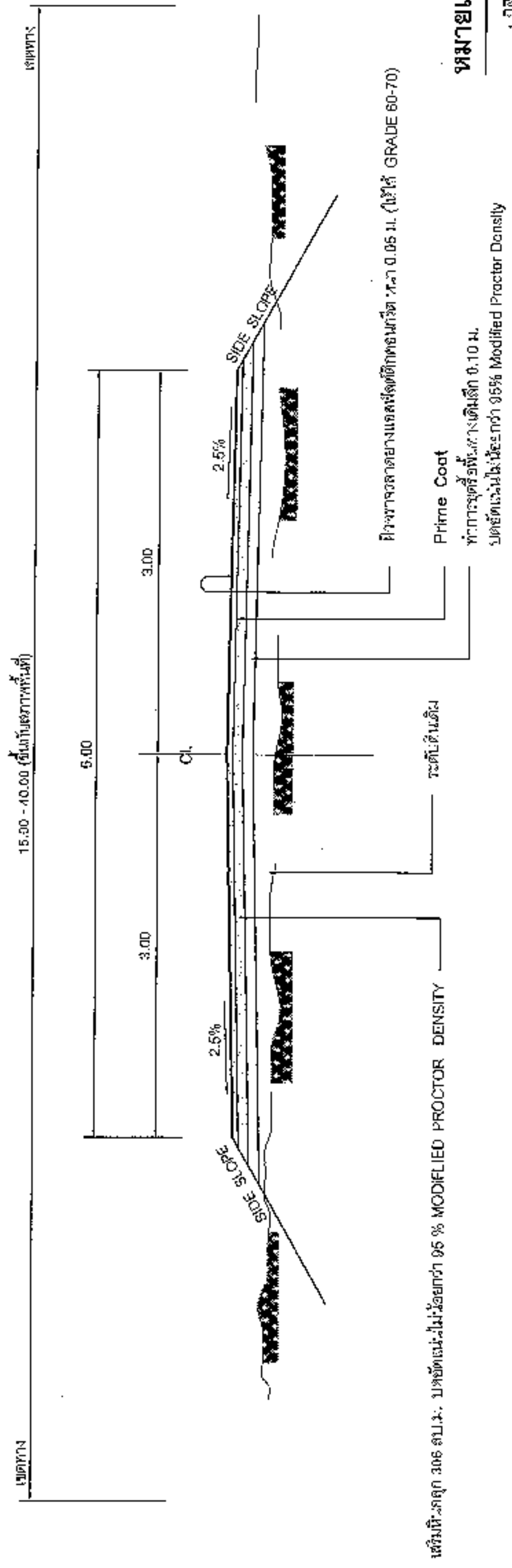
นางสาวสุภาวดี บัวเหล็กแก่น คีรีชุม
บ้านท่าช้าง ต.เกาะพะนัง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

นางเพ็ญ แซ่ลี้
บ้านหนองนาเกลือ

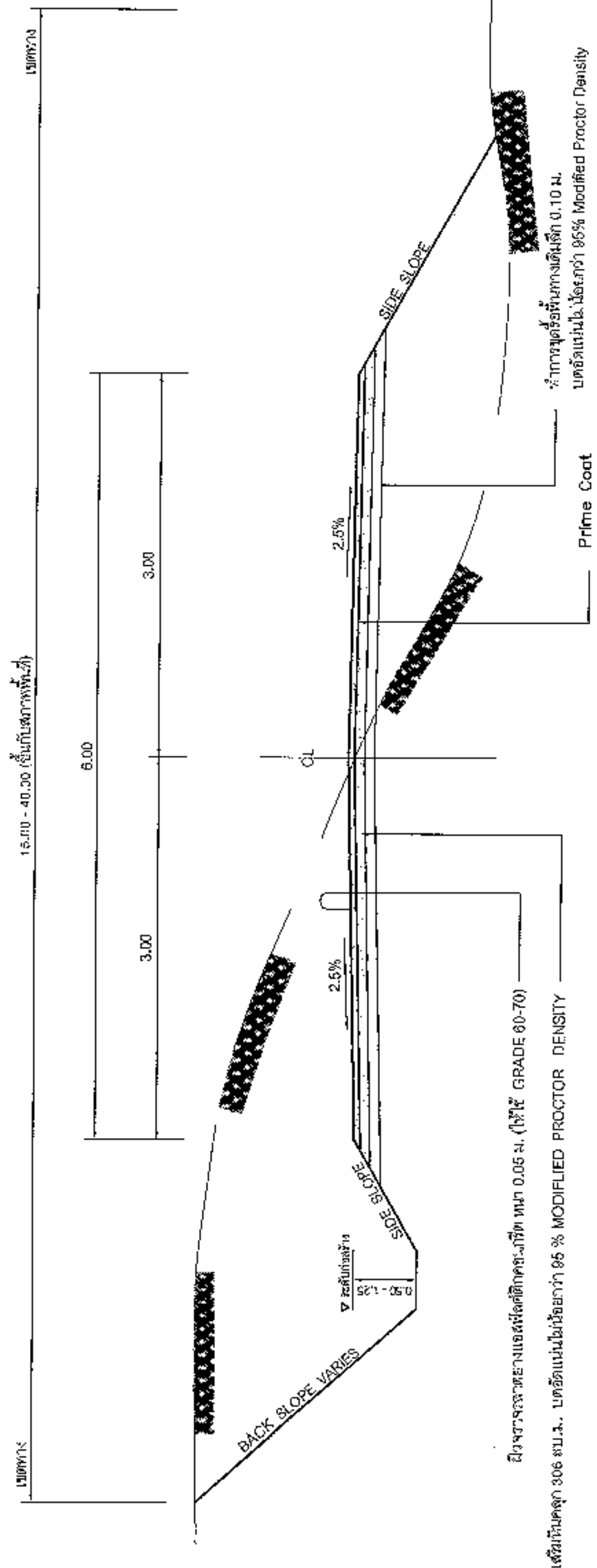
[illegible]



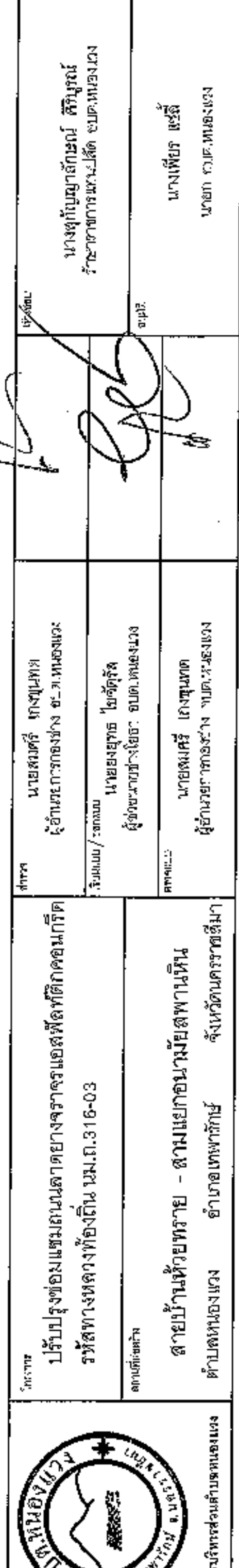
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ก.316-03 ขนาดท่อส่ง: ...	นายสมศรี เกษมเขต ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.ต.หนอง...	นางสุกัญญาลักษณ์ ศรีบุญ รักษาการนางจ.ส.ส. อบต.หนอง...	รูปัดถนนตามขวาง เลขที่แบบ: 10/2564 วันที่: 11 มาตราส่วน: 18
	นายสมศรี เกษมเขต ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.ต.หนอง...	นางสุกัญญาลักษณ์ ศรีบุญ รักษาการนางจ.ส.ส. อบต.หนอง...	รูปัดถนนตามขวาง เลขที่แบบ: 10/2564 วันที่: 11 มาตราส่วน: 18	



รูปตัดคันทางแบบดินถม



รูปตัดคันทางแบบดินตัดและดินถม



หมายเหตุ

1. วิธีทำทางมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปเป็นองศา
2. อัตราส่วนในตาราง เป็นแผนภูมิ แนวตั้ง
3. ในกรณีที่เกิดปัญหา และ/หรือเกิดจากการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ดูในรายละเอียดของคู่มือปฏิบัติงาน
4. งานตัด ดินถม ให้ดูในรายละเอียดของงาน และงานตัดดิน
5. แผนภาพฐานนี้ปรับปรุงมาจากแบบมาตรฐานของ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท เลขที่ มฐ. 2 - 304

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



องค์การวิศวกรรมทางหลวงชนบท

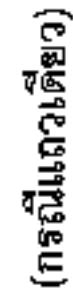
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข

นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข

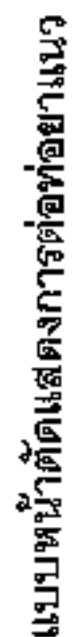
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข

นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข

นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข
นางสาวกัญญากร อธิสุข



แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ CONCRETE CRADLE



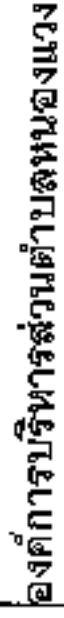
จำนวน คน.	เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลม (D) มม.	ความยาว (l) มม.	ลักษณะการปรากฏ บน			
			t	a	b	c
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	30	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	50	51	30	63

ကမ္ဘာ့အဆင့်မြင့်

- [illegible]

- ใช้ทั้ง ก.ส.ด. ปกครองสันติ์ อัตรารั้ง 3
- ใช้ อัตรารั้ง 3 หรือ อัตรารั้ง 4
- ขบวนรถต่อตามแบบที่ตัดต่อ

 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	ใบรายชื่อ ปรับปรุงข้อมูลแบบถาวรตามคำสั่งของเจ้าพนักงานสถิติ รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ก. 316-03	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง		นางสุกัญญาลักษณ์ ศิริบูรณ์ รักษาการนายก อบต.หนองแวง		ขยายการวางท่อ			เลขที่ 10/2564	13	18
	นายสมพร ไชยศิริกุล ผู้ช่วยนายก อบต.หนองแวง	นายสมศรี เก่งขุนทด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง				นางเพ็ญ เชื้อ นายก อบต.หนองแวง	วันที่	วันที่			



ปณิธานเพื่อสังคม
 ๑๖/๑๒/๒๕๖๓
 ๐๖/๑๒/๒๕๖๓

ชายบ้านห้วยทราย - ชาวแม่อาย - ชาวบ้านห้วยทราย - ชาวบ้านห้วยทราย - ชาวบ้านห้วยทราย

นายบางยุทธ "ใบตุงลิ้น
เต้าเต้านง" ผู้ช่วยช่างเขียนภาพ

นายสมศรี เก่งนาค
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ
รักษาการผู้อำนวยการ

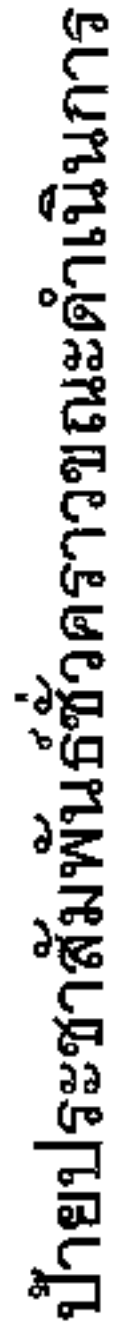
[illegible]

4057101

16 / 12000 / 110

14	2	14
----	---	----

2	
---	--



๑. พญายาชาสีนมา^๕ ๙ ผู้สืบทอดพระอริยสงฆ์^๖

2. ตัวอักษรสีน้ำเงิน สีขาวขนาดใหญ่ตามความเหมาะสม

3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

4. ราชอาณาจักรไทยและจุดดึงดูดต่างๆ ให้ผู้ควบคุมงานและผู้กำหนด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

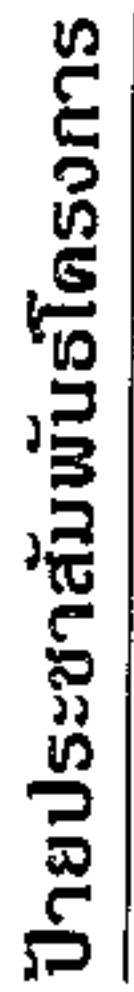
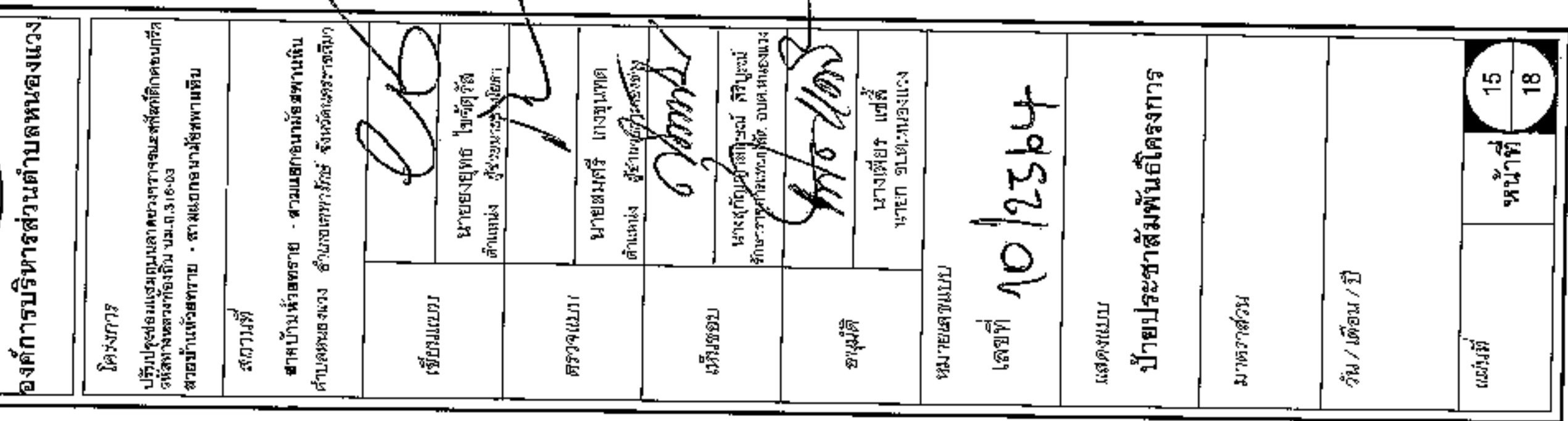
(ลงชื่อ) _____

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....นาย

หมายเหตุ
ติดตั้งในช่วงเวลาขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อประชาชนสัมพันธให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ

หมายเหตุ



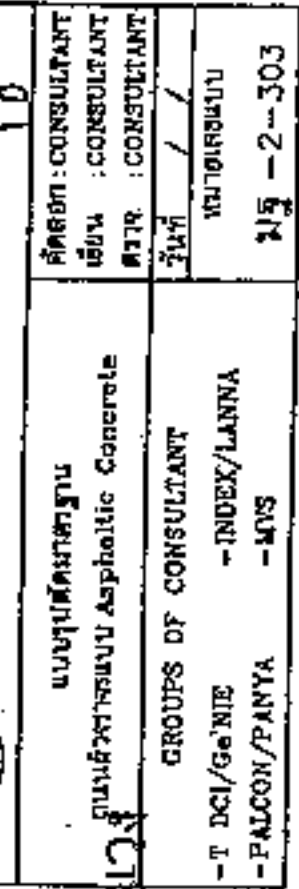
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(.....) (.....)

(ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน

(.....) (.....)

1. เสาและพื้นปายทาสีเขียวทึบสองด้านใช้สีน้ำมัน
2. ตัวอักษรทาสีน้ำมันสีขาวขนาดตามเหมาะสม
3. แผ่นเหล็กขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
4. รายละเอียดไปป้ายและจุดก่อสร้างป้าย ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



1. Երեսուցիքը հաստատվել է 1925 թ. օգոստոսի 1-ին Կոմիտեի կողմից:
2. Բնակավայրի անվանումը՝ Մար. 126 - 2556 քաղաքի 3

၂. စီးပွားရေးအဖွဲ့အစည်းများ၏ အကျိုးပြုမှုအရေအတွက်ကို ပြန်လည်စစ်ဆေးပြီးနောက် အသုံးပြုမှု အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု
၃. အကျိုးပြုမှုအရေအတွက်ကို စစ်ဆေးပြီးနောက် အသုံးပြုမှု အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု
၄. အကျိုးပြုမှုအရေအတွက်ကို စစ်ဆေးပြီးနောက် အသုံးပြုမှု အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု
၅. အကျိုးပြုမှုအရေအတွက်ကို စစ်ဆေးပြီးနောက် အသုံးပြုမှု အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု
၆. အကျိုးပြုမှုအရေအတွက်ကို စစ်ဆေးပြီးနောက် အသုံးပြုမှု အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု
၇. အကျိုးပြုမှုအရေအတွက်ကို စစ်ဆေးပြီးနောက် အသုံးပြုမှု အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု
၈. အကျိုးပြုမှုအရေအတွက်ကို စစ်ဆေးပြီးနောက် အသုံးပြုမှု အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု
၉. အကျိုးပြုမှုအရေအတွက်ကို စစ်ဆေးပြီးနောက် အသုံးပြုမှု အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု
၁၀. အကျိုးပြုမှုအရေအတွက်ကို စစ်ဆေးပြီးနောက် အသုံးပြုမှု အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု

[illegible]

1947 1 24 24.1.1947 200 200

[illegible]

အ. ကုမ္ပဏီများသည် နိုင်ငံတော်အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန် နားလည်မှုရရှိရန် အရေးကြီးပါသည်။

[illegible][illegible]

၁။ နိုင်ငံတော်အတွက် အကျိုးရှိစေရန် (သို့မဟုတ်) အကျိုးရှိစေရန် ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၀ ရက်နေ့တွင် အကျိုးရှိစေရန်

1971-1972 1973-1974 1975-1976 1977-1978 1979-1980 1981-1982 1983-1984 1985-1986 1987-1988 1989-1990 1991-1992 1993-1994 1995-1996 1997-1998 1999-2000 2001-2002 2003-2004 2005-2006 2007-2008 2009-2010 2011-2012 2013-2014 2015-2016 2017-2018 2019-2020 2021-2022 2023-2024 2025-2026 2027-2028 2029-2030 2031-2032 2033-2034 2035-2036 2037-2038 2039-2040 2041-2042 2043-2044 2045-2046 2047-2048 2049-2050 2051-2052 2053-2054 2055-2056 2057-2058 2059-2060 2061-2062 2063-2064 2065-2066 2067-2068 2069-2070 2071-2072 2073-2074 2075-2076 2077-2078 2079-2080 2081-2082 2083-2084 2085-2086 2087-2088 2089-2090 2091-2092 2093-2094 2095-2096 2097-2098 2099-2100 2101-2102 2103-2104 2105-2106 2107-2108 2109-2110 2111-2112 2113-2114 2115-2116 2117-2118 2119-2120 2121-2122 2123-2124 2125-2126 2127-2128 2129-2130 2131-2132 2133-2134 2135-2136 2137-2138 2139-2140 2141-2142 2143-2144 2145-2146 2147-2148 2149-2150 2151-2152 2153-2154 2155-2156 2157-2158 2159-2160 2161-2162 2163-2164 2165-2166 2167-2168 2169-2170 2171-2172 2173-2174 2175-2176 2177-2178 2179-2180 2181-2182 2183-2184 2185-2186 2187-2188 2189-2190 2191-2192 2193-2194 2195-2196 2197-2198 2199-2200 2201-2202 2203-2204 2205-2206 2207-2208 2209-2210 2211-2212 2213-2214 2215-2216 2217-2218 2219-2220 2221-2222 2223-2224 2225-2226 2227-2228 2229-2230 2231-2232 2233-2234 2235-2236 2237-2238 2239-2240 2241-2242 2243-2244 2245-2246 2247-2248 2249-2250 2251-2252 2253-2254 2255-2256 2257-2258 2259-2260 2261-2262 2263-2264 2265-2266 2267-2268 2269-2270 2271-2272 2273-2274 2275-2276 2277-2278 2279-2280 2281-2282 2283-2284 2285-2286 2287-2288 2289-2290 2291-2292 2293-2294 2295-2296 2297-2298 2299-2300 2301-2302 2303-2304 2305-2306 2307-2308 2309-2310 2311-2312 2313-2314 2315-2316 2317-2318 2319-2320 2321-2322 2323-2324 2325-2326 2327-2328 2329-2330 2331-2332 2333-2334 2335-2336 2337-2338 2339-2340 2341-2342 2343-2344 2345-2346 2347-2348 2349-2350 2351-2352 2353-2354 2355-2356 2357-2358 2359-2360 2361-2362 2363-2364 2365-2366 2367-2368 2369-2370 2371-2372 2373-2374 2375-2376 2377-2378 2379-2380 2381-2382 2383-2384 2385-2386 2387-2388 2389-2390 2391-2392 2393-2394 2395-2396 2397-2398 2399-2400 2401-2402 2403-2404 2405-2406 2407-2408 2409-2410 2411-2412 2413-2414 2415-2416 2417-2418 2419-2420 2421-2422 2423-2424 2425-2426 2427-2428 2429-2430 2431-2432 2433-2434 2435-2436 2437-2438 2439-2440 2441-2442 2443-2444 2445-2446 2447-2448 2449-2450 2451-2452 2453-2454 2455-2456 2457-2458 2459-2460 2461-2462 2463-2464 2465-2466 2467-2468 2469-2470 2471-2472 2473-2474 2475-2476 2477-2478 2479-2480 2481-2482 2483-2484 2485-2486 2487-2488 2489-2490 2491-2492 2493-2494 2495-2496 2497-2498 2499-2500 2501-2502 2503-2504 2505-2506 2507-2508 2509-2510 2511-2512 2513-2514 2515-2516 2517-2518 2519-2520 2521-2522 2523-2524 2525-2526 2527-2528 2529-2530 2531-2532 2533-2534 2535-2536 2537-2538 2539-2540 2541-2542 2543-2544 2545-2546 2547-2548 2549-2550 2551-2552 2553-2554 2555-2556 2557-2558 2559-2560 2561-2562 2563-2564 2565-2566 2567-2568 2569-2570 2571-2572 2573-2574 2575-2576 2577-2578 2579-2580 2581-2582 2583-2584 2585-2586 2587-2588 2589-2590 2591-2592 2593-2594 2595-2596 2597-2598 2599-2600 2601-2602 2603-2604 2605-2606 2607-2608 2609-2610 2611-2612 2613-2614 2615-2616 2617-2618 2619-2620 2621-2622 2623-2624 2625-2626 2627-2628 2629-2630 2631-2632 2633-2634 2635-2636 2637-2638 2639-2640 2641-2642 2643-2644 2645-2646 2647-2648 2649-2650 2651-2652 2653-2654 2655-2656 2657-2658 2659-2660 2661-2662 2663-2664 2665-2666 2667-2668 2669-2670 2671-2672 2673-2674 2675-2676 2677-2678 2679-2680 2681-2682 2683-2684 2685-2686 2687-2688 2689-2690 2691-2692 2693-2694 2695-2696 2697-2698 2699-2700 2701-2702 2703-2704 2705-2706 2707-2708 2709-2710 2711-2712 2713-2714 2715-2716 2717-2718 2719-2720 2721-2722 2723-2724 2725-2726 2727-2728 2729-2730 2731-2732 2733-2734 2735-2736 2737-2738 2739-2740 2741-2742 2743-2744 2745-2746 2747-2748 2749-2750 2751-2752 2753-2754 2755-2756 2757-2758 2759-2760 2761-2762 2763-2764 2765-2766 2767-2768 2769-2770 2771-2772 2773-2774 2775-2776 2777-2778 2779-2780 2781-2782 2783-2784 2785-2786 2787-2788 2

[illegible][illegible]

၁၈၂၄-၁၅ ခုနှစ်အတွက် အစောဆုံးအထိ
 အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။

[illegible]

১৯৬৩ সালের ১৫ জানুয়ারি

นายสมศรี เกษมณี

ผู้ร่วมรายการอย่าง อบต.หนองแวง

2

11/11/2017 10:04

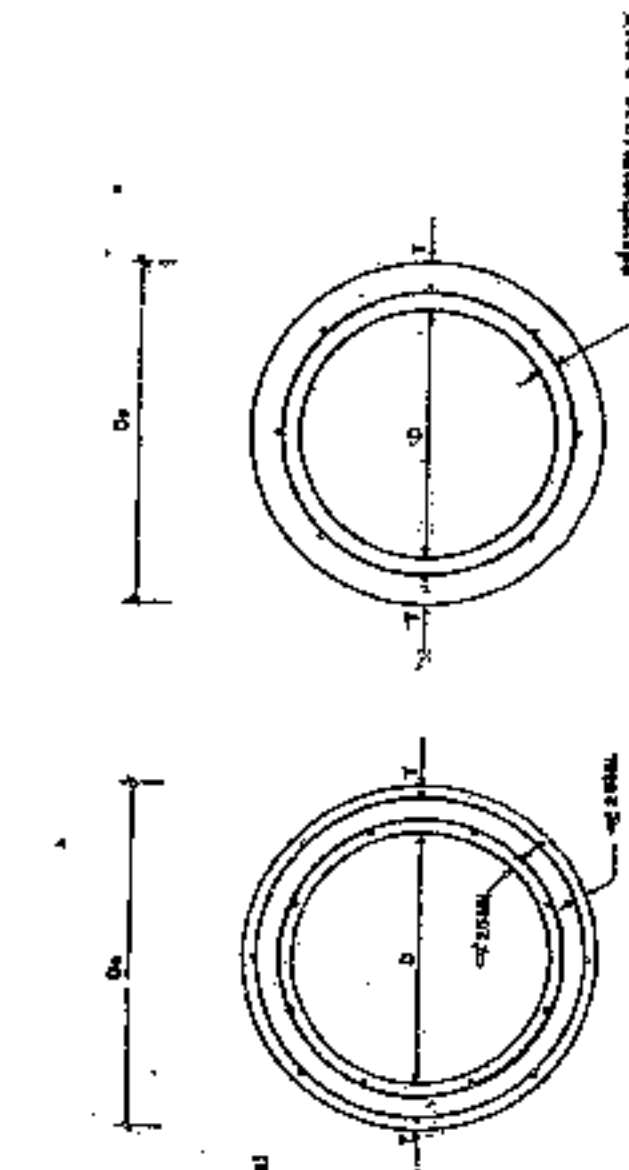
กรมโยธาธิการ

86
FBI LABORATORY

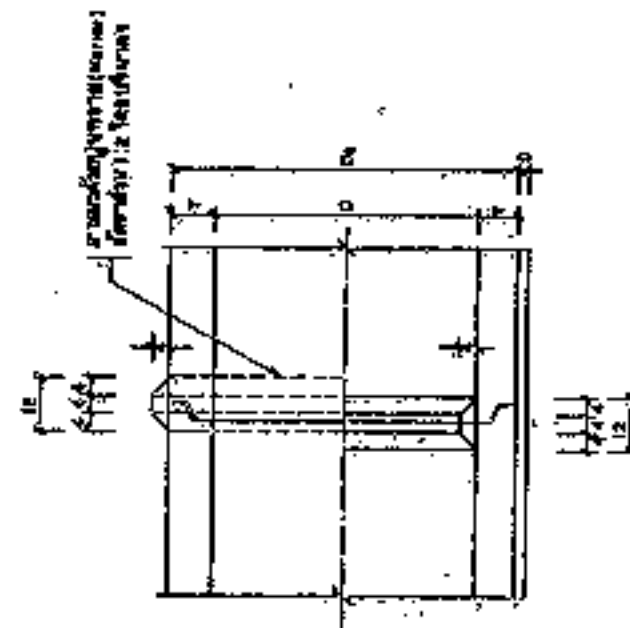
แบบมาตรฐาน	คัดลอก : CONSULTANT
ที่ลงนามวันที่ ๒๕๖๑-๐๖-๒๖	เขียน : CONSULTANT

GROUPS OF CONSULTANT	DATE	CONSULTANT
	1971	/

-T DCL/G-2,ITE	-INDEX/LANNA	9/6 - 3 204
-PALCON/PANTYA	-VIS	
NATIONAL		

[illegible]

รูปตัดขวางแสดงการเจริญแก่ขึ้นเร็วและลดลง



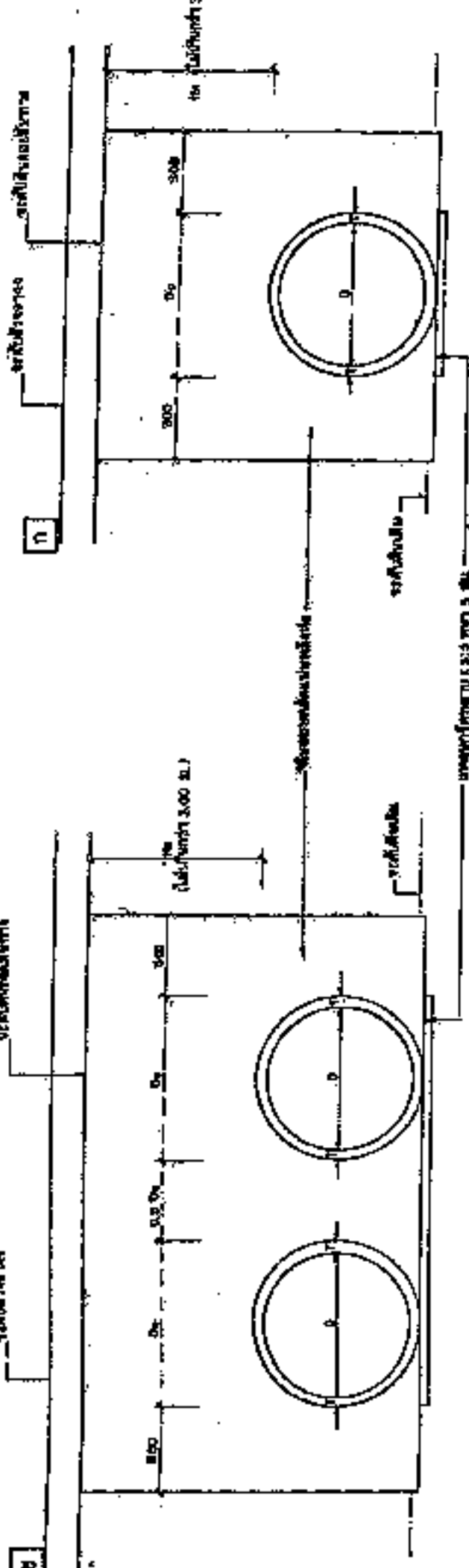
การปฏิบัติงานของหน่วยงานผู้รับ

จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน			
					จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน
400	600	72	40	28	18	58		
600	600	95	45	34	30	48		
1000	1000	110	45	43	30	47		
1800	1800	125	50	48	35	52		
1900	1900	140	60	57	30	53		

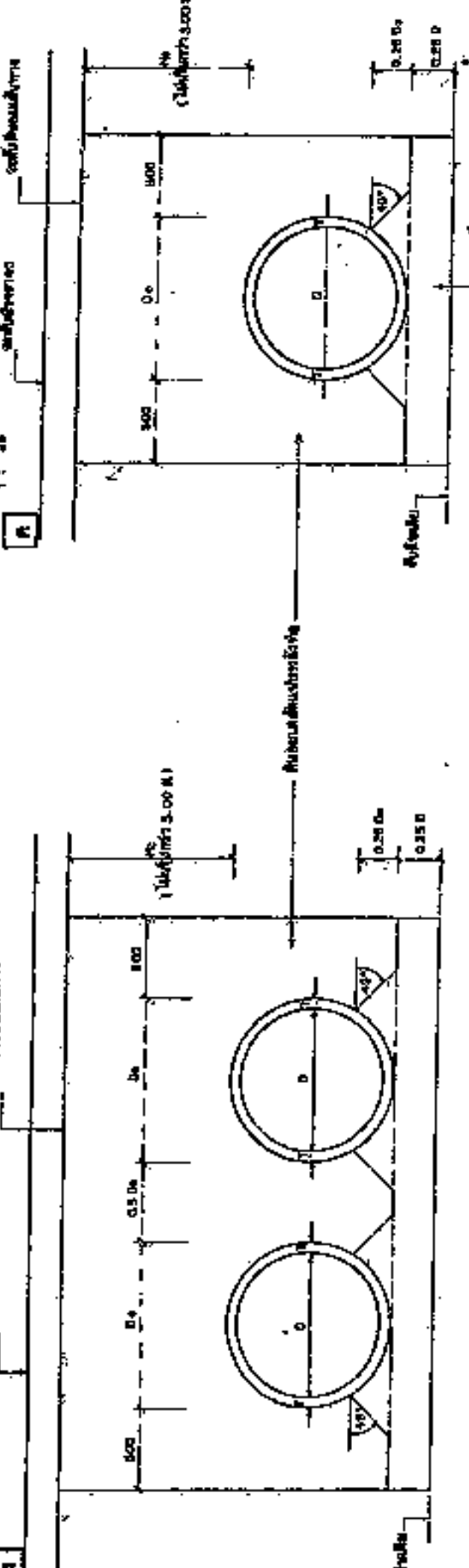
๒. ผลของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศทางปัญญาและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ - และกำลังใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ

[illegible]

รูปตัดตามยาวแสดงรายละเอียดที่สระบึงน้ำ ค. ส. ส. แบบปกติ

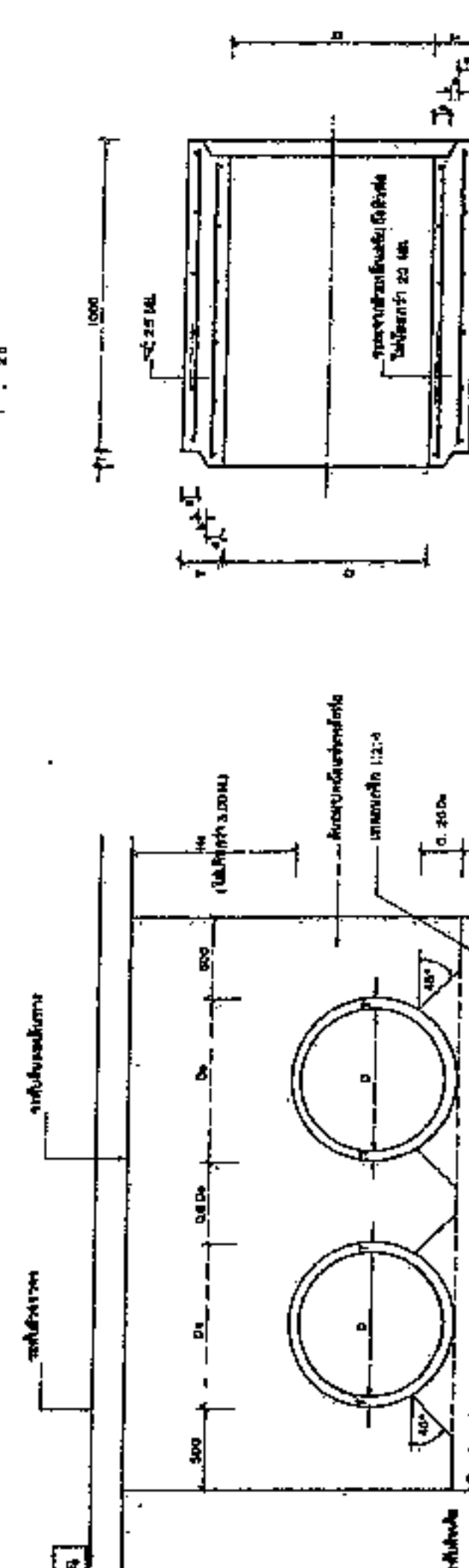


แสดงทางราชบัณฑิตยสถานแบบ ORDINARY



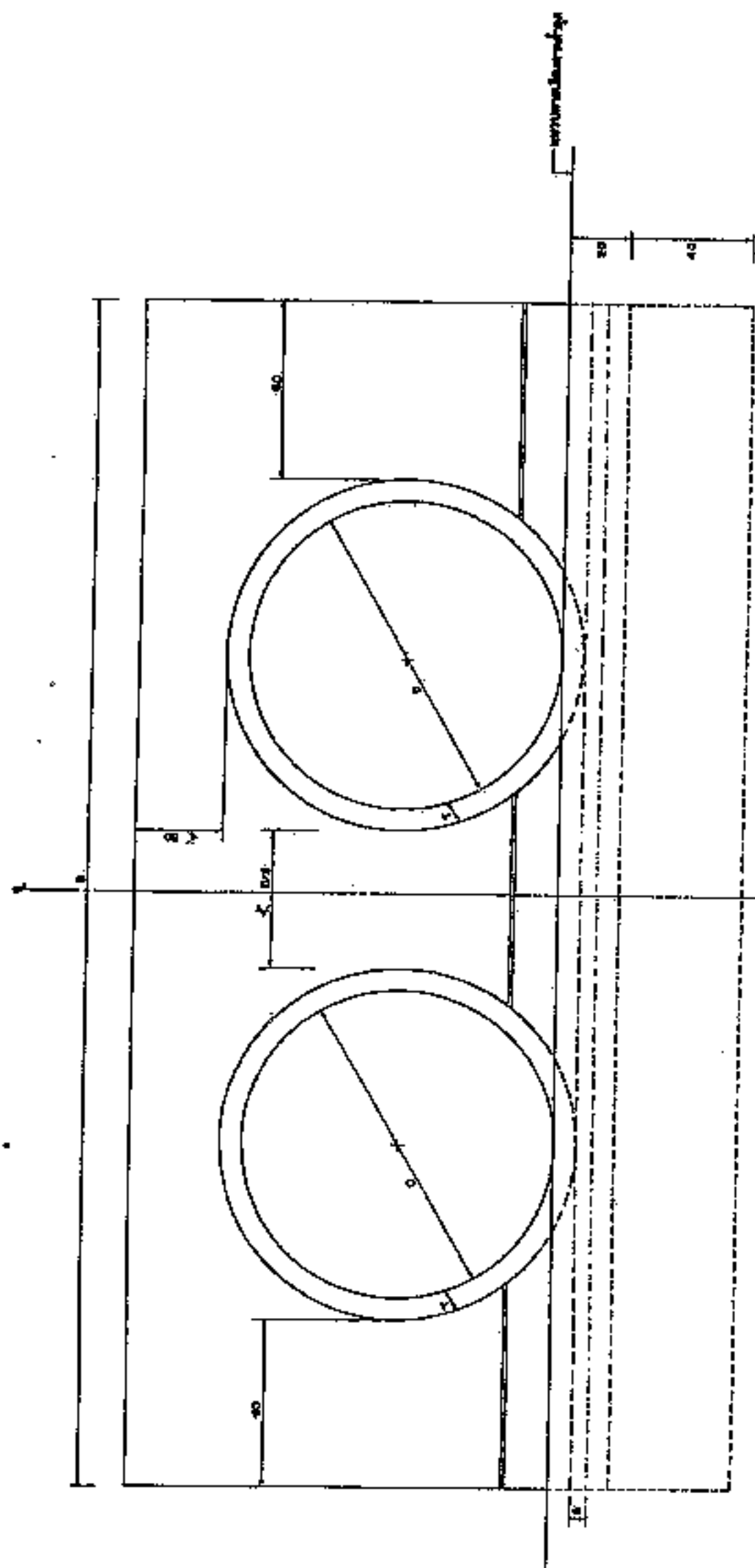
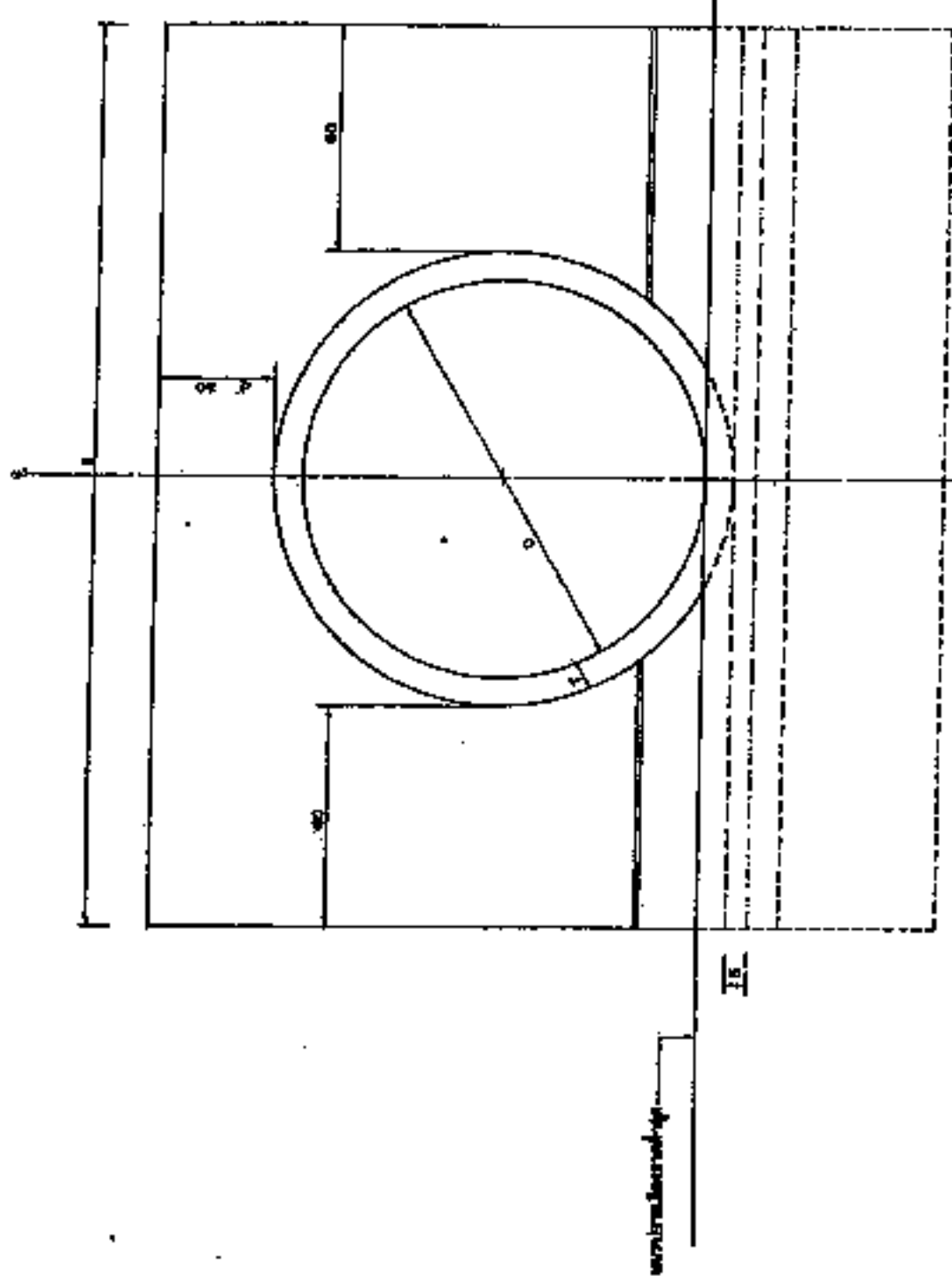
ကဏ္ဍကိန်းစာအုပ်များ

แผนการวางฟัคคณกรตสิริมหักแบบ CONCRETE CRADLE



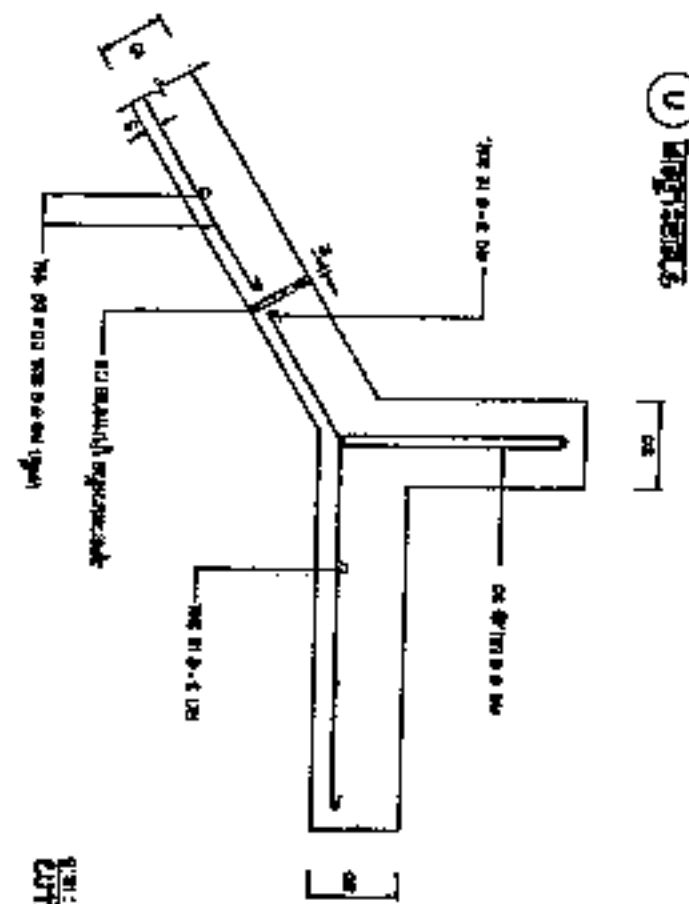
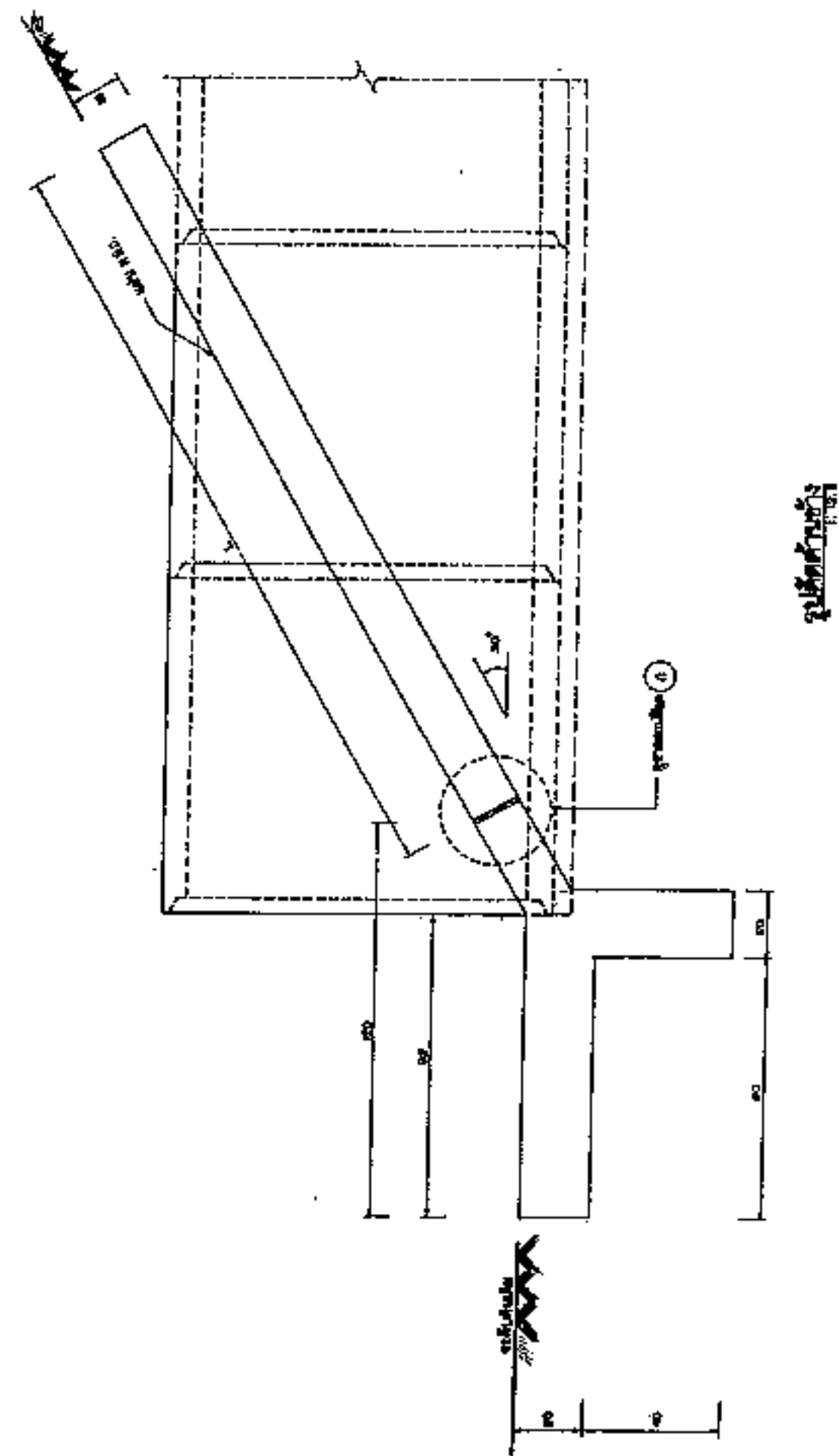
แสดงการวางท่อคอกบริตเสริมเหล็กแบบ CONCRETE CRADLE

He x ความเป็นเอกภาพของระบบเศรษฐกิจโลก
Da a ความเป็นเอกภาพของระบบเศรษฐกิจโลก
D x ความเป็นเอกภาพของระบบเศรษฐกิจโลก
B a ความเป็นเอกภาพของระบบเศรษฐกิจโลก



รูปตัดที่ ๑: ๑/๒๕

รูปตัดที่ ๒: ๑/๒๕



รูปตัดที่ ๓: ๑/๒๕

รูปตัดที่ ๔: ๑/๒๕

ขนาด	ความสูง	ความยาว	ความหนา	ความลึก	ความกว้าง	ความสูง	ความยาว	ความหนา	ความลึก	ความกว้าง
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 101-2533 มาตรฐานเหล็กเส้น
2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้ใช้ตาม มอก. 102-2533 มาตรฐานเหล็กเส้น
3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้ใช้ตาม มอก. 103-2533 มาตรฐานเหล็กเส้น
4. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้ใช้ตาม มอก. 104-2533 มาตรฐานเหล็กเส้น

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแสง

10/6/64



กรมโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน	แบบมาตรฐาน	แบบมาตรฐาน	แบบมาตรฐาน
กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ
กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ
กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ
กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ
กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ
กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ
กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ
กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ
กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ	กรมโยธาธิการ

หน้า 3-203