(ตัวอย่างประกาศเชิญชวนฯ)

ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ๒ ตัน

ด้วย เทศบาลตำบลบ้านเป็ด ๒ คัน

๑. รถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ๒ ตัน จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๑,๒๙๒,๐๐๐ บาท

๒. รถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ๒ ตัน จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๑,๒๓๖,๐๐๐ บาท

ผู้มีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๕. มีผลงานประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๖๗,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว

๖. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน

๗. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

๘. ไม่เป็นผู้ได้รับการเสนอราคาจากผู้มีส่วนได้เสียในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๙. ผู้ประกอบการต้องมีผลงานการขายรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ๒ ตัน ในสัญญาเดียว ย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี

๑๐. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ไม่เกิน ๑ ปี

๑๑. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๑๒. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๑๓. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๑๔. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๑๕. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๑๖. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๑๗. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๑๘. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๑๙. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๐. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๑. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๒. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๓. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๔. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๕. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๖. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๗. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๘. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๒๙. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๐. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๑. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๒. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๓. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๔. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๕. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๖. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๗. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๘. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓๙. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๐. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๑. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๒. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๓. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๔. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๕. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๖. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๗. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๘. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔๙. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๐. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๑. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๒. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๓. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๔. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๕. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๖. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๗. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๘. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๕๙. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๖๐. ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

N
8.603947 99.753265 จุดสิ้นสุด
ช่วงที่ 2
8.600279 99.754977 จุดเริ่ม
8.599699 99.755609 จุดสิ้นสุด
ช่วงที่ 1
8.59833 99.757938 จุดเริ่มต้น
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพียว จำกัด
ถนนสายบ้านเขาพระ-บ้านเขาแก้ว

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซิเมนต์

ปูนซิเมนต์ให้ใช้ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง ตราเพชร

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืด หรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน ถ่านหิน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ

2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีค่าทิกัดความละเอียด (FINESNSS MODULUS) ตั้งแต่ 2.1-3.1

3. หิน

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและต้องสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุด ของหินหรือกรวดที่ใชต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีหาน้ำประปาไม่ได้ ต้องใช้เป็นน้ำจืด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้ปูนซิเมนต์จำนวนไม่น้อยกว่า 240 kg/ลูกบาศก์เมตร แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตทดลองมาตรฐานที่ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15X15X15 ซ.ม.) 240kg/ตารางเซนติเมตร หรือชนิดทรงกระบอก (15X30 ซ.ม.) 200kg/ตารางเซนติเมตร

6. เหล็กเสริมคอนกรีต

6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มอก. 103 - 253และให้ใช้เหล็ก RB 6 mm.@0.25 m.#

6.2 ตะแกรงลวดเหล็ก (WIRE MESH) มาตรฐาน มอก. ที่ 747 ขนาด ศก. 3.80 mm.@ 0.20 m.#

7. การทดสอบ

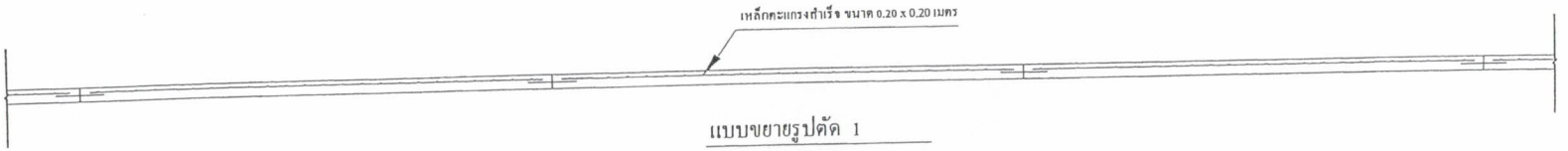
7.1 ผู้รับจ้างต้องหล่อแท่งคอนกรีตขนาด 0.15 X 0.15 X 0.15 เมตร ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ก่อนลงมือทำการก่อสร้าง จำนวน 3 แท่ง ทุกวันที่ทำการเทคอนกรีตแล้วลง วันที่/เดือน/ปี และค่ายุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้รัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ บ่มน้ำให้ชุ่มเป็นเวลาอย่างน้อย 28 วัน จึงส่งไปทำการทดสอบ

7.2 ผู้รับจ้างหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้จัดส่งแท่งคอนกรีตตามข้อ 7 ไปทำการทดสอบกับหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

หมายเหตุ แบบมาตรฐานถนนคอนกรีต ขนาด 4.00 เมตร ใช้แบบมาตรฐานสำหรับงานก่อสร้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมภายในหมู่บ้าน

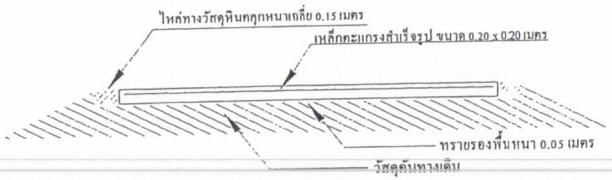
(นายโกศิน วงษ์บุเร็วกุล)
วิศวกรโยธา ส.ย.อบจ.

องค์การบริหารส่วนตำบลทอนหงส์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย		
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สาย	สำรวจ	นายกิตติชัย นาคสุวรรณ
	เขียนแบบ	นายกิตติชัย นาคสุวรรณ
	ออกแบบ	นายอาสี สำแดงสาร
	ตรวจแบบ	นายอาสี สำแดงสาร
มาตราส่วน	เห็นชอบ	นางชินรัตน์ กรงกรด
	อนุมัติ	นางชินรัตน์ กรงกรด



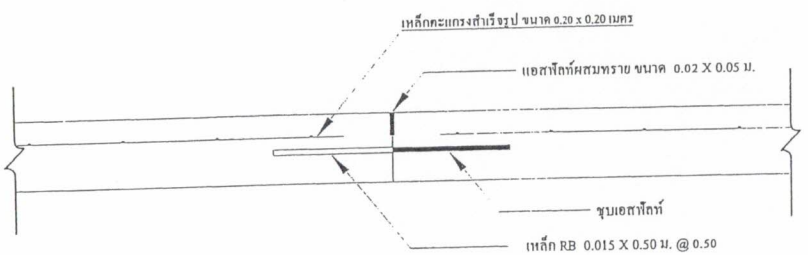
แบบขยายรูปตัด 1

Scale 1:50



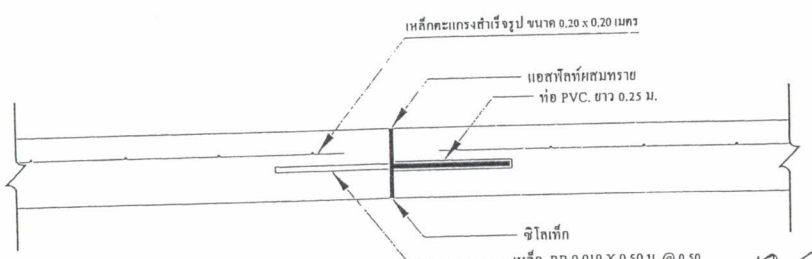
แบบขยายรูปตัด 2

Scale 1:50



แบบขยาย CONTRCTION JOINT

Scale 1:10



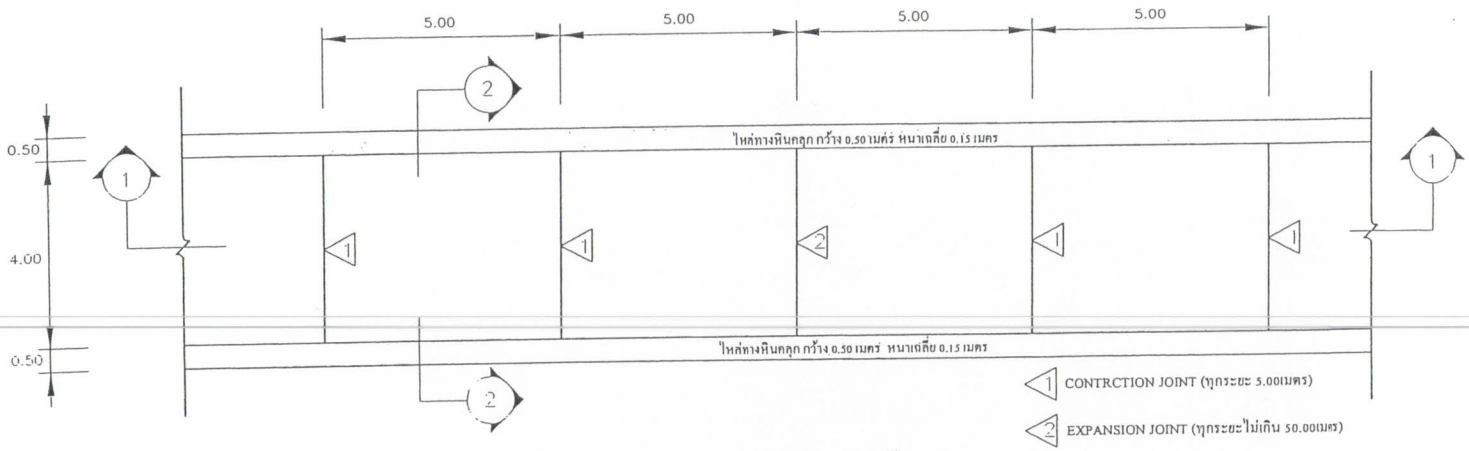
แบบขยาย EXPANSION JOINT

Scale 1:10

(นายโกศิน วงษ์นุรักษ์)
วิศวกรโยธา ส.ม.๑๐๓

องค์การบริหารส่วนตำบลทอนหงส์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย		
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สาย	สำรวจ	นายกิตติชัย นาคสุวรรณ
	เขียนแบบ	นายกิตติชัย นาคสุวรรณ
	ออกแบบ	นายอาลี สำแดงสาร
	ตรวจแบบ	นายอาลี สำแดงสาร
มาตราส่วน	เห็นชอบ	นางชินภัทน์ กรงกรด
	อนุมัติ	นางชินภัทน์ กรงกรด

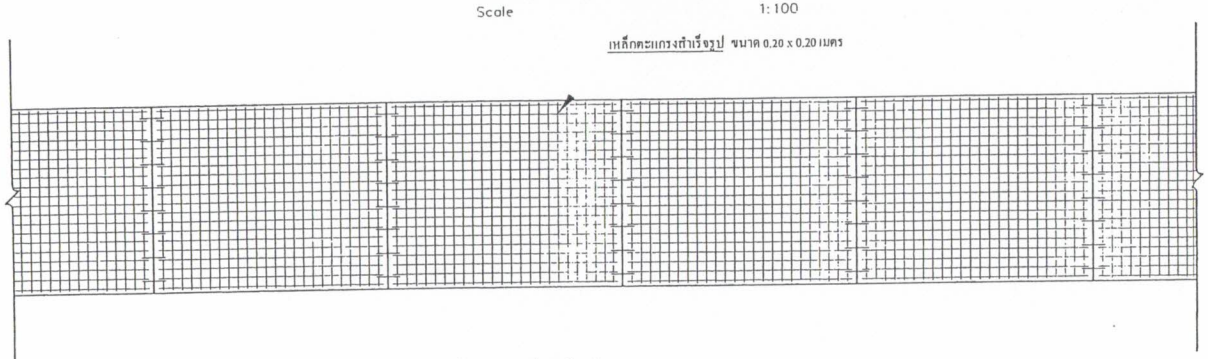
(นายอนันต์ ยูเลงหนู)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทอนหงส์



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Scale 1:100

เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร



แบบแสดงเหล็กตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร

Scale 1:100

(นายโกศิน วงษ์นุรักษ์)
วิศวกรโยธา ส.ย.8069

องค์การบริหารส่วนตำบลหอนหงส์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย		
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สาย	สำรวจ	นายกิตติชัย นาคสุวรรณ
	เขียนแบบ	นายกิตติชัย นาคสุวรรณ
	ออกแบบ	นายฮาลี ลำแดงสาร
	ตรวจแบบ	นายฮาลี ลำแดงสาร
มาตราส่วน	เห็นชอบ	นางชินรัตน์ กรงกรด
	อนุมัติ	นางชินรัตน์ กรงกรด