

## ສຕານທີ

ໜູ້ທີ 4 ບ້ານເບາໂດຍ ຕໍ່ຕຳບລວງສຳໄຮງ  
ອົການຄອບປາງສູລນາກ ລັງຫວັດພິຈິຕຣ  
ອັກ໌ກາບບັນຫາຮ່າງຕໍ່ການຄວັງສຳໄຮງ

ແບບກ່ອສັຮ້າງຄານນຄອນກຣີຕເສຣິມແຫຼືກ  
ສາຍບ້ານເຂົາໂຈ - ບ້ານທຸນອອນໜ້າໄສ ໜູ້ທີ 6 ຕໍ່ຕຳບລວງກຣດ ໜູ້ທີ 4





**แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านนาโถง - บ้านหนองน้ำໄສ หมู่ที่ 6 ตำบลวังกรรด  
หมู่ที่ 4 บ้านนาโถง ตำบลวังสำโรง อำเภอbaugh จังหวัดพิจิตร**

ผิวน้ำจราจรกว้าง 3.50 เมตร ระยะทาง 355 เมตร หนา 0.15 เมตร  
ฐานเพิ่มสูงกว่า 1,242.50 ตารางเมตร  
ให้ทางเดินคนเดินเท้ากว้าง 0.15 เมตร ตามสภาพพื้นที่

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านนาโถง - บ้านหนองน้ำໄສ หมู่ที่ 6 ตำบลวังกรรด

หมู่ที่ 4 ตำบลวังสำโรง โน๊ต

แก้

สารบัญแบบ

เลขที่แบบ /2567

เจริญแบบ

**สารบัญ**

ลำดับ	รายการ	แผ่นที่
1	แผนผังสถานที่ดำเนินการ	1
2	รายการประกายบนแบบ	2
3	รูปตัดตอนคอนกรีต.	3
4	แบบขยายการเสริมเหล็ก	4

(นายปรีชาชาติ พูนพิริ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง รัฐวิสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เจริญแบบ

(นายปรีชาชาติ พูนพิริ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง รัฐวิสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เจริญแบบ

(นายธนาธร จึงรุ่งเรืองพิทย์)  
ผู้จัดการบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายธนาธร จึงรุ่งเรืองพิทย์)  
ผู้จัดการบริหารส่วนตำบล

(นายธนาธร จึงรุ่งเรืองพิทย์)  
ผู้จัดการบริหารส่วนตำบล

# ແຜນຜົງສານທີ່ຕໍາເນີນກາຮ

ຫີສເຫຼືອ  
↑

ຈຸດເຮັມຕົ້ນ N 15.562556°  
E 100.271951°



ຈຸດສິນຫຼຸດ N 15.562298°  
E 100.273044°



ກ່ອສ້າງແນນຄອນກົກເຕີມເລື່ອງ  
ສາຍບັນເນົາໄຟ - ບ້ານພອນນຳໄຊ ແຮງ  
ທີ 6 ຕໍາບັນດາວັດກຣດ

ໜຶ່ງທີ 4 ຕໍາບັນດາວັດກຣດ

ແຜນຜົງສານທີ່ຕໍາເນີນກາຮ  
ຮາຍລະເອີຍດ

ເລກທີເບີນ  
/2567

ຈໍານວນແບບ

ຮັບແນບ

(ນາຍປົກສາຫຼາດ ພູມໂພຣີ)  
ຜູ້ອໍານວຍກາງຄອງຫຼາງ

(ຮັບແນບ)

(ນາຍປົກສາຫຼາດ ພູມໂພຣີ)  
ຜູ້ອໍານວຍກາງຄອງຫຼາງ

(ຮັບແນບ)

(ນາຍປົກສາຫຼາດ ພູມໂພຣີ)  
ຜູ້ອໍານວຍກາງຄອງຫຼາງ

ອຸນຸມຕິ

(ນາຍມານະ ອິນໂຫຼິດ)  
ນາຍກອລິກາຮົມກົມພາກສົມຄົມທຳບັດ

ໄຕ  
(ນາຍເຕັມສູງ ຈັນທັກທິບ່ຍ)  
ວິສະກອນຍົກາ ສຍ.13405  
ຜົວຈອງຈອງກ່າງ 3.50 ເມືຕຣ ຮະຍະທາງ 355 ເມືຕຣ ທ່ານ 0.15 ເມືຕຣ  
ຮຽມພື້ນທີ່ມີນ້ອຍກວ່າ 1,242.50 ຕາຮາງເມືຕຣ ໄກສ່າທາງສົກສູ້ຂ້າງຂະໜາດ 0.15 ເມືຕຣ ຕາມສົກພັນທີ

ຮາຍລະເອີຍດ

รายการประรักษอบแบบ

บุนซีมนต์

บุนซีมนต์ ให้บุนซีเมนต์บอร์ดแคลม บำรุงภรา 1

ทรายส้มครองภาร

หารายห้องเป็นทราบมานึงจดหรือทราบยก ที่มีเม็ดหมายปมแม่ๆ และร่อง สละอาด ปราศจากวัสดุอื่นๆ เช่นเปลือกหอย ติน ถ้าด้านหนึ งห้อง

ห้องที่ใช้ผงและแมร์เจน เหลียว ไม่ผุ และสะอะหัวตัน

น้ำที่ใช้ผงและคราฟต์

น้ำที่ใช้ผงและคราฟต์ให้เข้าไปในกระดาษ หรือหากหาน้ำประปาไม่ได้ให้ใช้น้ำร้อน

ครองเริต

ต้องมีความแข็งของครองเริตเมื่อทดสอบเพียงครองเริตตามมาตรฐาน  
15X15X15 ซม. ต้องมีการสังอัดประลัยต่ำไม่มากกว่า 280 กก./ตร.ซม. ที่ อายุ 28 วัน

เหล็กเสริมครองภาร

ห้องที่ใช้งานมาก่อน ขนาดกระดาษหามเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ผิวไม่เป็นสนิท ไม่เป็นติน โคลนนา ก่อนใช้งาน

หมายเหตุ

มิติต่างๆที่ห้ามนำไปเมตร ตวงน้ำหนักอุตสาหกรรม (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน  
เงื่อนไข

1. รีไซบ์และกลับซัดแยกให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือคุณภาพโดยขอของผู้ควบคุมงาน
2. อบต. วังสำโรง ขอสงวนสิทธิ์ในการห้ามใช้แบบแปลน

อนุมติ

(นายปรีชัย จันทร์พิพิ)  
วิศวกรโยธา สย.13405

(นายมานะ อินทีชิต)  
นายนักบริหารส่วนตำบล



ก่อสร้างบนเนื้อที่ที่มีผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ  
สถาบันชุมชนได้ - บ้านหนองน้ำ หมู่  
ที่ ๖ ตำบลสังขะรด

ห้องที่ 4 ดำเนินวังสำโรง

แบบ

รายการประรักษอบแบบ

เลขที่แบบ

ว/2567

จำนวนแบบ

ใบอนุญาต

ลงนามแบบ

(นายปรีชัยชาติ พูนพิริ)

ผู้อำนวยการกองอุตสาห

อนุมติ



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านเตาไฟ - บ้านหนองน้ำใส หมู่  
ที่ 6 ตำบลสว่างวัฒนา

หน้าที่ 4 ดำเนินการสำรวจ

แบบ

รูปตัวดินบนคลอง.

เลขแบบ /2567

จำนวนแบบ

นายยศรี ราชวงศ์ (ผู้สำรวจ)

ผู้อ่านแบบ กองทัพบก (ผู้ตรวจ)

นายณรงค์ ภูมิพิริยะ (ผู้สำรวจ)

ผู้อ่านแบบ กองทัพบก (ผู้ตรวจ)

นายปรีดา ราชวงศ์ (ผู้สำรวจ)

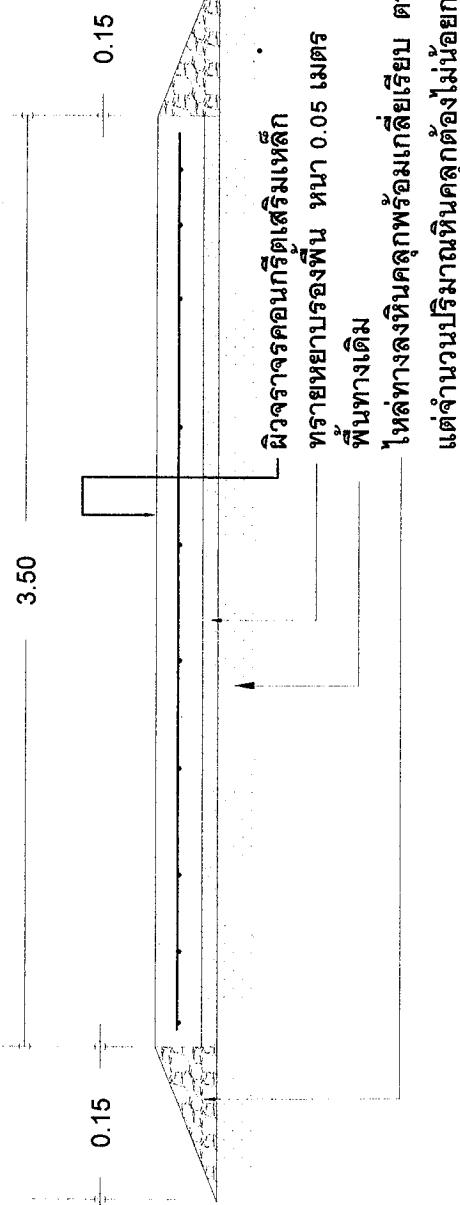
ผู้อ่านแบบ กองทัพบก (ผู้ตรวจ)

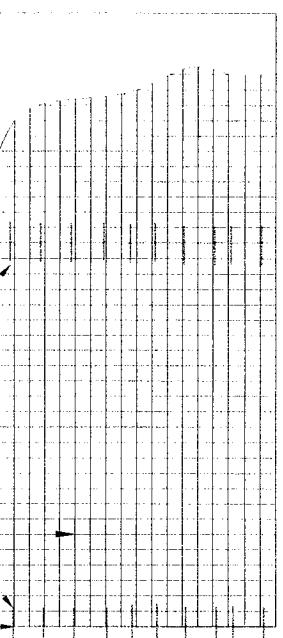
อนุมัติ

(นายกรุงโภเชษฐ์ ชัยพรพิพัฒ)  
วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๐  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายมานะ อินโนที)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

## รูปตัวดินโดยโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



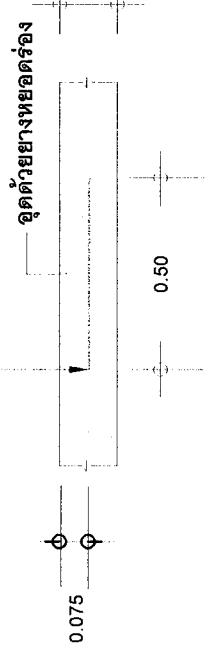


3.5

5

### เปลี่ยนการวางเหล็กตัวแยก

เหล็ก DOWEL ใช้เหล็กหนา 0.19 เมตร ยาว 0.50 เมตร  
ปลายชี้ทางซ้ายและขวา

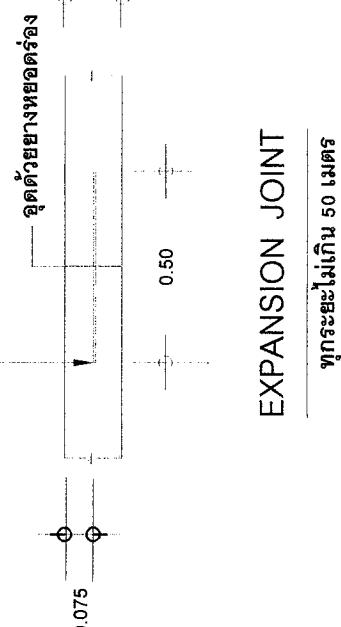


หุ้นส่วน ไม่มีกิน 5 เมตร

### CONTRACTION JOINT

เหล็ก DOWEL ใช้เหล็กหนา 0.19 เมตร ยาว 0.50 เมตร  
ปลายชี้ทางซ้ายและขวา

(นายศิริระษัย จันทร์พงษ์)  
วิศวกรโยธา สญ. 13405



### EXPANSION JOINT

หุ้นส่วน ไม่มีกิน 50 เมตร

0.075

0.50

0.15

เหล็ก DOWEL ใช้เหล็กหนา 0.19 เมตร ยาว 0.50 เมตร  
ปลายชี้ทางซ้ายและขวา

0.075

0.50

0.15

### ข่ายการเสริมเหล็ก

เลขที่แบบ /2567

จำนวนแบบ

ผู้ดูแลรักษาดูแล พุ่มโพธิ์  
ผู้อำนวยการกองกลาง

ผู้ดูแลรักษาดูแล พุ่มโพธิ์  
ผู้อำนวยการกองกลาง

ผู้ดูแลรักษาดูแล พุ่มโพธิ์  
ผู้อำนวยการกองกลาง

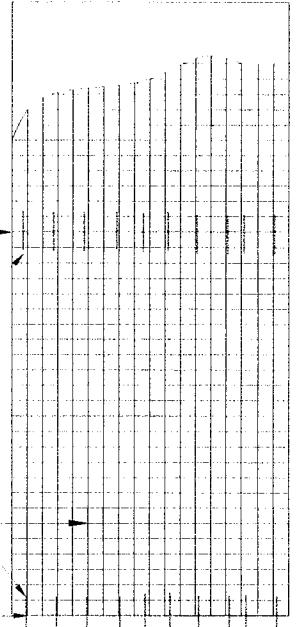
ผู้ดูแลรักษาดูแล พุ่มโพธิ์  
ผู้อำนวยการกองกลาง

(นายมานะ อินทร์ชิต)  
นายอองค์การบริหารส่วนตำบล

### CONTRACTION JOINT

เส้นความกว้าง 6 มม. @ 0.30 \* 0.30 เมตร #

DOWEL —



### ข่ายการเสริมเหล็ก

ผู้ดูแลรักษาดูแล พุ่มโพธิ์  
ผู้อำนวยการกองกลาง

ผู้ดูแลรักษาดูแล พุ่มโพธิ์  
ผู้อำนวยการกองกลาง

ผู้ดูแลรักษาดูแล พุ่มโพธิ์  
ผู้อำนวยการกองกลาง

(นายมานะ อินทร์ชิต)  
นายอองค์การบริหารส่วนตำบล

### หมายเหตุ

ควรตัดข้อตอนนนจะกำหนดในชนิดและการยกยื่ง

ราษฎร์เลือกตั้ง 7 นิ้วแบบมาตรฐานการติดตั้งและซ่อมแซมโครงสร้าง

หุ้นส่วนกับบล็อกพื้นที่ต้องมีการติดตั้งและซ่อมแซมด้วยวิธีเดียวกัน

ต้องเก็บตัวอย่างห้องเรียนเพื่อทำการทดสอบ

ความแม่นยำของห้องเรียนต้องมากกว่า 0.05%

หุ้นส่วนต้องห้องเรียนต้องมากกว่า 280 กก./เมตร³

หุ้นส่วน ไม่มีกิน 5 เมตร

(นายศิริระษัย จันทร์พงษ์)

ตราร่องดินค่าหลังทราย (BACK SLOPE) และ  
ลักษณะทาง (SIDE SLOPE)

การถูกตอกดิน	ลักษณะ	ภูมิ	ภูมิ	ภูมิ	ภูมิ	ภูมิ
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1:1.5:1	0.25:1	1:1

- เม็ดหินทรายขนาดใหญ่ประมาณ : แม่ดิน
- ในส่วนของหินทรายขนาดเล็ก ถูกตอกดิน 3.00 เมตร ให้เป็นหลังทรายตาม
- หินทรายที่ตอกดิน หินทรายขนาดเล็ก ประมาณ 0.25-0.30 :
- ถูกตอกดินตามลักษณะที่ต้องการที่ต้องการ
- ทราย BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ต้องตามมาตรฐาน

ตราการะประยุกต์แบบ

- ผู้ตอกดินต้องรักษาความเรียบของพื้นที่ตอกดินและหินทราย
- แนว 20° ให้ 2.25 เมตร ให้ตอกดินที่ต้องการให้เป็นหลังทราย
- หินทรายที่ตอกดิน หินทรายขนาดเล็ก ประมาณ 0.005-0.001 :
- หินทรายที่ตอกดินที่ต้องการให้เป็นหลังทราย
- หินทรายที่ตอกดิน หินทรายขนาดเล็ก ประมาณ 0.005 :
- หินทรายที่ตอกดินที่ต้องการให้เป็นหลังทราย NON PLASTIC หินทรายที่ตอกดิน

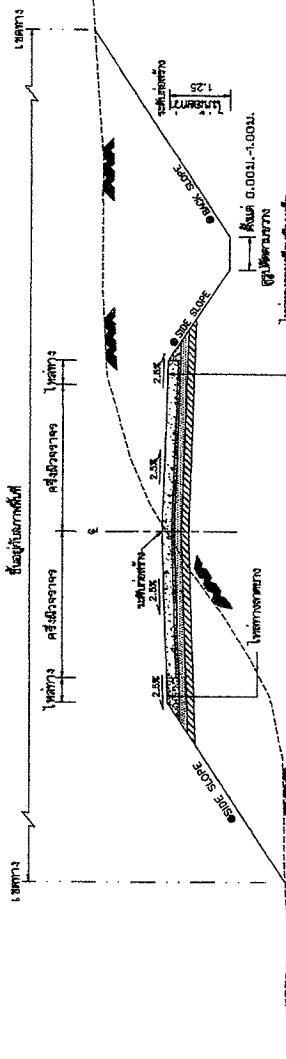
แนว 3/8° ให้ตอกดินที่ต้องการให้เป็นหลังทราย 200 ให้หินทราย 10

ระยะ ระยะ	หินทรายที่ตอกดิน (CBR)	หินทรายที่ตอกดิน (CBR)	หินทรายที่ตอกดิน (CBR)	หินทรายที่ตอกดิน (CBR)
( mm )	( mm )	( mm )	( mm )	( mm )
0.15	4 %	—	—	0.20
0.18	4 %	0.20	0.20	ADT=251-500
0.20	6 %	0.10	0.20	ADT=501-1,000
0.23	6 %	—	0.20	ADT=1,001-1,500
0.25	4 %	0.20	0.20	ADT=1,501-3,000
	6 %	0.10	0.20	
	8 %	—	0.20	

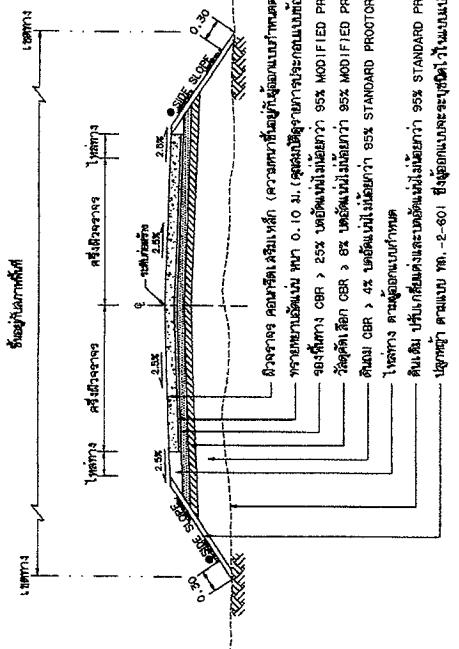
นายรีชระชัย จันทร์พิทยา  
วิศวกรโยธา สย.13405

ตราประจำตัว  
นายรีชระชัย จันทร์พิทยา

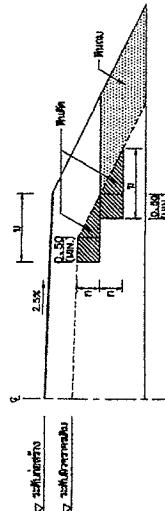
- ก่อตอกดินที่ต้องการให้เป็นหลังทราย 0.5% ต้องยกดินเพื่อตอกดินที่ต้องการให้เป็นหลังทราย
- หินทรายที่ต้องการให้เป็นหลังทราย 0.5% หินทรายที่ต้องการให้เป็นหลังทราย 0.5% หินทรายที่ต้องการให้เป็นหลังทราย 0.5%



จึงต้องการให้เป็นหลังทราย



จึงต้องการให้เป็นหลังทราย

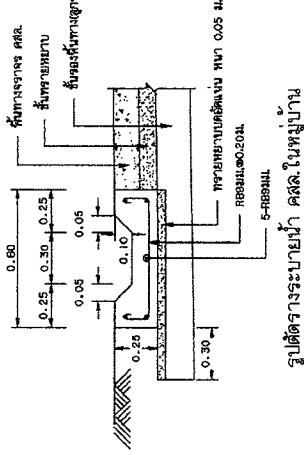


จานต์ ไดร์ (นายรีชระชัย จันทร์พิทยา)  
จานต์ ไดร์ (นายรีชระชัย จันทร์พิทยา)

ตราประจำตัว  
นายรีชระชัย จันทร์พิทยา

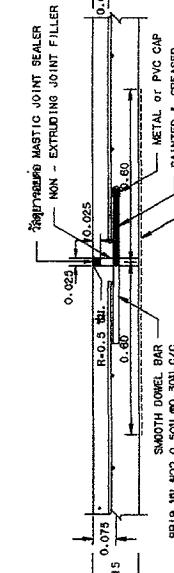
- หินทรายที่ต้องการให้เป็นหลังทราย 0.5% หินทรายที่ต้องการให้เป็นหลังทราย 0.5% หินทรายที่ต้องการให้เป็นหลังทราย 0.5%

ก. ชัยภูมิจังหวัด - ประเทศไทย บล๊อก 2.1905 หน้าที่ 1

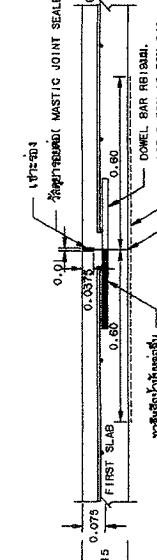


รูปที่ ๑๙ ร่องบาน้ำเข้า ผลลัพธ์ ให้หักบาน้ำ

รูปแบบผู้ติดต่อทางด้านซึ่งเชื่อมต่อ彼此



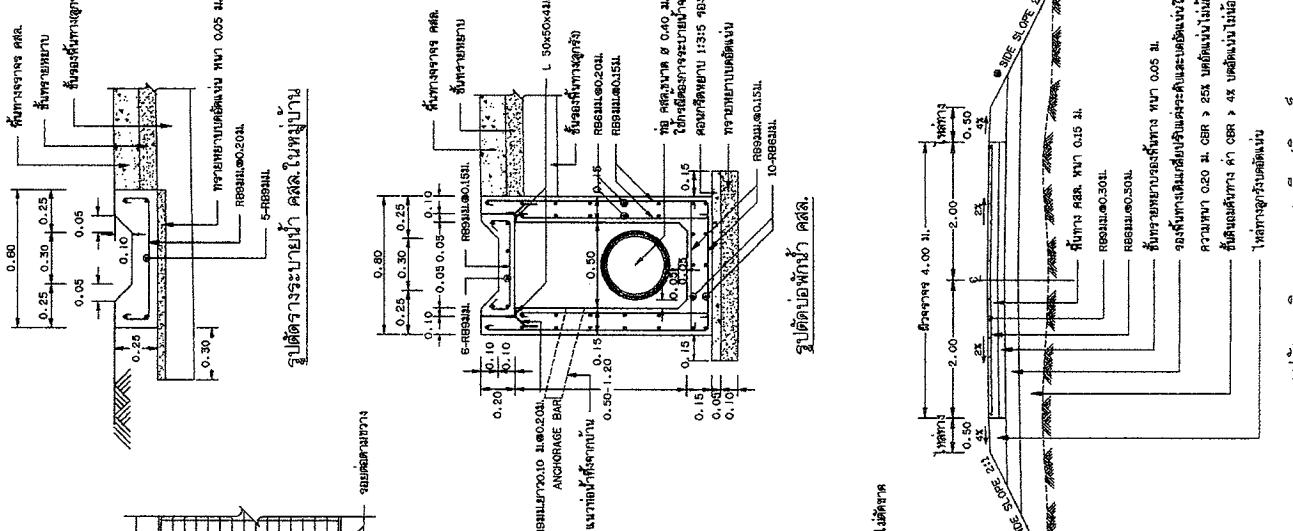
รูปที่ ๒๐ ร่องบาน้ำเข้า EXPANSION JOINT



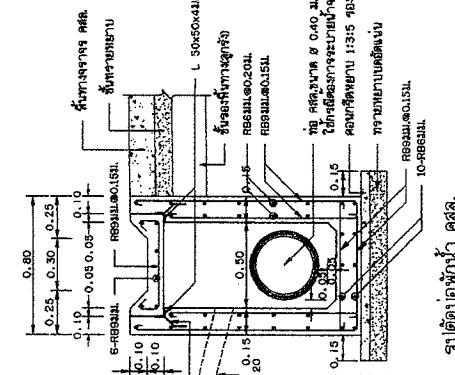
รูปที่ ๒๑ ร่องบาน้ำเข้า CONTRACTION JOINT



รูปที่ ๒๒ ร่องบาน้ำเข้า CONSTRUCTION JOINT



รูปที่ ๒๓ ร่องบาน้ำเข้า ผลลัพธ์ ให้หักบาน้ำ

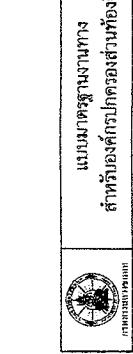


รูปที่ ๒๔ ร่องบาน้ำเข้า ผลลัพธ์ ให้หักบาน้ำ

ตารางที่ ๑. ผลลัพธ์ของร่องบาน้ำเข้า BAR MESH

BAR MESH ( 1 x 1,200 mm )		WIRED MESH ( 1 x 2,750 Kac )	
( เส้นผ่าศูนย์กลาง SR 24 )		( เส้นผ่าศูนย์กลาง SR 24 )	
DIA / SPACING	STEEL AREA	DIA / SPACING	STEEL AREA
Ø 8 mm @ 0.30 m.	0.960	Ø 4 mm @ 0.30 m.	0.419
Ø 9 mm @ 0.30 m.	2.112	Ø 6 mm @ 0.30 m.	0.940

ผลลัพธ์ของร่องบาน้ำเข้า BAR MESH  
ผลลัพธ์ของร่องบาน้ำเข้า WIRED MESH  
ผลลัพธ์ของร่องบาน้ำเข้า BAR MESH  
ผลลัพธ์ของร่องบาน้ำเข้า WIRED MESH

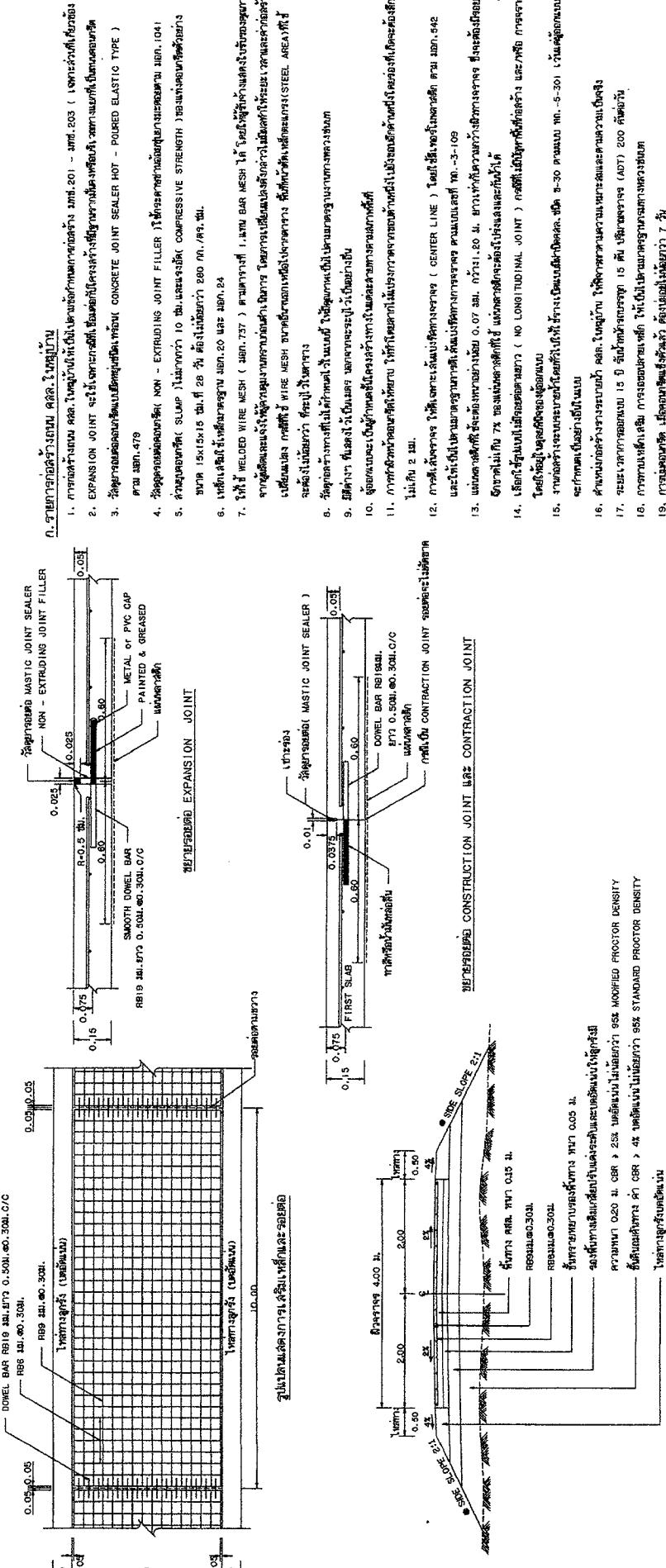


(นายวีระชัย จันทร์พิทย์)  
วิศวกรโยธา บล๊อก 13405

แบบที่ ๒-๒๐๔	หน้าที่ ๑๕
--------------	------------

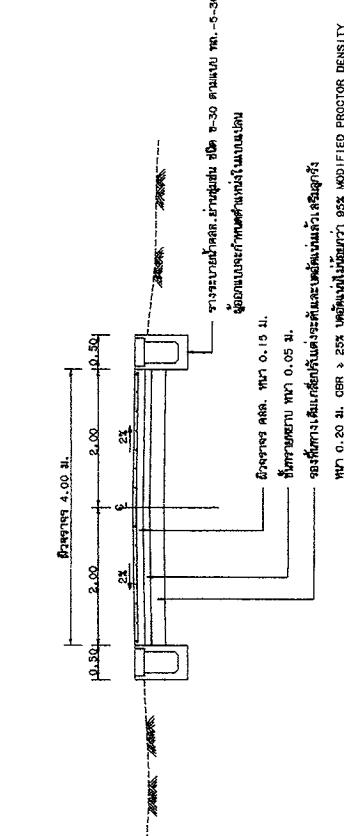
๑. คำนวณผู้ติดต่อทางด้านซึ่งเชื่อมต่อ彼此

๒. คำนวณผู้ติดต่อทางด้านซึ่งเชื่อมต่อ彼此



ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายนิรบุตร พิริยะ  
ผู้รับผิดชอบงานสถาปัตย์ : นายนิรบุตร พิริยะ  
ผู้รับผิดชอบงานสำรวจ : นายนิรบุตร พิริยะ  
ผู้รับผิดชอบงานช่าง : นายนิรบุตร พิริยะ

• สำหรับผู้รับเหมาที่ต้องแสดงถึงความเข้าใจในรายละเอียดของงานที่ได้รับ ให้ดำเนินการอย่างดีที่สุด  
• ห้ามนำส่วนใดส่วนหนึ่งของแบบร่างสถาปัตย์ไปใช้เป็นแบบร่างของคนอื่น



หมายเหตุ สำหรับจราจรที่ไม่สามารถเข้าถึงจุดติดต่อเชิงทางทั้งสองข้างได้ ให้ติดต่อเชิงทางทั้งสองข้างด้วยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ -2-209/49  
หมายเหตุ จราจรที่ต้องการติดต่อเชิงทางทั้งสองข้างโดยใช้สายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ แต่ไม่สามารถเข้าถึงจุดติดต่อเชิงทางทั้งสองข้างได้ ให้ติดต่อเชิงทางทั้งสองข้างด้วยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ -2-209/49

 <b>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b> <b>สถานที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร ถนนพหลโยธิน กม. 40 แขวงลาดพร้าว เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10120</b> <b>โทรศัพท์: 0-2563-4395-6 โทรสาร: 0-2563-4395-7</b> <b>อีเมล: mnr@mnr.moc.go.th</b>	<b>แบบร่างงานสถาปัตย์</b> <b>ผู้จัดทำ: นายนิรบุตร พิริยะ</b> <b>ผู้ตรวจงานสถาปัตย์: นายนิรบุตร พิริยะ</b> <b>(ลงนาม) ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓</b> <b>หมายเหตุ: สำหรับจราจรที่ไม่สามารถเข้าถึงจุดติดต่อเชิงทางทั้งสองข้างได้ ให้ติดต่อเชิงทางทั้งสองข้างด้วยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ -2-209/49</b>