

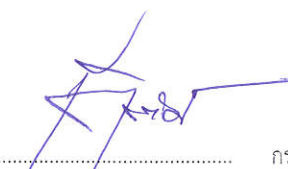
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

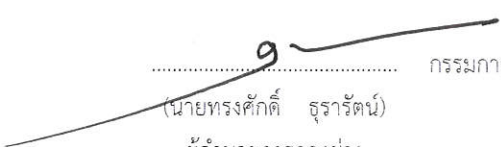
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายหลังวัดศรีโนนลิ่ง หมู่ที่ 8 - คลองข่อย หมู่ที่ 15 ปร.5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนศิลา หมู่ที่ 8 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบต.
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
 ปริมาณงาน

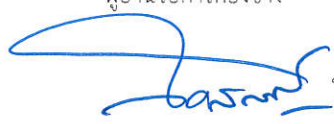
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 212.00 ม. หน้า 0.15 ม. โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 848.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	495,011.00	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	498,011.00	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสิบเอ็ดบาทถ้วน)	498,011.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.212 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท


 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเกียรติศักดิ์ จันทร์สะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา


 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์) ผู้อำนวยการกองช่าง


 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอัคคิพงษ์ เกาว์วัลย์) ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายหลังวัดศรีโนนลิ่ง หมู่ที่ ๘ - คลองข่อย หมู่ที่ 15
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนศิลา หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. โครงการทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.
 คำนำชมราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานกลางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	848.00	1.73	1,467.04	1.3642	2.36	2,001.34
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัลคุดคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	42.40	420.00	17,808.00	1.3642	572.96	24,293.67
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	848.00	368.59	312,564.32	1.3642	502.83	426,400.25
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	180.17	5,044.76	1.3642	245.79	6,882.06
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	83.47	4,674.32	1.3642	113.87	6,376.71
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	212.00	84.37	17,886.44	1.3642	115.10	24,400.68
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	42.40	80.50	3,413.20	1.3642	109.82	4,656.29
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ϕ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ϕ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		705.51	-	1.3642	962.46	-
	7.3 ขนาด ϕ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ϕ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ϕ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

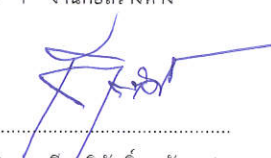
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 6 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.50 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								495,011.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,858.08

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

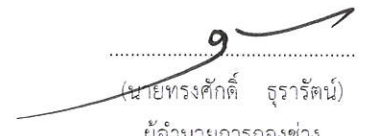
1.3642



 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายทรงศักดิ์ จุฑารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายอัศัณูญ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายหลังวัดศรีโนนสัง หมู่ 8 - คลองข่อย หมู่ 15)

รายละเอียดโครงการ

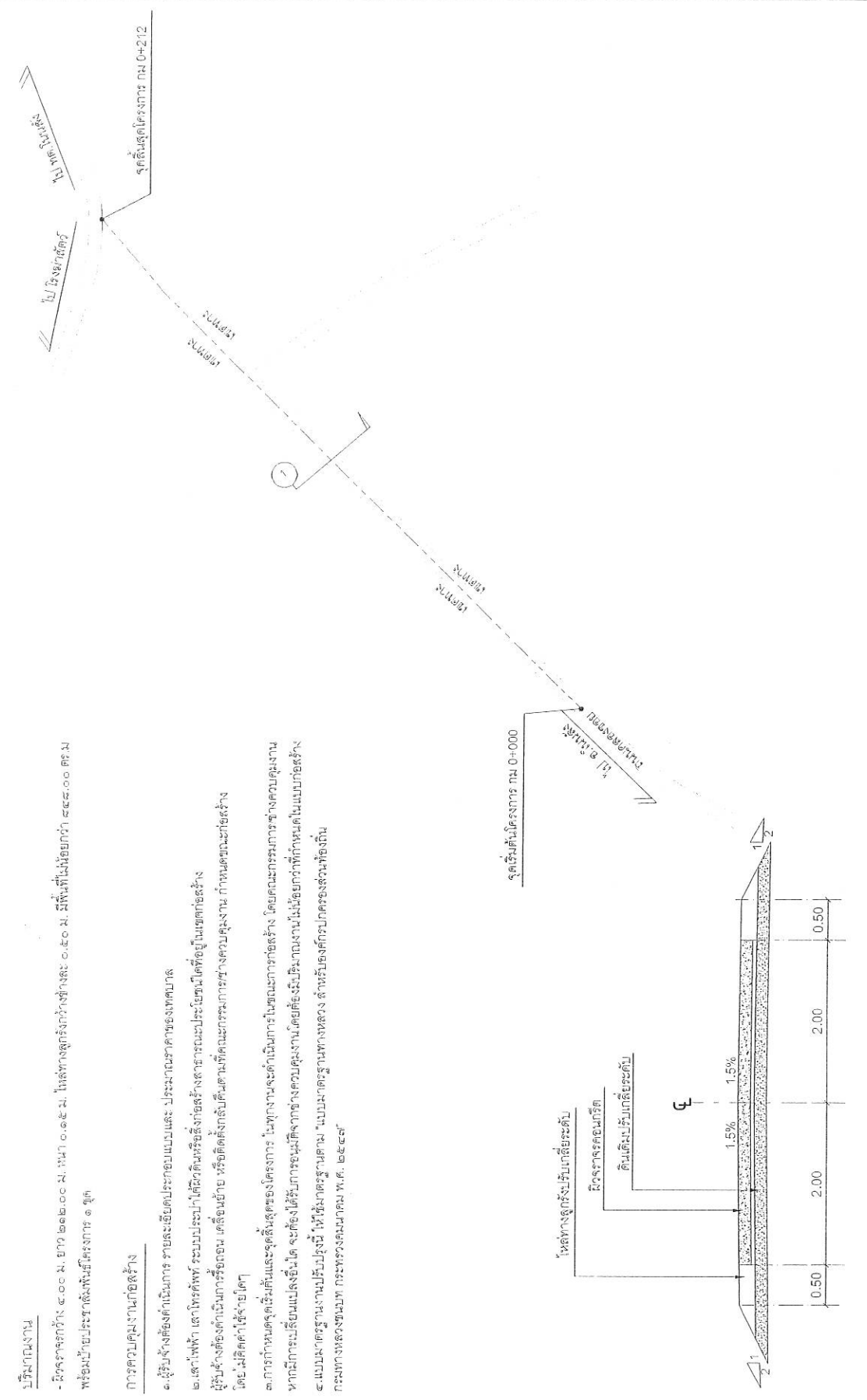
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายหลังวัดศรีโนนสัง หมู่ 8 - คลองข่อย หมู่ 15)

บริษัท กาน

มีขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒๑๒๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕๘ ม. โหล่งทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๔๐๐๐ ตร.ม. พร้อมขายประสาหลังพื้นมีโครงการ ๑ ไร่


การควบคุมงานก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ รายละเอียดประกอบแบบและ ประมาณราคาของเทศบาล
- เสไฟฟ้า เสไฟฟ้า จะประกอบไปได้อีกดินหรือสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ในเขตก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตก่อน แล้วขออนุญาตดินตามขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้าง งาน กำนันตำบลหรือสร้าง โดยไม่มีคดีค่าใช้จ่าย
- หากกำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการ ในที่ทำงานจะดำเนินการในตอนที่ก่อสร้าง โดยคณะกรรมการควบคุมงาน หากมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด จะต้องได้รับการอนุมัติจากของควบคุมงานโดยต้องมีใบอนุญาตที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- แบบมาตรฐานงานปรับปรุงนี้ ให้ใช้มาตรฐานตาม "แบบมาตรฐานทางหลวง สำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๗"



รูปตัดถนนคสล. 0.15 1:50

แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายหลังวัดศรีโนนสัง หมู่ 8 - คลองข่อย หมู่ 15)

	
กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู	นายพรศักดิ์ คงคำ (ผ. นายช่างโยธา)
สำรวจ	นายธีรศักดิ์ วิริยะ (หัวหน้าช่างโยธา)
ออกแบบเขียนแบบ	นายธีรศักดิ์ วิริยะ (หัวหน้าช่างโยธา)
หน้าฝ่ายแบบแผน	
หน้าฝ่ายการโยธา	นายธีรศักดิ์ วิริยะ
ผอ.กองช่าง	
นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์	
ปลัดเทศบาล	
นายธีรศักดิ์ วิริยะ	
อนุมัติ	นางพรมณี จันทร์ศรี นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง
แบบก่อสร้าง	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายหลังวัดศรีโนนสัง หมู่ 8 - คลองข่อย หมู่ 15)	
แบบเลขที่	แผ่นที่
	๕/๖๑



กองช่าง ศึกษาศาสตร์
จังหวัดหนองบัวลำภู

สำเนา

นายพศพล คงคำ
(ช่าง. นายช่างโยธา)

ชื่อแบบเขียนแบบ
นายเกียรติศักดิ์ วิริยะ
(ช่างหน้าฝ่ายโยธา)

หน้าเขียนแบบหน้า

หน้าลายกาโยธา
นายเกียรติศักดิ์ วิริยะ

หน้ากองช่าง

นายพรศักดิ์ สุทธิรัตน์
นายธีรศักดิ์ บุญคำ

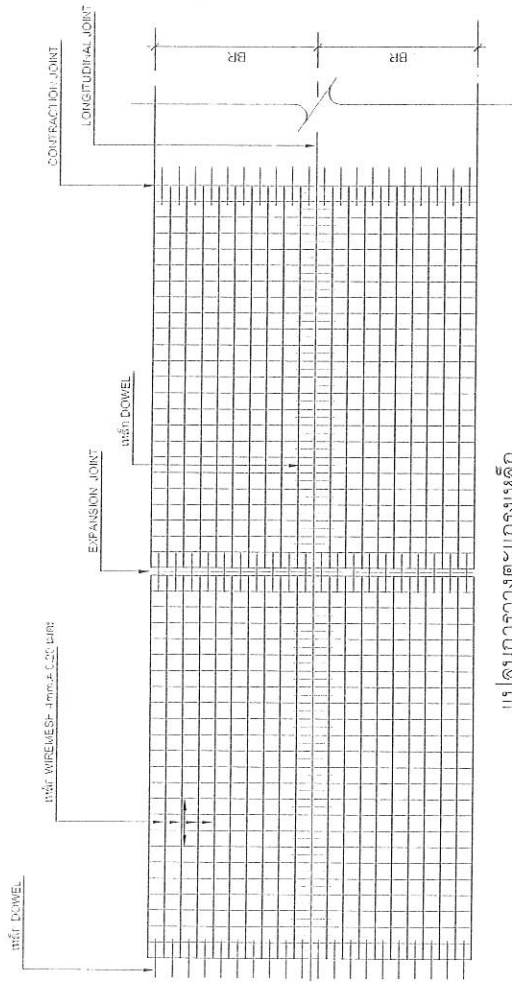
อนุมัติ

นางพรรณิ จันทะศรี
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

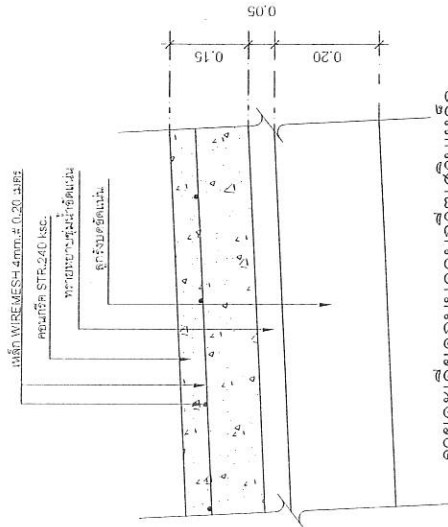
แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
สายหนองบัวลำภู - หนองเรือ (กม.ที่ 15)

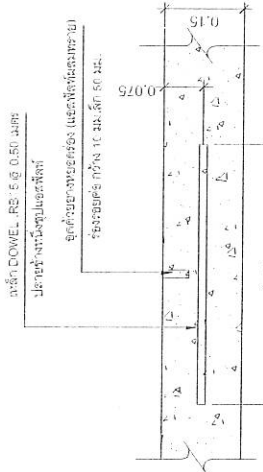
แบบเลขที่
แผ่นที่
รวม



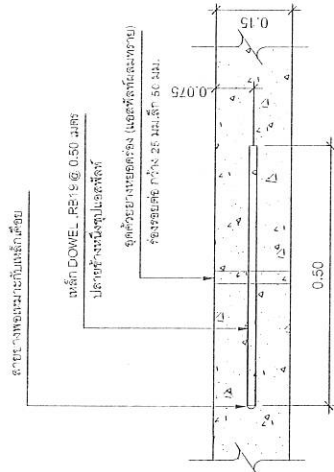
แบบนการวางตะแกรงเหล็ก



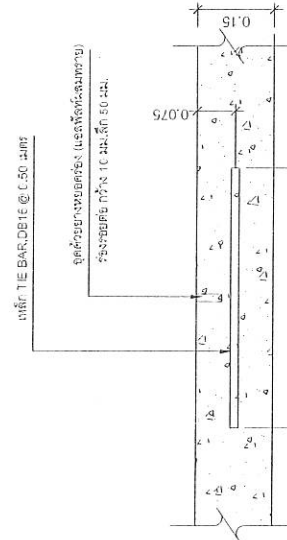
รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก



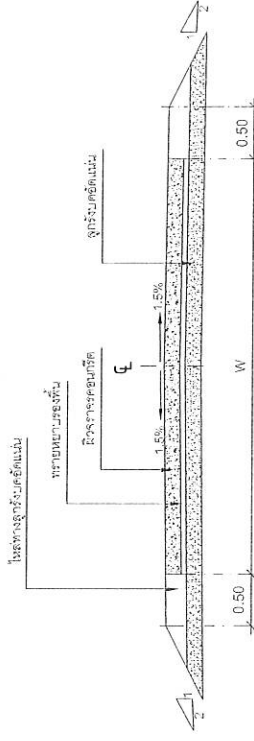
CONSTRUCTION JOINT
ทุกระยะ 10 เมตร
not to scale



EXPANSION JOINT
ทุกระยะ 30 เมตร
not to scale



LONGITUDINAL JOINT
not to scale



LONGITUDINAL JOINT
not to scale

หมายเหตุ : W หมายถึง ความกว้างของถนน
(ตามรายละเอียดประกอบแบบ)

รูปตัดขยายถนน
not to scale

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ ท.๑ (หน้า ๑๕ ชม.)

not to scale