



#### หมายเหตุ

แนวทางปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ตามหนังสือ ควนที่ ๓๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว ๘๕ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตามหนังสือ ควนที่ ๓๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

#### ผังบริเวณโครงการ

-  บริเวณที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 113 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 565 ตารางเมตร
-  บริเวณที่วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 0.60 เมตร จำนวน 124 เมตร และบ่อพักขนาด 1.00 เมตร จำนวน 13 บ่อ



ก่อสร้างถนน คสล.  
หมู่ที่ ๑

แบบเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘

จำนวน.....๒.....แผ่น

แผ่นที่.....๑/๒.....

สถานที่ก่อสร้าง


หมู่ที่ ๑ ต.ทรงคนอง อ.สามพราน จ.นครปฐม

สำรวจ,เขียนแบบ

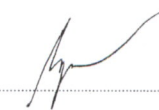
สำรวจ..........

เขียนแบบ..........


ตรวจ

.....ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

.....ปลัดฯ

อนุมัติ

.....นายกฯ



ก่อสร้างถนน คสล.  
หมู่ที่ ๑

แบบเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘

จำนวน.....๒.....แผ่น

แผ่นที่.....๒/๒.....

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ ๑ ต.ทรงทอง อ.สามพราน จ.นครปฐม

สำรวจ,เขียนแบบ

สำรวจ.....*วิจิตร*.....

เขียนแบบ.....*ณัฐ*.....

ตรวจ

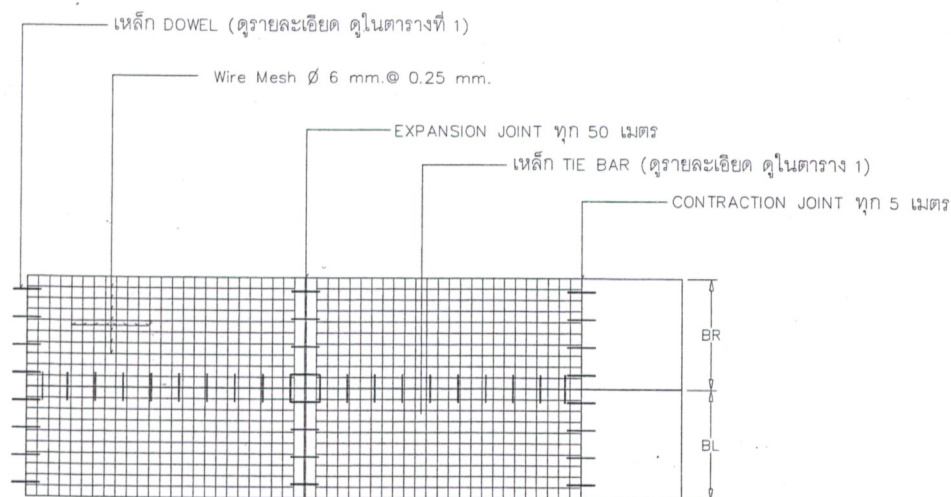
.....*ผอ.กองช่าง*.....

เห็นชอบ

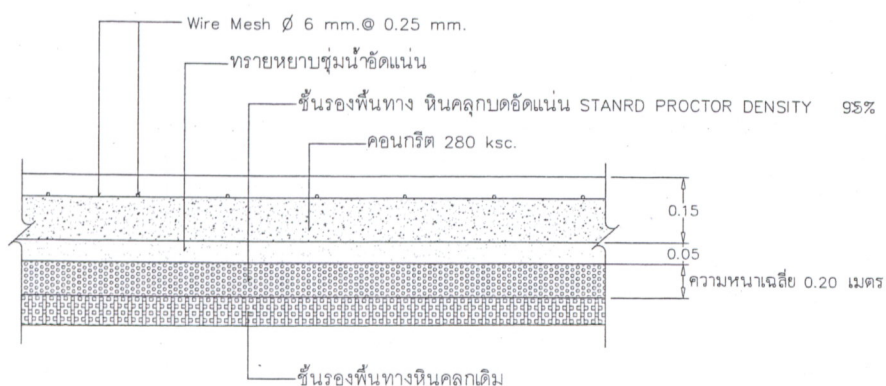
.....*ปลัด*.....

อนุมัติ

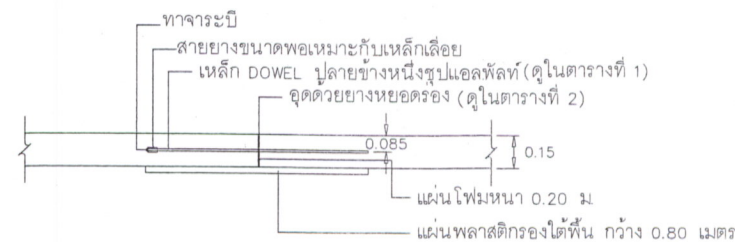
.....*นายก*.....



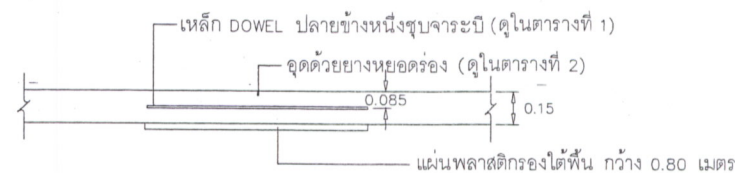
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



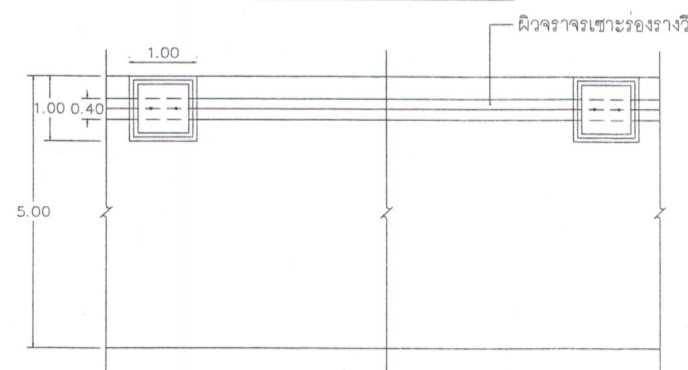
EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบแสดงผิวจราจรงานถนนคสล.

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว			รอยต่อเพื่อการหดตัว			รอยต่อตามยาว			ทรายรองพื้น
	EXPANSION JOINT			CONTRACTION JOINT			LONGITUDINAL JOINT			ชั้นน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่าน ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	๑ มม.	เส้นผ่าน ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	๑ มม.	เส้นผ่าน ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	๑ มม.	มม.
150	RB 19	500	500	RB 19	500	500	DB 12	500	500	50
200	RB 19	500	500	RB 19	500	500	DB 12	500	500	50

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	<11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	_____	10	50



ก่อสร้างถนน คสล.  
หมู่ที่ ๑

แบบเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘

จำนวน.....๒.....แผ่น

แผ่นที่.....๓/๖.....

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ ๑ ต.ทรงคนอง อ.สามพราน จ.นครปฐม

สำรวจ,เขียนแบบ  
สำรวจ.....  
เขียนแบบ.....

ตรวจ  
.....ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ  
.....ปลัดฯ

อนุมัติ  
.....นายกฯ





ก่อสร้างถนน คสล.  
หมู่ที่ ๑

แบบเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘

จำนวน.....๒.....แผ่น

แผ่นที่.....๔/๖.....

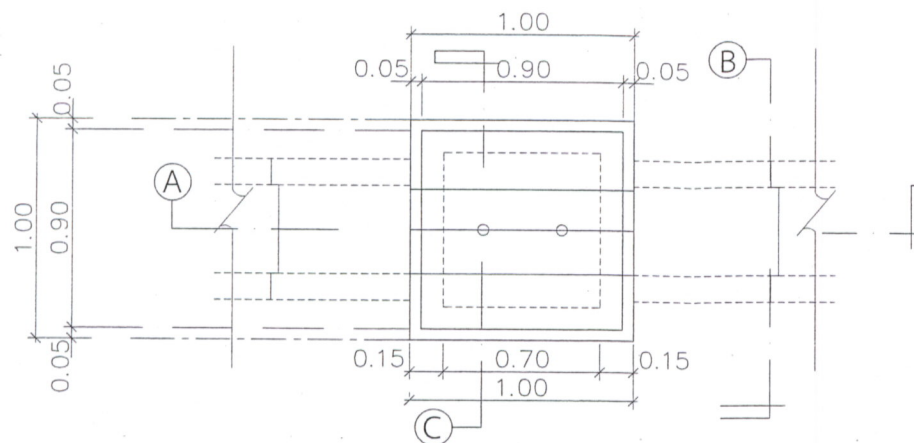
สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ ๑ ต.ทรงคนอง อ.สามพราน จ.นครปฐม

สำรวจ,เขียนแบบ  
สำรวจ.....  
เขียนแบบ.....

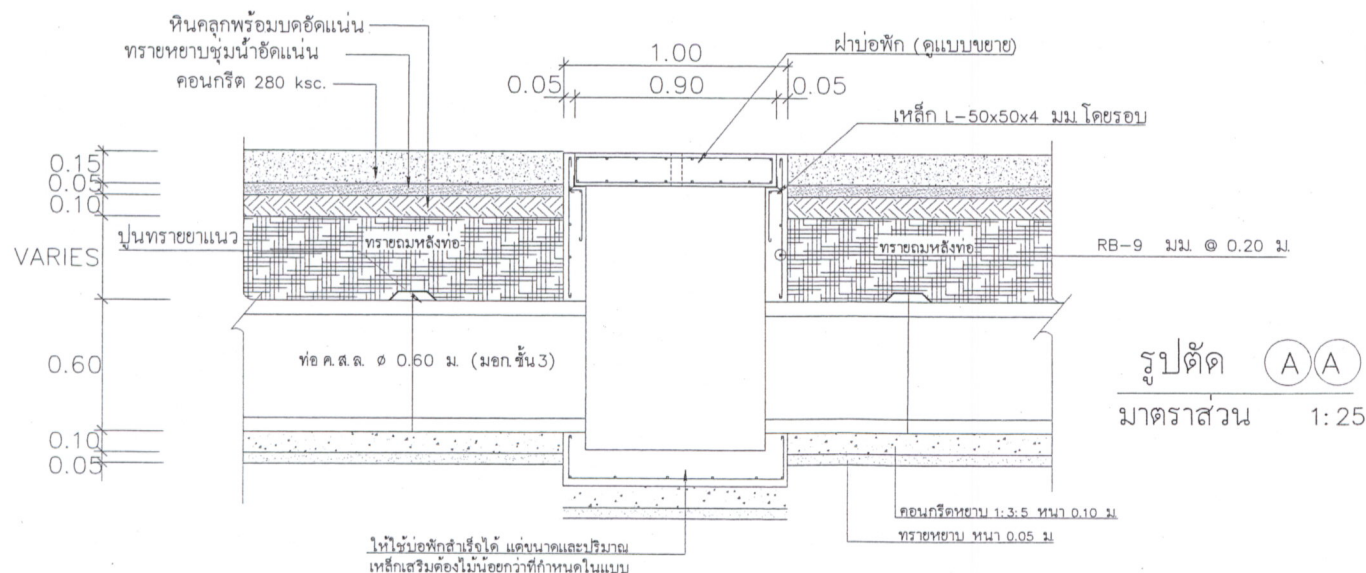
ตรวจ  
.....ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ  
.....ปลัดฯ

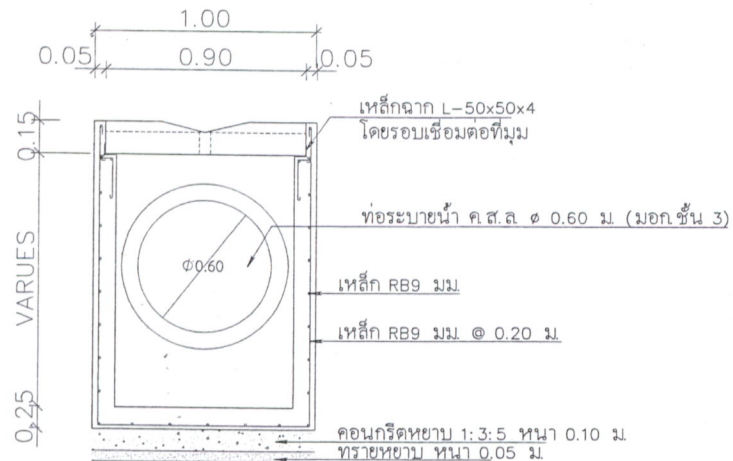
อนุมัติ  
.....นายกฯ



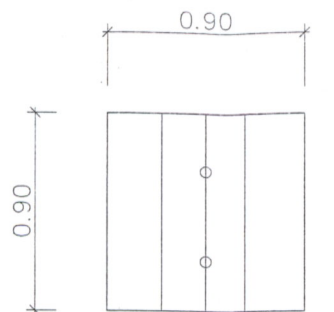
แปลนบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ  $\phi$  0.60 ม.  
มาตราส่วน 1:25



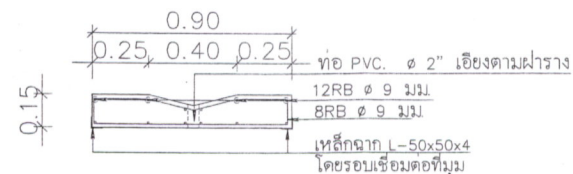
รูปตัด A-A  
มาตราส่วน 1:25



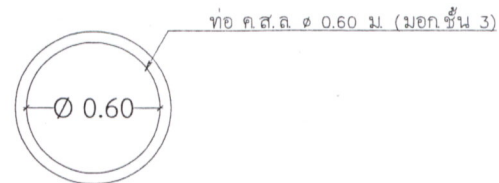
รูปตัด (C) (C)  
มาตราส่วน 1:25



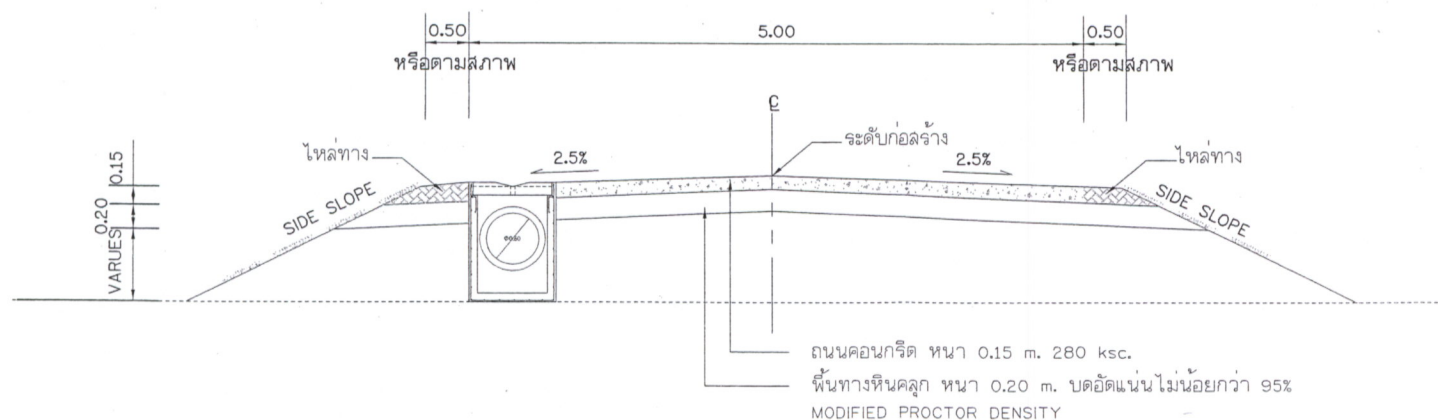
แบบแปลนฝาบ่อพัก  
มาตราส่วน 1:25



ขยายฝาบ่อพัก  
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด (B) (B)  
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายภาพตัด งานก่อสร้างถนนคสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

#### หมายเหตุ

หรือใช้บ่อพักสำเร็จรูปที่ได้มาตรฐานตาม มอก. สำหรับท่อระบายน้ำขนาด 60 เซนติเมตร โดยผ่านการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน



ก่อสร้างถนน คสล.  
หมู่ที่ ๑

แบบเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘

จำนวน.....๖.....แผ่น

แผ่นที่.....๕/๖.....

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ ต.ทรงคนอง อ.สามพราน จ.นครปฐม

สำรวจ,เขียนแบบ

สำรวจ.....*ศิริพร*.....

เขียนแบบ.....*ดล*.....

ตรวจ

.....*ผอ.กองช่าง*.....

เห็นชอบ

.....*ปลัดฯ*.....

อนุมัติ

.....*นายกฯ*.....



ก่อสร้างถนน คสล.  
หมู่ที่ ๑

แบบเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘

จำนวน.....๒.....แผ่น

แผ่นที่.....๒/๒.....

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ ๑ ต.ทรงทอง อ.สามพราน จ.นครปฐม

สำรวจ,เขียนแบบ

สำรวจ.....*ศิริพร ศ.*.....

เขียนแบบ.....*ณัฏฐ์*.....

ตรวจ

*[Signature]*.....ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

*[Signature]*.....ปลัดฯ

อนุมัติ

*[Signature]*.....นายกฯ

2.40

1.20

โครงการก่อสร้างของ.....(ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น).....

ประเภทสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงาน.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และสิ้นสุด รวมเป็นกี่วัน.....

งบประมาณ.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

ป้ายไว้นิสแสดงตามแบบ  
ติดตั้งก่อนดำเนินการก่อสร้าง

เสาชั่วคราวเป็นเหล็กหรือไม้  
ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาวตาม  
ความเหมาะสม

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร