



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและ
ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนทอง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนทอง ตำบล
หนองแวง 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
ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและก่อสร้างราง
ระบายน้ำรูปตัวยู ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนทอง ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางเพ็ญร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและ
ก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยู ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนทอง ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๑,๓๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและ
ก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยู ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนทอง ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์
จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ระยะทางประมาณ ๓๒ ม. (SIDE SLOPE) ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ขนาดวางท่อ ค.ส.ล.
ขึ้น ๓๕๐.๓๐ ม. จำนวน ๔๑ ท่อน พร้อมยาแนวท่อ และบ่อพัก จำนวน ๗ บ่อ (ระยะห่างของบ่อพัก
สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน) ก่อสร้างวางระบายน้ำ
ตัวยู เทพื้น ก่ออิฐบล็อกจากปูนเรียงด้านใน เป็นรูปตัวยู กว้าง ๐.๒๐ ม. ลึก ๐.๒๐ ม. ยาวรวม ๔๑.๐๐
ม. ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก เทคอนกรีตลาน ค.ส.ล. ขนาดพื้นที่ กว้าง ๘.๕๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐
เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร(รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด เลขที่ ๔๙/๒๕๖๓)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๒๕,๐๐๐.๐๐ 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 นายนิกร เหมขุนทด ตำแหน่ง จพง.ป้องกันฯ

๗.๓ นางวรรณุช ระวีพรมราช ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อดักและก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนทอง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนทอง ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๔๙ / ๒๕๖๓ จำนวน ๕ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานถนน	๑๖๕,๖๑๔.๑๒	๑.๓๖๐๗	๒๒๕,๓๕๑.๑๓	Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% -ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐% -ภาษี ๗%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๒๒๕,๓๕๑.๑๓	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๒๒๕,๐๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๓๒๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร เหมขุนทด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ

ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๓๒ เมตร (SIDE SLOPE = ๑:๑)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	-งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	๑๔,๕๐	-	๑.๓๖๐๗	๑๙.๗๓	-
	-งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	๑.๓๖๐๗	-	-
๒	งานดิน							
	-งานฉาบปูน	ตร.ม.	-	-	-	๑.๓๖๐๗	-	-
	ไม่มี							
	-งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	๑๒๘.๐๐	๑๐.๐๓	๑,๒๘๓.๘๔	๑.๓๖๐๗	๑๓.๖๕	๑,๗๔๖.๔๒
	ดินเดิม-ลูกรัง							
	-งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๑๗.๖๗	-	๑.๓๖๐๗	๑๖๐.๑๑	-
	-งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	๑๓๗.๒๔	-	๑.๓๖๐๗	๑๘๖.๗๔	-
๓	งานรองพื้นทาง							
	-งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	๒๐๒.๖๕	-	๑.๓๖๐๗	๒๗๕.๗๕	-
	-งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๖.๔๐	๖๔๐.๔๑	๔,๐๙๘.๖๒	๑.๓๖๐๗	๘๗๑.๔๑	๕,๕๗๗.๐๐
	-งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	๑.๓๖๐๗	-	-
	ไม่มีไหล่ทาง							
๔	งานผิวทาง							
	-ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	๑๒๘.๐๐	๓๔๓.๐๒	๔๓,๙๐๖.๕๖	๑.๓๖๐๗	๕๖๖.๓๕	๕๙,๗๔๓.๖๖
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	-รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	-	๒๐๑.๔๐	-	๑.๓๖๐๗	๒๗๔.๐๔	-
	(EXPANSION JOINT)							
	-รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	๑๒.๐๐	๑๐๔.๖๕	๑,๒๕๕.๘๐	๑.๓๖๐๗	๑๕๒.๔๐	๑,๗๐๘.๗๗
	(CONTRACTION JOINT)							
	-รอยต่อตามยาว	ม.	-	๖๕.๘๖	-	๑.๓๖๐๗	๘๙.๕๖	-
	(LONGITUDINAL JOINT)							
	รวม							๖๘,๗๗๖.๓๔
	คิดเป็นเงินงบประมาณ							๖๘,๗๐๐.๐๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เกษขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร เข็มขุนทด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณช ระวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

โครงการ

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

รายละเอียดโครงการ

ขุดวางท่อ ค.ส.ล.ชั้น ๓ ๘๐.๓๐ เมตร จำนวน ๔๑ ท่อน พร้อมยาแนวท่อ และบ่อพัก จำนวน ๗ บ่อ (ระยะห่างของบ่อพักสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน) รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ	ค่าแรงแรง	รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย		
๑	งานขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	๑.๐๐	-	๘๘.๐๐	๘๘.๐๐	
๒	ทรายหยาบรองฐาน	ลบ.ม.	๐.๑๐	๔๓๕.๐๐	๙๑.๐๐	๕๒๖.๐๐	
๓	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	ลบ.ม.	๐.๐๕	-	๓๑๖.๐๐	๑๕.๒๕	
	๔.๑ ปูนซีเมนต์(ปอร์ตแลนด์)	ถุง	๐.๒๐	๑๒๔.๗๔	-	๒๔.๙๕	
	๔.๒ ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๐.๐๒	๔๓๕.๐๐	-	๑๐.๐๑	
	๔.๓ หิน	ลบ.ม.	๐.๐๕	๔๐๗.๖๔	-	๑๘.๓๘	
๔	คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	ลบ.ม.	๐.๕๒	-	๔๓๖.๐๐	๒๒๖.๗๒	
	๔.๑ ปูนซีเมนต์(ปอร์ตแลนด์)	ถุง	๓.๓๔	๑๒๔.๗๔	-	๔๑๖.๖๓	
	๔.๒ ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๐.๒๖	๔๓๕.๐๐	-	๑๑๓.๑๐	
	๔.๓ หิน	ลบ.ม.	๐.๕๒	๔๐๗.๖๔	-	๒๑๑.๘๗	
๕	ไม้แบบ ๕๐%	ตร.ม.	๔.๐๖	๒๖๗.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑,๖๒๔.๐๐	
๖	ตะปู	กก.	๑.๐๐	๖๐.๐๐	-	๖๐.๐๐	
๗	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง(เบอร์ ๑๘)	กก.	๐.๒๕	๕๓.๖๗	๐.๐๐	๑๓.๓๖	
๘	เหล็กกลม SR ๒๔ ๘ มม.	เส้น	๘.๕๒	๘๒.๖๗	๔.๑๐	๗๑๔.๖๒	
๙	ผ้าปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด ๐.๗๕*๐.๗๕	ชุด	๑.๐๐	๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
	๙.๑ เหล็ก L-๕๐*๕๐*๖ มม.*๖.๐๐ ม.	ท่อน	๐.๔๐	๔๘๕.๙๘	๐.๐๐	๑๙๔.๓๙	
	๙.๒ แผ่นเหล็ก ๐.๑๐๐*๐.๐๑๐ ม.*๖.๐๐ ม	ท่อน	๐.๙๒	๘๗๐.๐๐	๐.๐๐	๘๐๐.๔๐	
	๙.๓ แผ่นเหล็ก ๐.๐๕๐*๐.๐๐๕ ม.*๖.๐๐ ม	ท่อน	๒.๗๖	๓๑๐.๐๐	๐.๐๐	๘๕๕.๖๐	
	รวมวัสดุ+แรงงานต่อ ๑ บ่อ					๖,๔๗๕.๐๓	
	รวม ๗ บ่อ = ๖,๔๗๕.๐๓*๗ รวมเป็นเงิน					๔๕,๓๒๕.๒๑	
๑๐	งานระบายน้ำ						
	๑๐.๑ ท่อลอดถนน ค.ส.ล.ชั้น ๓						
	-ขนาด dia ๐.๓๐ X ๑.๐๐ เมตร	ท่อน	๔๑.๐๐	๔๘๖.๗๔	-	๒๐,๓๒๖.๓๔	
	รวมเป็นเงิน					๖๕,๖๕๑.๕๕	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร เหมขุนทด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำด้วย

รายละเอียดโครงการ

เทพื้น ก่ออิฐบล็อกจากปูนเรียงด้านใน เป็นรูปตัวยู กว้าง ๐.๒๐ ม. ลึก ๐.๒๐ ม. ยาวรวม ๔๑.๐๐ ม.

รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ	ค่าแรงแรง	รวมราคารัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย		
๑	งานขุดดิน	ลบ.ม.	๖.๑๕	-	๙๙.๐๐	๖๐๘.๘๕	
๒	ทรายหยาบรองฐาน	ลบ.ม.	๑.๐๐	๔๓๕.๐๐	๙๑.๐๐	๕๒๖.๐๐	
๓	คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	ลบ.ม.	๐.๕๒	-	๔๓๖.๐๐	๒๒๖.๗๒	
	๓.๑ ปูนซีเมนต์(ปอร์ตแลนด์)	ถุง	๗.๐๐	๑๒๔.๗๔	-	๘๗๓.๑๘	
	๓.๒ ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๑.๐๐	๔๓๕.๐๐	-	๔๓๕.๐๐	
	๓.๓ หิน	ลบ.ม.	๑.๐๐	๔๐๗.๖๔	-	๔๐๗.๖๔	
๔	ผนังก่ออิฐบล็อกจากปูน	ตร.ม.	๑๗.๐๐	-	๖๕.๐๐	๑,๑๐๕.๐๐	
	อิฐบล็อกจากปูน	ก้อน	๒๒๐.๐๐	๕.๕๐	-	๑,๒๑๐.๐๐	
	ปูนซีเมนต์(ธรรมดา)	ถุง	๔.๐๐	๑๒๔.๗๔	-	๔๙๘.๙๖	
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๑.๐๐	๔๓๕.๐๐	-	๔๓๕.๐๐	
๕	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	๔๒.๐๐	-	๘๒.๐๐	๓,๔๕๔.๐๐	
	ปูนซีเมนต์(ธรรมดา)	ถุง	๓๐.๐๐	๑๒๔.๗๔	-	๓,๗๔๒.๔๐	
	รายละเอียด	ลบ.ม.	๒.๐๐	๔๕๗.๙๕	-	๙๑๕.๙๐	
	รวมเป็นเงิน					๑๑,๙๓๓.๖๕	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร เทียมขุนทด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณช ระวีพรหมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

โครงการ

แบบ ปร.๔

ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

เทคอนกรีตลาน ค.ส.ล. ขนาดพื้นที่ กว้าง ๘.๕๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ	ค่าแรง	รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย		
๑	งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	
๒	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๑๑๙.๐๐	-	๑.๖๔	๑๙๕.๑๖	
๓	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	
๔	งานดินถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	
๕	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	๕.๙๕	๔๐๖.๕๔	๙๙.๐๐	๓,๐๐๗.๙๖	
๖	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	๑๑.๙๐	๒,๑๘๙.๒๖	๓๐๖.๐๐	๒๙,๖๙๓.๕๙	
๗	งานเหล็กเสริม						
	๗.๑ Dowel Bar (RB ๑๕ mm)	ตัน	-	-	-	-	
	๗.๒ Dowel Bar (RB ๑๙ mm)	ตัน	-	-	-	-	
	๗.๓ Tie Bar (DB ๑๒ mm)	ตัน	-	-	-	-	
	๗.๔ Wire mesh (๒๐x๒๐x๔ mm)	ตร.ม.	๑๑๙.๐๐	๒๕.๗๐	๕.๐๐	๓,๖๕๓.๓๐	
๘	แผ่นโฟม	แผ่น	-	-	-	-	
๙	ยางมะตอย	ลิตร	-	-	-	-	
๑๐	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	-	-	-	-	
๑๑	งานไม้แบบ	ตร.ม.	๔.๒๐	๙๗.๘๘	๑๑๕.๐๐	๘๙๔.๐๘	
๑๒	ลูกตั้งไหลทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	
๑๓	ลูกตั้งรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุน					๓๗,๔๔๕.๑๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร เข็มขุนทด)

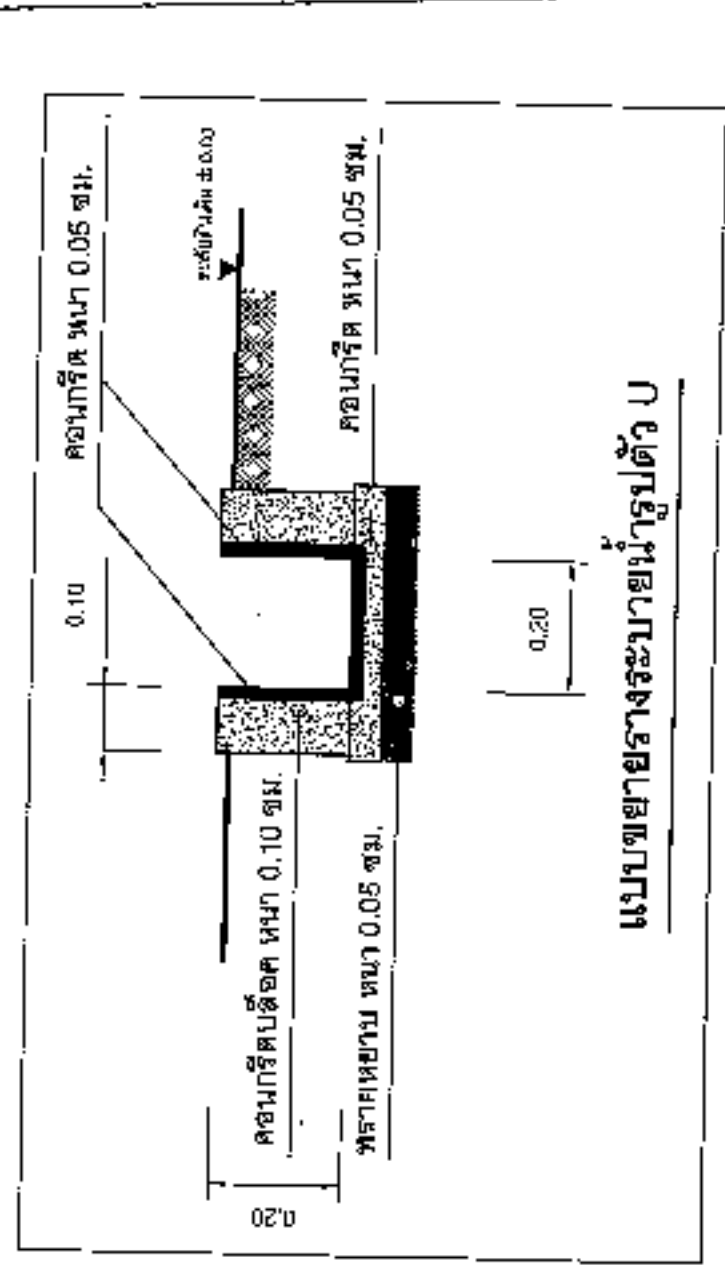
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ก่อสร้างทางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก และก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัว U ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนทอง หมู่ที่ 5
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา



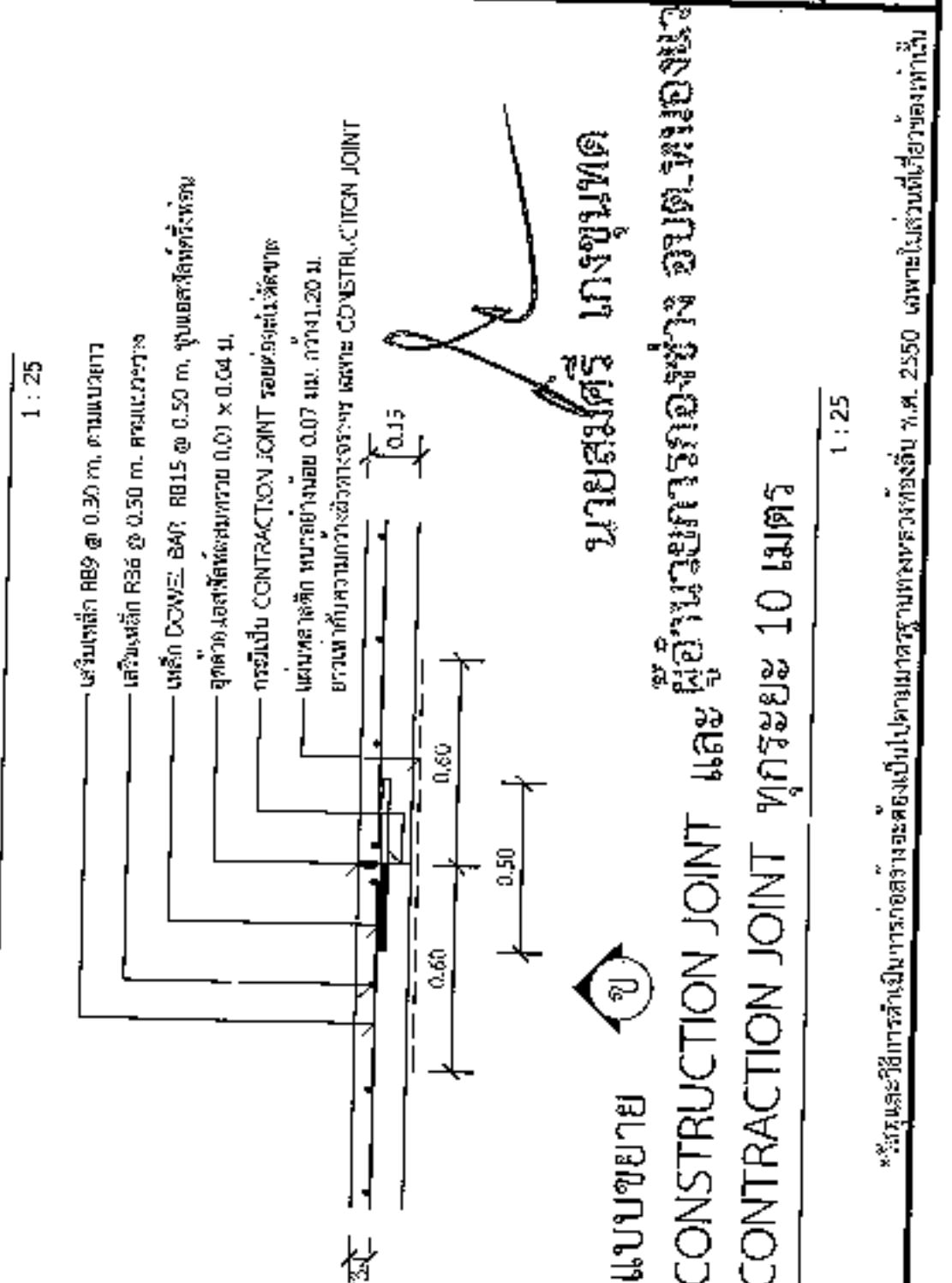
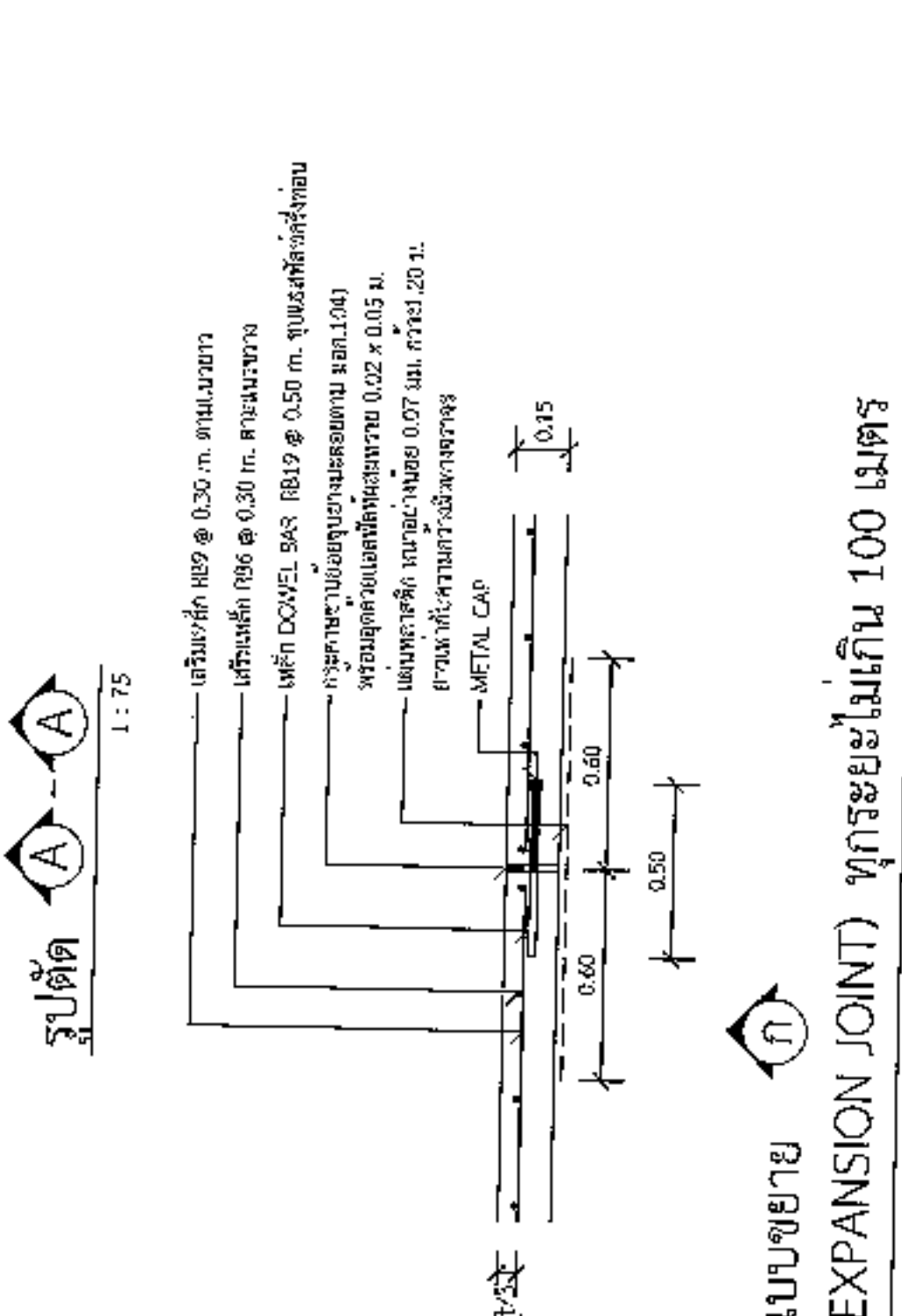
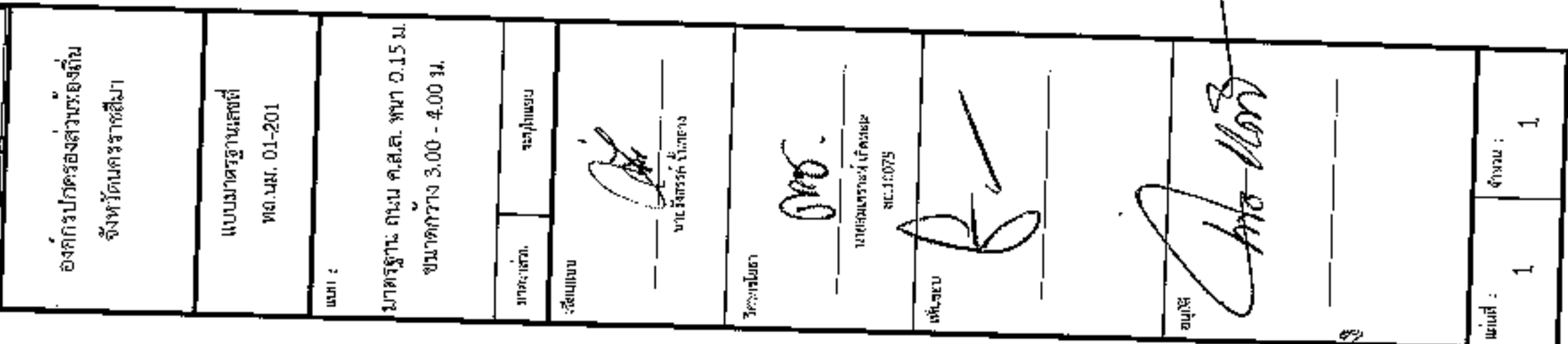
ขุดวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด 3 Ø 0.30 ม. จำนวน 41 ท่อน พร้อมขยายแนว
ท่อ และบ่อพักจำนวน 7 บ่อ (ระยะห่างของบ่อสามารถเปลี่ยนแปลง
ได้ตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน)

พื้นที่ ก่อสร้างท่อระบายน้ำรูปตัว U
กว้าง 0.20 ม. ลึก 0.20 เมตร ยาวรวม 41 ม.



ผังบริเวณ ศพ.ด.บ้านโนนทอง
มาตราส่วน NO SCALE

	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก และก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัว U	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง อบต.หนองแวง	นายสมศักดิ์ เกตุหนอง	นายชัชพล เจริญฤทธิ ปลัด อบต.หนองแวง	แผนผัง	แผนผัง
	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนทอง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ควบคุมงาน	นายสมศักดิ์ เกตุหนอง	นางเพ็ญศรี เจริญฤทธิ	วันที่	1
		ผู้ดำเนินการก่อสร้าง อบต.หนองแวง	นายสมศักดิ์ เกตุหนอง	นางเพ็ญศรี เจริญฤทธิ	วันที่	
		ผู้ดำเนินการก่อสร้าง อบต.หนองแวง	นายสมศักดิ์ เกตุหนอง	นางเพ็ญศรี เจริญฤทธิ	วันที่	



แบบขยาย

นายสมศรี เก่งขุนทด

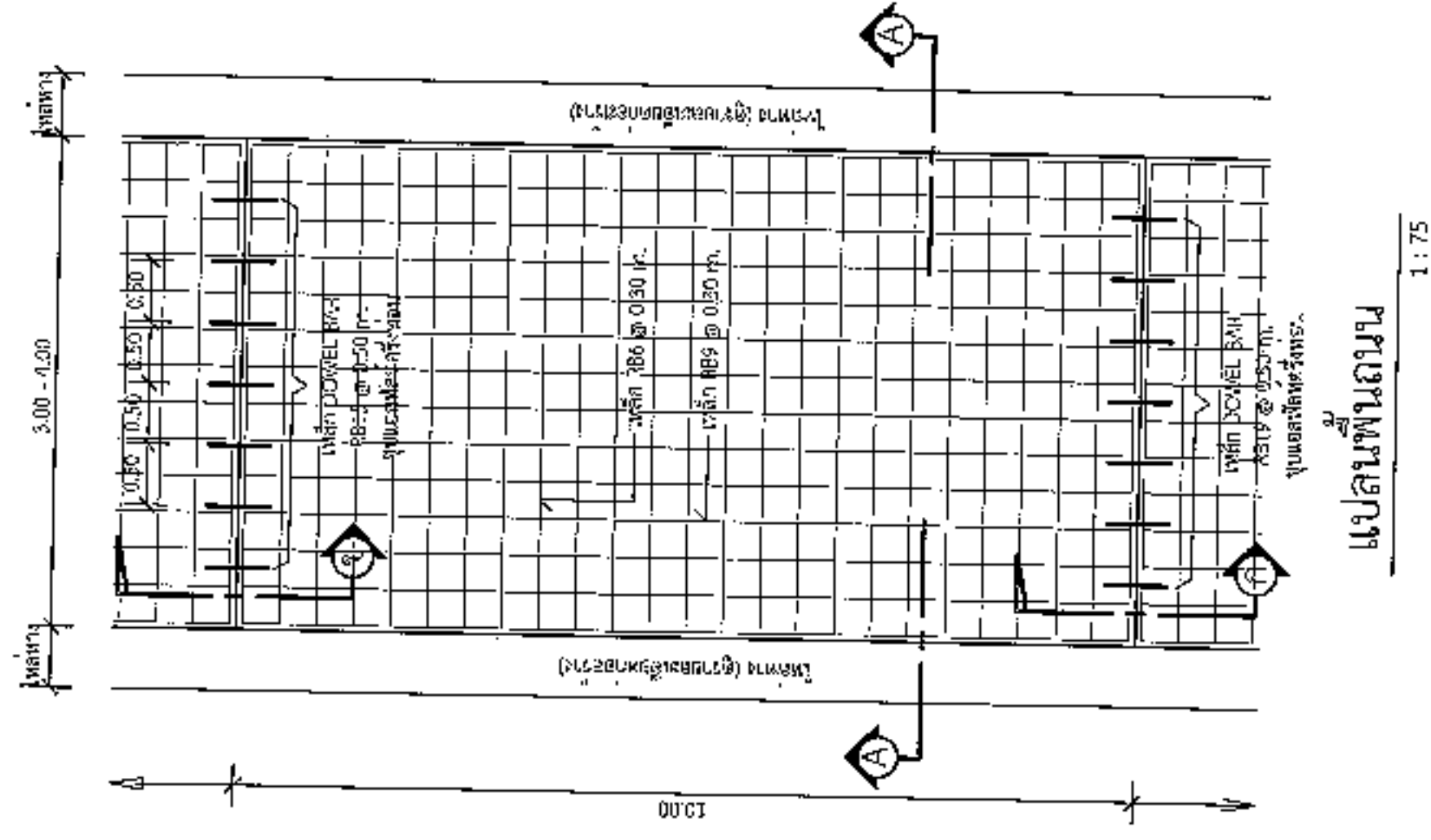
ผู้อำนวยการช่าง อบรมของงาน

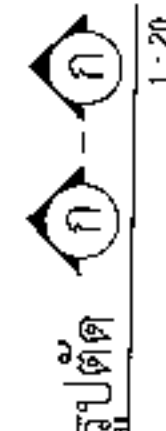
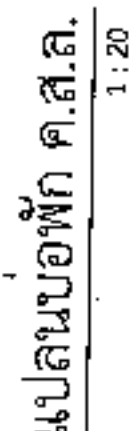
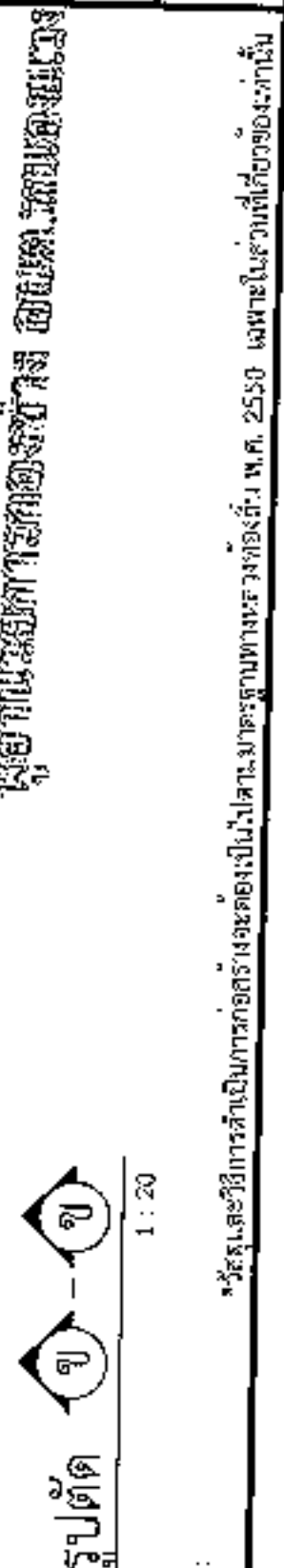
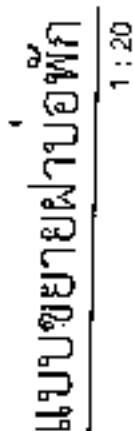
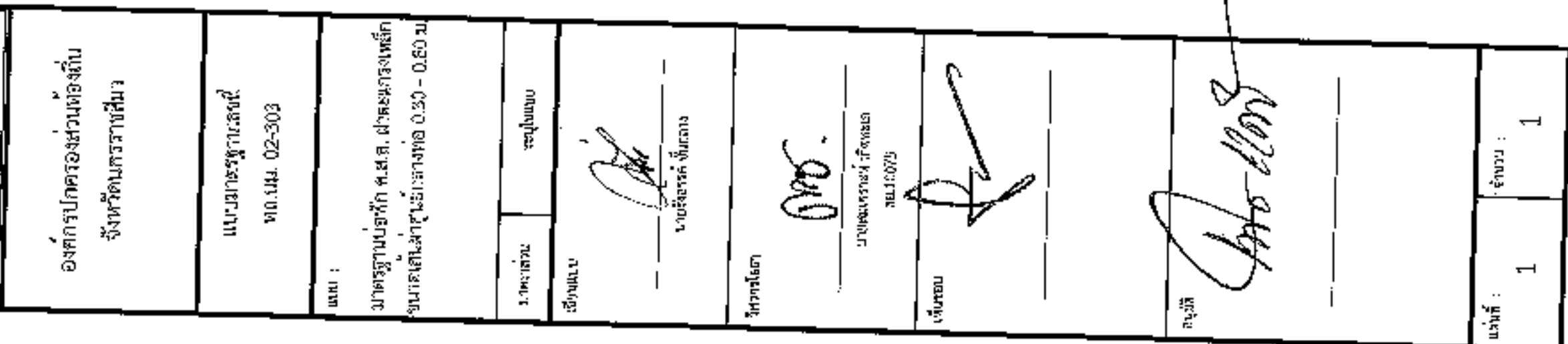
CONSTRUCTION JOINT และ

CONSTRUCTION JOINT ทกระยะ 10 เมตร

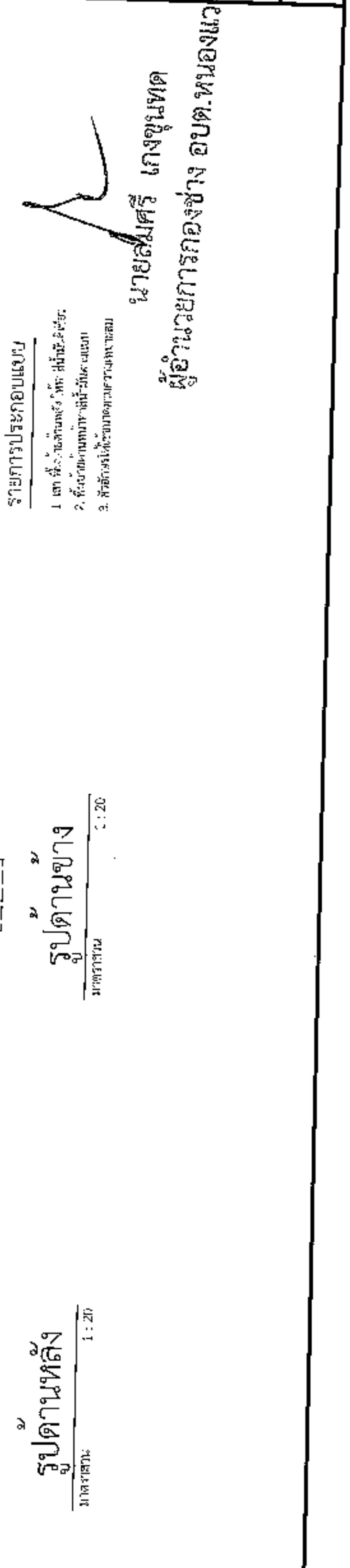
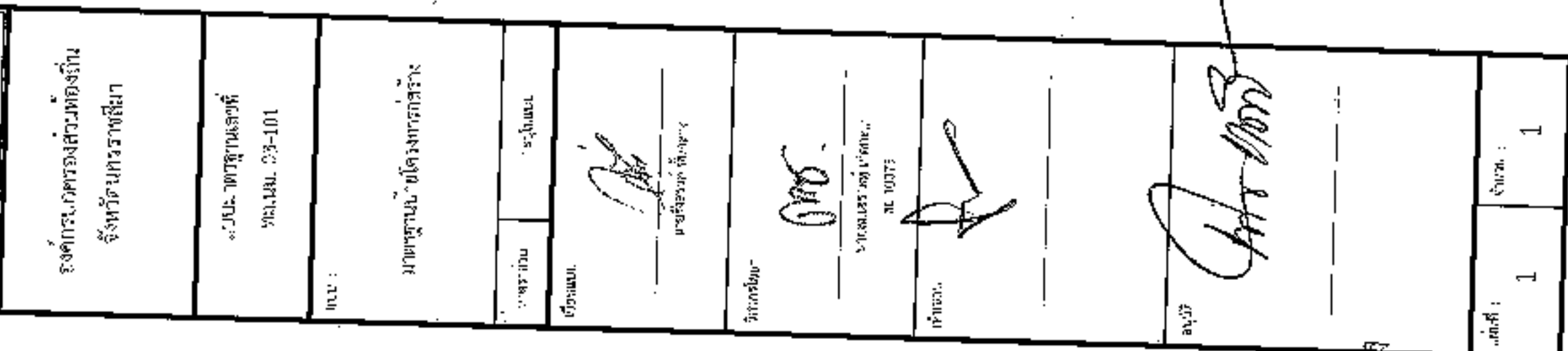
*ข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาของคณะครูผู้สอนได้มาจากฐานข้อมูลของโรงเรียน พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนของเนื้อหาบทเรียน

1. ส่วนของคอนกรีต (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเหล็ก 10 ซม. และเหล็ก (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเหล็กวงค้ำยัน ค้อย่างน้อย 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ซ.ม.ม.
2. อัตราการรับน้ำหนักของชิ้นแบบที่ผูกมัดเพื่อรับ คาน 400.479
3. เหล็กเสริมที่ใช้สำหรับคานรับน้ำหนักของ 23 และ 24
4. ให้ใช้เหล็กเสริมสำหรับ WIRE MESH (ขนาด 7.5") ขนาด 4 ม.ม. x 0.10 x 0.30 ม.ม. เช่นเหล็ก โดยไม่มีรูเจาะตั้งแต่ 1 นิ้วขึ้นไป และผูกมัดอย่างแน่นหนา และผูกมัดอย่างรัดกุมก่อนการเทคอนกรีต โดยทำการเปลี่ยนแบบดังกล่าวมาใช้ใหม่ซ้ำให้สะดวกและรวดเร็ว
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ใช้สายพานไต่ราง การทำความสะอาดด้านนี้ด้วยแปรงเหล็กและฉีดน้ำอย่างทั่วถึงเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดโพรง 2 มม.
6. เมื่อพบข้อบกพร่องที่พบของคอนกรีตตาม 0.07 ม.ม.กว้าง 1.20 ม. ควรทำด้วยความถี่ในการฉีกขาดของคอนกรีตซึ่งมีอยู่อย่างน้อย 7% ของพื้นที่หน้าตัดที่ใช้
6. เมื่อพบข้อบกพร่องที่มีขนาดมากกว่า 1 มม. ให้ใช้การฉีกขาดของคอนกรีต 10 %
7. รับน้ำหนักบรรทุกตามเดิม 12 ชั่วโมง
8. อัตราการรับน้ำหนักของชิ้นแบบที่ผูกมัดเพื่อรับ คาน 400.479





รัฐและวิธีการดำเนินการของกรุงเทพมหานครไปจนถึงกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2530 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 งบประมาณ.....บาท
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....โทร.....
 ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....
 ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตรา ๖๖

1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุเป็นไปตามสัญญาและมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- วิศวกรให้ใช้มาตรฐานการประมาณการของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- ค่าแรงในการก่อสร้างเป็นค่าจ้างเหมาจ่ายตามสัญญา

ที่มีค่าจ้างเหมาจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาจ่าย

นายสมศรี เกษมสุข

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแสง



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนนทบุรี

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.นบ. 03-102

แบบ

มาตรฐานแบบแปลนพิมพ์โครงการ

มาตรฐาน

แบบ

แบบแปลน

แบบ

แบบ

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ

แบบ