



เทศบาลตำบลบ้านขุนทด

อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายสระดิน (นม.ถ.24-005) หมู่ที่ 8 บ้านด่านขุนทด

สถานที่ก่อสร้าง : สายสระดิน (นม.ถ.24-005) หมู่ที่ 8 บ้านด่านขุนทด ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 553.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 2,674.89 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อบั่ก ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร

แบบเลขที่ กษ.ดท. 18/2569

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

แบบเลขที่ กษ.ดท. 18/2569	
แผ่นที่	จำนวน
01	13

สารบัญแบบ

ลำดับที่	รายการแบบ	อ้างอิงแบบมาตรฐาน	แผนที่	หมายเหตุ
1	ปกแบบ	-	1	
2	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ	-	2	
3	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป	-	3	
4	ผังบริเวณการก่อสร้าง	-	4	
5	รายการประกอบแบบก่อสร้าง (C1)	-	5	
6	รายการประกอบแบบก่อสร้าง (C2)	-	6	
7	แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.	แบบเลขที่ ทด.นม.01-203	7	
8	แบบรูปตัดโครงสร้างทาง	แบบเลขที่ ทด.นม.01-203	8	
9	รายการประกอบแบบงานวางท่อ	-	9	
10	แบบแปลน/รูปตัด งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	-	10	
11	แบบขยายการวางท่อ และผ้าอปก	-	11	
12	แบบขยายกำแพงปากท่อ	-	12	
13	แบบบัญชีรายละเอียดโครงการ	-	13	

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

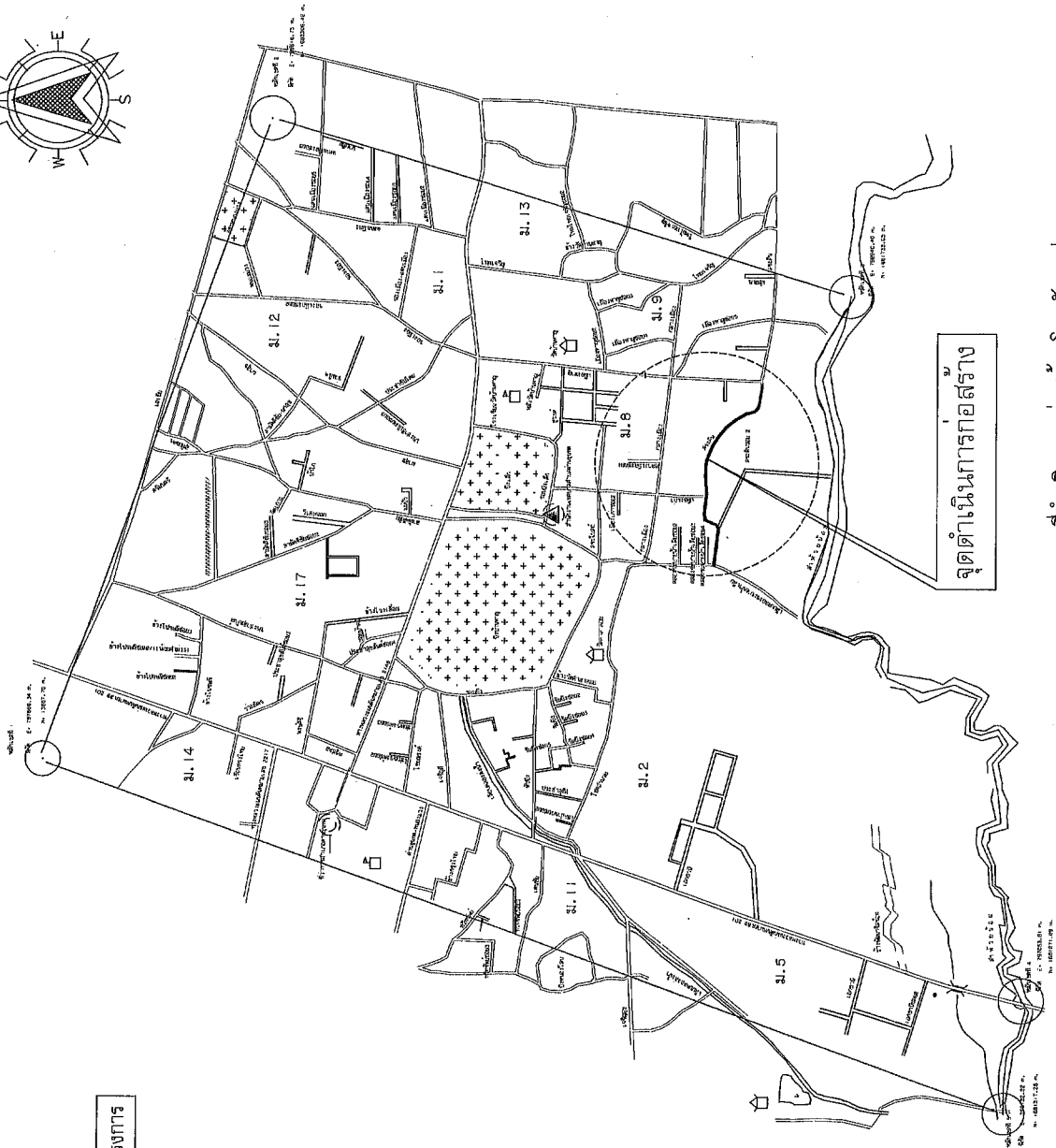
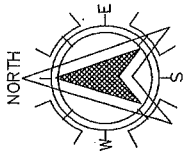
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการก่อสร้างให้เป็นที่ยอมรับ พร้อมทั้งร่างแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานนี้ให้ผู้นิยามได้พิจารณาและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องงานก่อสร้างและรายการ
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างก่อนนำวัสดุและวัสดุมาขึ้นทะเบียนก่อนการก่อสร้างและขึ้นทะเบียนวัสดุและวัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างและขึ้นทะเบียนวัสดุและวัสดุก่อนการก่อสร้างและขึ้นทะเบียนวัสดุและวัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างและขึ้นทะเบียนวัสดุและวัสดุก่อนการก่อสร้างและขึ้นทะเบียนวัสดุและวัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างและขึ้นทะเบียนวัสดุและวัสดุก่อนการก่อสร้างและขึ้นทะเบียนวัสดุและวัสดุ
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างและขึ้นทะเบียนวัสดุและวัสดุก่อนการก่อสร้างและขึ้นทะเบียนวัสดุและวัสดุ



โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พหลโยธินระยะทาง สายละติจูด (ม.ร.ด. 24-005) พิกัด 8 บัณฑิตบูรพา	สถานที่ สำนักงานเขต อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	เจ้าของ นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.)	วิศวกร นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.)	ตรวจสอบ นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.)	เห็นชอบ นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.)	อนุมัติ นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.)	แบบแปลน นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.) นาย ก. ก. (นาย ก. ก.)	จำนวน 02 13
--	---	--	---	--	--	--	--	-------------------



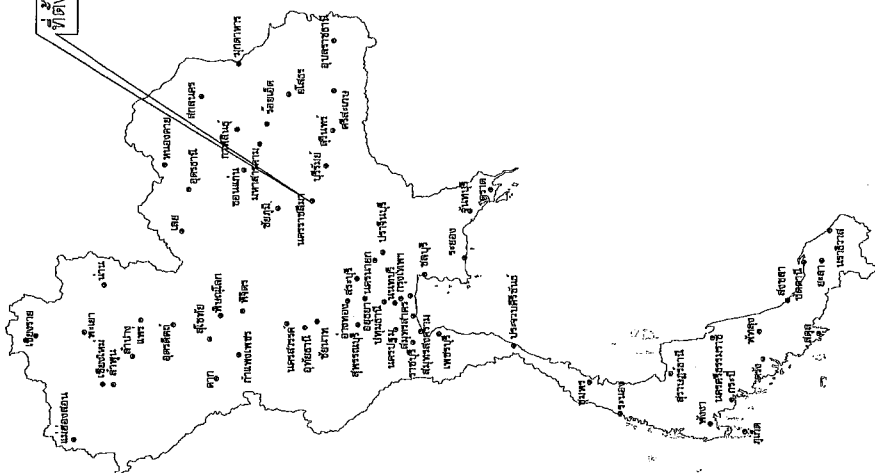
<p>โครงการ ก่อสร้างถนน คล. ห้วยวังทอง สายละหาน (กม. 0.24-0.06) พื้นที่ 8 ไร่ ๑ งาน ๑๖ ตารางวา</p>	<p>สถานที่ ตำบลละหาน อำเภอละหาน จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>สำรวจ ทิวทอง (นาย พิเศษ ห้วยวังทอง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</p>	<p>เขียนแบบ (นายวัชร ห้วยวังทอง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</p>	<p>วิศวกร (นายธีระพงษ์ สวัสดิ์แสน) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายอรรถพงษ์ น้อยกระสังข์) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>เห็นชอบ (นางสาววิภา ห้วยวังทอง) ปลัดเทศบาลตำบลละหาน</p>	<p>อนุมัติ (นางสาววิภา ห้วยวังทอง) นายกเทศมนตรีตำบลละหาน</p>	<p>แบบเลขที่ กส.ศ. 18/2569</p>	<p>แผ่นที่ 03 จำนวน 13</p>
---	---	--	--	---	--	--	--	--------------------------------	----------------------------



จุดดำเนินการก่อสร้าง

แผนที่ดำเนินการก่อสร้างโดยสังเขป
ไม่มีขนาดส่วน

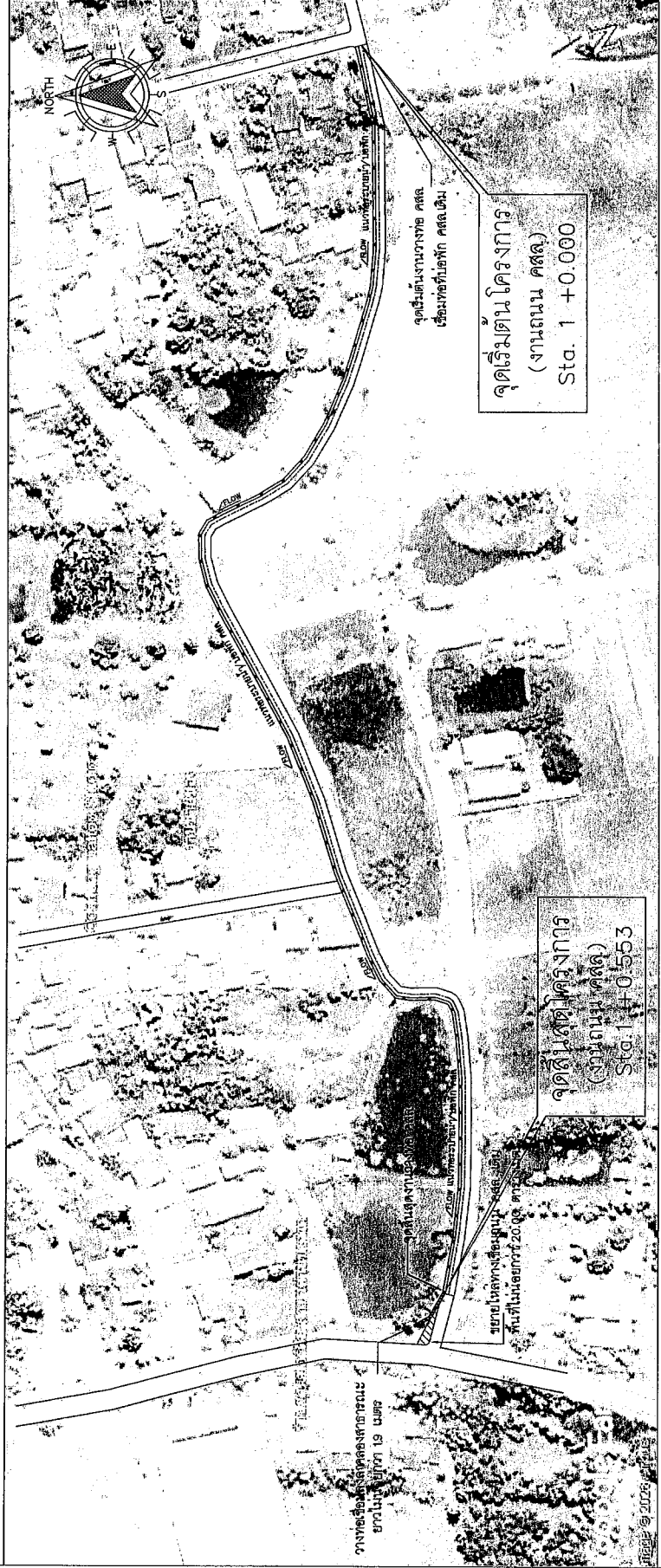
ที่ตั้งโครงการ



แผนที่ประเทศไทย



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมทางระบายน้ำ สายละหาน (กม. ๑.24-๐๐5) หมู่ที่ ๘ บ้านลำพูนทด	สถานที่ สำนักงานเขต สำนักงานเขต จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ว่าราชการ (นาย กิตติพงษ์ พรหมวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เขียนแบบ (นายวิเศษ วัฒนาพิบูล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	วิศวกร (นายธีระพงษ์ ศิริสัมพันธ์) หัวหน้าโยธาชำนาญการ	ตรวจสอบ	นายอรรถชัย นกการสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายสารวิทย์ พิริยะรัตน์) ปลัดเทศบาลตำบลลำพูนทด	อนุมัติ (นายสารวิทย์ พิริยะรัตน์) นายกเทศมนตรีตำบลลำพูนทด	แบบร่างที่ กส.ศท. 18/2569	แผนที่ ๐4	จำนวน 13
--	--	--	--	---	---------	--	---	---	---------------------------	-----------	----------




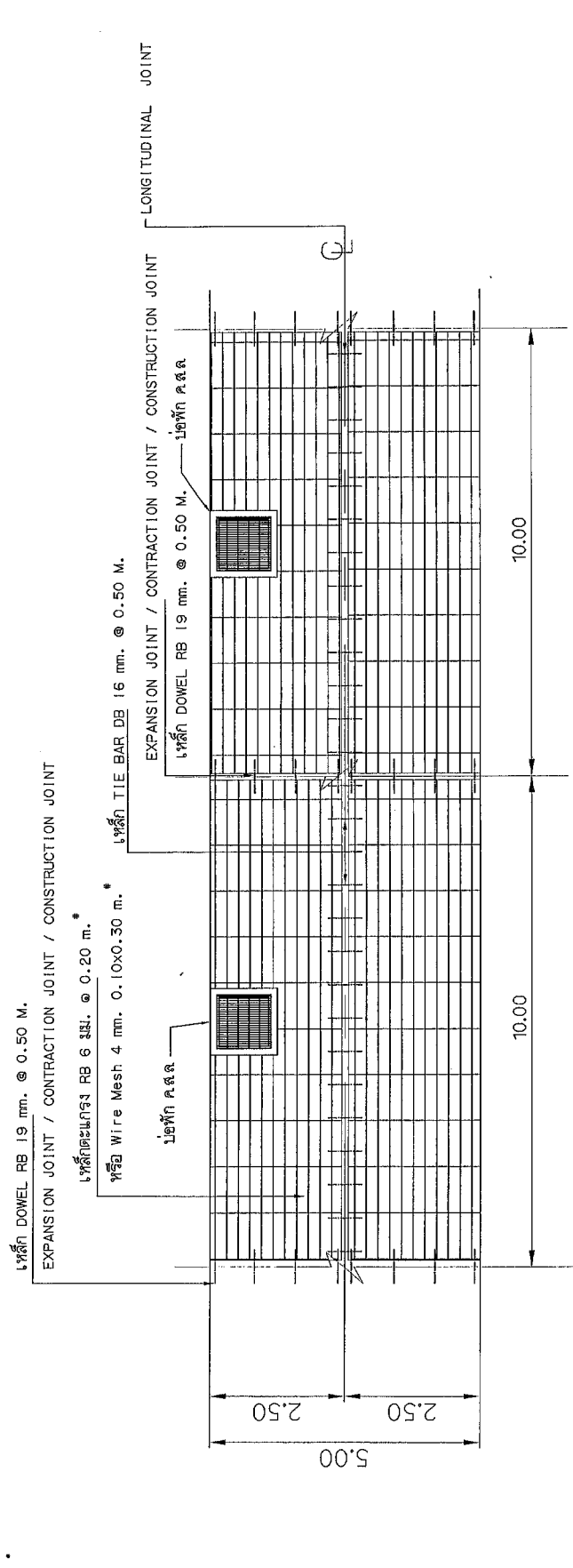
ผังบริเวณการก่อสร้างโดยสังเขป

ไม่มีมาตรฐาน

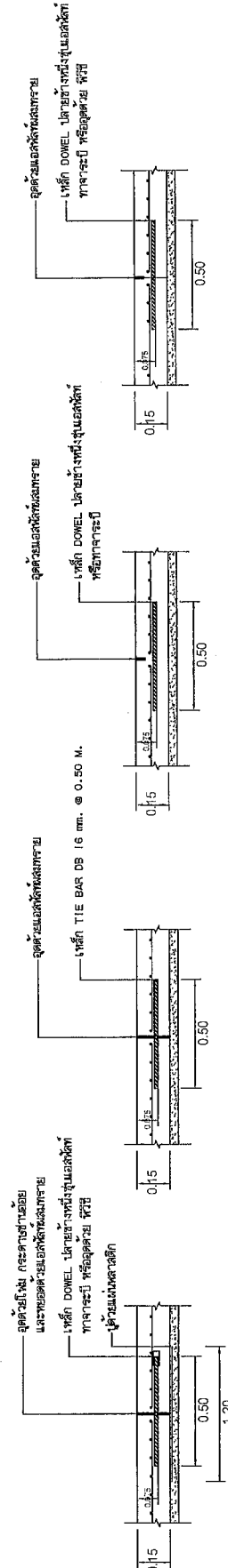
รายละเอียดการดำเนินการ

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 553.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 2,674.89 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑ 1.00 เมตร
พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร (รายละเอียดตามแบบและรายการที่เทศบาลตำบลลำพูนทดกำหนด)

	<p>โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ สายละโว้ (กม. 0.24-005) หมู่ที่ 8 บ้านลาดพูก</p>	<p>สถานที่ สำนักงานเขต สำนักงานเขต จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>ผู้ตรวจ ทนาย (นาย กิ่งศักดิ์ พงษ์วัฒนา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</p>	<p>เขียนแบบ (นายวิเศษ วัฒนชัยกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</p>	<p>วิศวกร (นายธีระพงษ์ ศิริสัมพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ</p>	<p>ตรวจสอบ (นายอรุณศักดิ์ นอการณิก) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>เห็นชอบ (นางสาวนิตยา ศิริสัมพันธ์) ปลัดเทศบาลตำบลพูก</p>	<p>อนุมัติ (นางสาวนิตยา ศิริสัมพันธ์) นายกเทศมนตรีตำบลพูก</p>	<p>แบบเลขที่ กส.ศท. 16/2559 แผ่นที่ 07 จำนวน 13</p>
--	--	--	--	---	---	--	---	---	---



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.
ไม่มีลาดราวล้น

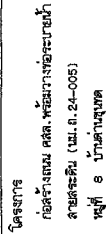


EXPANSION JOINT
ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
ตามขนาดตามภาพ

CONTRACTION JOINT
ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร
รวมตัดทอนกว้าง 1 เมตร

CONTRACTION JOINT
ตามขนาดตามภาพ

หมายเหตุ 1. ตามแบบมาตรฐานของโครงการก่อสร้างถนน จังหวัดนครราชสีมา แบบมาตรฐานเลขที่ ทถ. 01-203



งานที่
ตำแหน่งงาน
ตำแหน่งงาน
ตำแหน่งงาน


จรูญ
ทิวลา ๖๐๕
(นาย กัมพงศ์ พรหมวิภา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายพร
(นายวัชร วัชรทิพย์กุล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายธีระพงษ์ ศิริวิมลเมธานนท์)
ผู้อำนวยการสถาบันภาษ

รองอธิบดี
(นายอรุณรัตน์ นอนกรรณิก)

หน้าปก



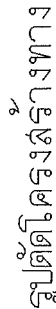
(นางสาวจิตา หิรัญใจจักษ์)

ผู้ดูแลหอสมุดส่วนกลาง

นางสาวลลิตา กิมระกุล

หมายเลขที่ กษ.ดท. 18/2569

จำนวน	13
แผ่นที่	80



NOT TO SCALE

1. ลิตเป็น "เมตร" ยกเว้นที่จะระบุเป็นอย่างอื่น
2. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสถาปัตย์จะแสดงแต่ใช้ด้านขนาดมิติ และด้านโครงสร้างได้ความเหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน ทั้งนี้ผู้ใช้โดยพลีผลของรูปร่าง
3. รูปตัดต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง จะต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรในงานเสียก่อน หากผู้ใดมีวิธีการกำหนดมาตรฐานลิตที่ขัดแย้งมาตรฐาน (มอก.) หรือมาตรฐานสากลพลอยอื่น ๆ
4. ในแผนเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาว่า หากภายหลังปรากฏว่าลิตที่นำมาใช้ไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการแก้ไขความผิดพลาดที่เกิดขึ้น
5. คอนกรีตที่จะใช้ให้ผิวจราจร ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready-Mixed Concrete) ตามมาตรฐานลิตที่มีอยู่สำหรับทางหลวง มอก. 213 เป็นคอนกรีตที่ฉาบการผสมปูนซีเมนต์เข้ากับมวลรวม น้ำ และหรือสารผสมเพิ่ม
6. ใช้ตัวลิตที่ได้ออกแบบไว้ผสมกับปูนซีเมนต์และมวลรวมคอนกรีต และส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
7. ลวดลิตของคอนกรีต (Slump) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. หรือลิตที่ออกแบบ และแรงอัด (Compressive Strength) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม.

1. ตามแบบมาตรฐานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๓








รายการประกอบแบบก่อสร้าง


1. รายการก่อสร้างทั่วไป

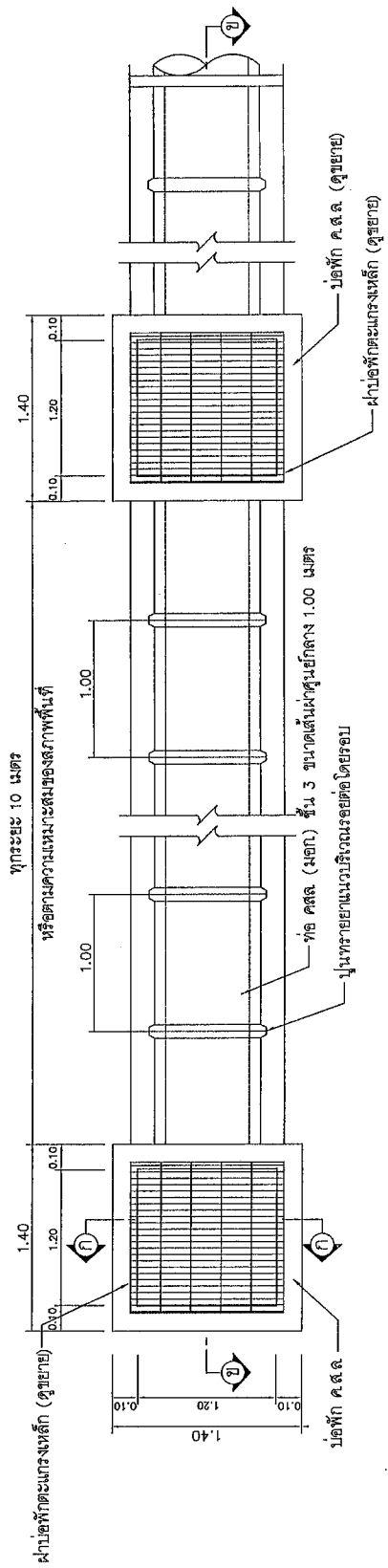
- การเตรียมงาน สิ่งของที่ปรากฏในแบบ อันเป็นส่วนประกอบก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาบรรณในงานนี้ให้สิ้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและแรงงานพร้อมเครื่องมือเครื่องจักรที่มีคุณภาพ เพื่อทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการให้เสร็จเรียบร้อย ได้มาตรฐานตามที่กำหนดในแบบตามรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการแจ้งชื่อผู้ควบคุมงาน ที่เป็นตัวแทนรับผิดชอบในการก่อสร้าง ให้กับผู้ควบคุมงานจ้างทราบ
- วัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่นำมาใช้ในโครงการ ให้ทางผู้รับจ้างทำการขออนุมัตินำมาใช้ ต่อทางผู้ควบคุมงานจ้างเสียก่อน เพื่อทำการตรวจสอบว่ามีคุณสมบัติถูกต้อง ตามแบบและรายการประกอบแบบก่อนนำมาใช้
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ระบบสาธารณูปโภค เช่น ต้นแท่งของท่อระบายน้ำ ท่อระบาย ฯลฯ จากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปัญหาอุปสรรคต่อการดำเนินงาน โดยในการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการ อย่างระมัดระวัง ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคเหล่านั้น และจะต้องเป็นผู้ดำเนินการแก้ไข รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย สิ่งกีดขวางและสิ่งกีดขวางอื่นใด โดยไม่แจ้งให้ผู้ควบคุมงานจ้างทราบ
- ก่อนเริ่มก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายการและสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย หากมีข้อสงสัยให้สอบถามจากผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- การเตรียมงาน สิ่งของที่ปรากฏในแบบ อันเป็นส่วนประกอบก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาบรรณในงานนี้ให้สิ้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและแรงงานพร้อมเครื่องมือเครื่องจักรที่มีคุณภาพ เพื่อทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการ ให้เสร็จเรียบร้อยได้มาตรฐานตามที่กำหนดในแบบตามรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างได้สั่ง หรือบุคคลภายนอก ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและแรงงาน บัญชีเงิน เครื่องปั้นดินเผาและสิ่งของอื่นใด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานจ้าง ไม่เป็นบริเวณที่ก่อสร้างจนก่อกวนงานจะเสร็จ การปิดกั้นถนนในระหว่างทำการก่อสร้าง จะต้องทำการปิดประกาศเตือนล่วงหน้า และกำหนดปิด-เปิด ให้ชัดเจน

2. ข้อกำหนด

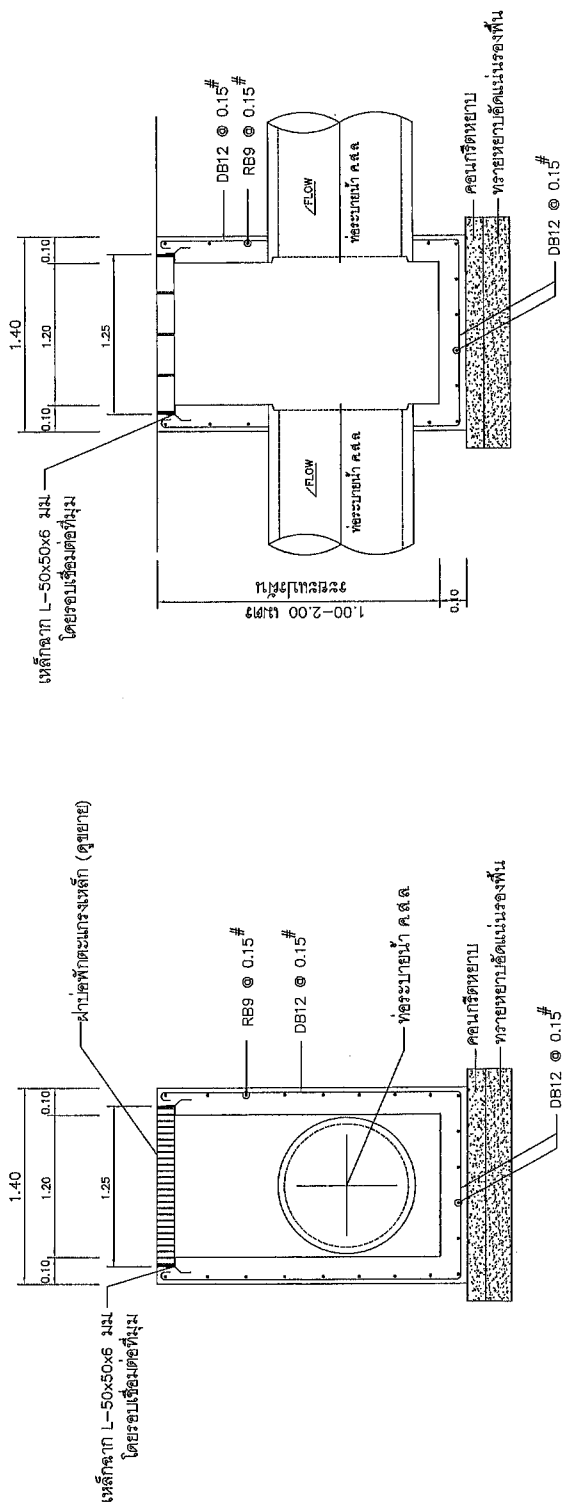
- มติดังกล่าวมานี้เป็นมาตรฐาน นอกจากจะเป็นข้อบังคับ
- ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจระดับ และจุดอ้างอิงต่าง ๆ พร้อมทั้งเสนอแบบรายละเอียดการก่อสร้าง วิธีการก่อสร้าง และเสนอแผนงานการก่อสร้าง ให้ทางผู้ควบคุมงานจ้างตรวจสอบเสียก่อน และห้ามทำการก่อสร้าง ก่อนที่ผู้ควบคุมงานจ้างจะอนุญาต
- จุดอ้างอิง แนวเขต ระดับก่อสร้าง จะกำหนดไว้ในระหว่างก่อสร้าง โดยให้ทางผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
- งานคอนกรีต
 - งานคอนกรีตทั่วไป ให้ใช้ประเภท ก.2
 - งานเหล็กเสริม
 - เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สลักเหล็ก RB ใช้ในคุณภาพ SR-24 ตาม มอก.20-2543
 - เหล็กขดเรียบ (DEFORMED BARS) สลักเหล็ก DB ใช้ในคุณภาพ SD-40 ตาม มอก.24-2548
- งานท่อระบายน้ำ
 - ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ขึ้น 3 ตาม มอก. 128-2549
- วัสดุต่างๆ ที่ทำการขุดหรือถม ให้ผู้รับจ้างขุดไปกองไว้ หรือขึ้นทั้ง ณ จุดที่ผู้จ้างกำหนดเท่านั้น
- ต้นแท่งบ่อพักที่ก่อสร้างอยู่ภายใต้ความเหมาะสม โดยให้ทางผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดให้ระหว่างก่อสร้าง
- ในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างงานในบริเวณจากเดิม ให้ได้เสร็จเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ได้แน่นอน และเมื่อก่อสร้างเสร็จแล้วให้ซ่อมแซมผิวจราจรให้เรียบร้อย
- การเชื่อมท่อระบบระบายน้ำที่ก่อสร้างใหม่ เข้ากับระบบระบายน้ำเดิม ให้เชื่อมเข้าบริเวณบ่อพักเท่านั้น ถ้าไม่บ่อพักให้ก่อสร้างบ่อพักใหม่จุดที่จะเชื่อมต่อ
- ก่อนที่จะส่งมอบงานให้ผู้รับจ้างกับที่ความสะอาดบริเวณที่ได้ดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อย

	โครงการ ก่อสร้างถนน คล. พหลโยธินระยะยาว สายละติจูด (กม. 24-005) พท. 8 บ้านจันทบุรี
	สถานที่ ตำบลจันทบุรี อำเภอจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
วิศวกร  (นาย กิตติศักดิ์ พงษ์วัฒนา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เขียนแบบ  (นายวิฑูรย์ วัชรวิทย์กุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วิศวกร  (นายธีรพงษ์ ศรีวัฒนพานิช) วิศวกรโยธาชำนาญการ	ตรวจสอบ  (นายอรรถธำ นพกิจวิทย์) ผู้อำนวยการช่าง
เซ็นเซอร์  (นางสาวอริยา พิชัยกิจ) ปลัดเทศบาลตำบลจันทบุรี	อนุมัติ  (นางสาวอริยา พิชัยกิจ) นายกเทศมนตรีตำบลจันทบุรี
แบบแปลนที่ กส. ๓๗. ๑๘/๒๕๖๘	
แผ่นที่ 08	จำนวน 13

	โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมทางระบายน้ำ สายละติบ (กม.ร.24-005) หมู่ที่ 8 บ้านลำพูนตด	สถานที่ ตำบลลำพูนตด อำเภอลำพูนตด จังหวัดตราด	สำรวจ กิ่งกช.06 (นาย กิ่งกช. พรหมวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เขียนแบบ (นายวิพร วิจิตรกิจกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	วิศวกร (นายธีระพงษ์ ศรีวัฒนพานิช) วิศวกรโยธาชำนาญการ	ตรวจสอบ (นายอดิสรณ์ นภกรกิจกุล) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	เห็นชอบ (นางสาววันฉัตร ศิริประจักษ์) ปลัดเทศบาลตำบลลำพูนตด	อนุมัติ (นายเสกสรรค์กิจ จิตระกูล) นายกเทศมนตรีตำบลลำพูนตด	แบบแปลนที่ กส.ร.18/2568	<table><tr><td>แผ่นที่</td><td>จำนวน</td></tr><tr><td>10</td><td>13</td></tr></table>	แผ่นที่	จำนวน	10	13
แผ่นที่	จำนวน													
10	13													

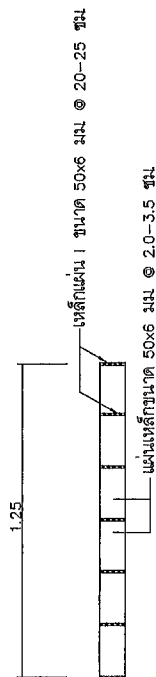
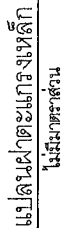
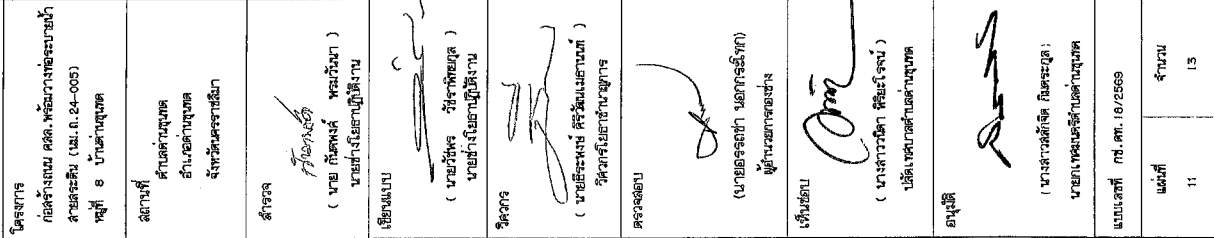


แปลนวางระบายนํ้า ท่อระบายน้ำ และบ่อพัก และกำแพงปากท่อ คสล.
ไม่มีมาตรฐาน



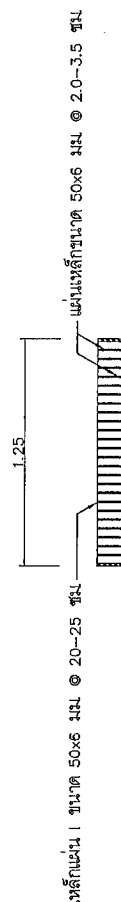
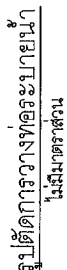
รูปตัดบ่อพัก คสล. ก - ก
ไม่มีมาตรฐาน

รูปตัดบ่อพัก คสล. ข - ข
ไม่มีมาตรฐาน

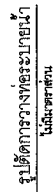
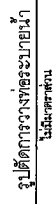
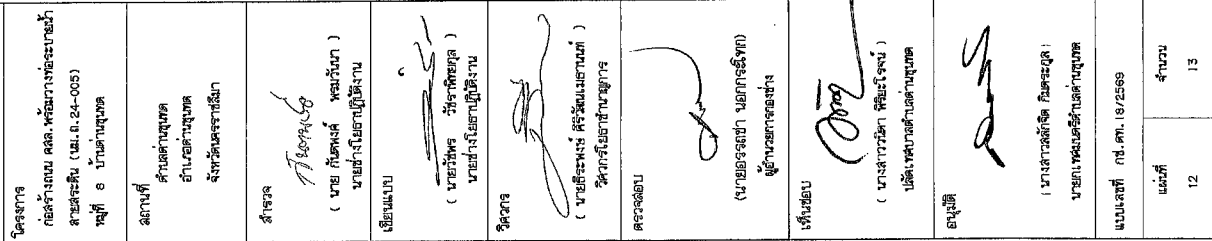


รูปตัดภาคแฉกเหล็ก 2

1. มิติดังๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะเป็นหน่วยอื่น
2. ผู้รู้ได้ตั้งทำการสำรวจระดับ และจุดอ้างอิงต่างๆ พร้อมทั้งเสนอแบบรายละเอียดการก่อสร้าง วิธีการก่อสร้าง และเสนอแผนงานการก่อสร้าง ให้ทางผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบก่อนปฏิบัติงานต่อไป
3. ระดับความลึกของท่อระบายน้ำสามารถปรับได้ ตามความเอียงลาดของสภาพพื้นที่ ทั้งนี้ ต้องไปถามวิศวกรการไหลของน้ำที่คำนวณไว้แบบ
4. ตำแหน่งในการก่อสร้างทางระบายน้ำให้ได้มาด้วยความเหมาะสมสภาพพื้นที่ หรือมีปัญหาและอุปสรรค โดยให้ขึ้นอยู่กับจุดที่พิจารณาความคุ้มค่าของงานโดยรวมต้องทำเต็ม
5. ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ให้แจ้งผู้ควบคุมงานจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจสอบงานจ้าง

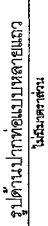
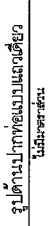


รูปตัดผาตะเกียงเหล็ก 1



ตารางแสดงมิติต่าง ๆ ของกำแพง คสล. กันน้ำที่จะที่ปลายท่อระบายน้ำ

ຄຳອະທິບາຍ	ໜ້າຕັດ		L (mm)			B (mm)		
	D (mm)	T (mm)	1 : 1	1 : 1.5	1 : 2	1	2	3
ໜ້າຕັດສູງ	400	60.0	0.70	1.10	1.40	1.80	2.50	3.20
	600	75.0	1.00	1.50	1.80	2.00	3.00	4.10
	800	85.0	1.40	1.80	2.40	2.20	3.60	5.00
	1000	110.0	1.70	2.30	2.80	2.80	4.20	5.50
ໜ້າຕັດກວ້າງ	1200	125.0	2.00	2.70	3.40	2.70	4.70	6.80
	1500	150.0	2.40	3.20	4.10	3.00	5.60	8.10



- จากประกอบแบบ
1. ผิดต่าง ๆ ผิดง่ายเป็นแตร นอกการจะเป็นอย่างอื่น
 2. ห่อระบายนำให้รู้ต่อมสิริสวัสดิ์กับรับพระบารมี ๓ ธนูปถัมภ์นาง คุณภาพขึ้น 3 ตามมณฑลฐานเลื้อยกับชุดสลาหกรรม (นภ.) เลขที่ 128-2549
 3. คมกัซิดาให้ใส่เส้นผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยก)
 4. วัสดุความถี่ของท่อระบายนำสามารถรับได้ ตามความถี่ของสลาหพื้นที่ที่ทั้งนี้ ต้องไปตามทิศทางกระแสของน้ำที่ทางเดินแบบ
 5. ต้นน้ำเป็นแก่งที่สละสลวยรับน้ำเปลี่ยน ได้ตามความถี่ของสลาหพื้นที่ที่ หรือมีปัญหาลดอุปสรรค โดยให้ขึ้นอยู่กับคณิศรของตัวความถี่ที่รับมา โดยรวมต้องทำเต็ม

รายการประชุมแบบ

