ที่ ปม ๐๕๐/๒๕๖๘

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปากพยูน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านปากพยูน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๕๐ ตารางเมตร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปากพยูน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านปากพยูน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๕๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางและสะพานชนบท กรมโยธาธิการและผังเมือง ทล-ช.๐๓๗-๒๕๖๖ ลงไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ปริมาณงานคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๖๑๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร ปริมาณงานไหล่ทางคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๓ ลูกบาศก์เมตร ปริมาณงานรื้อถอนคอนกรีตเดิมไม่น้อยกว่า ๑๐๘ ลูกบาศก์เมตร ปริมาณงานขุดลอกคูน้ำไม่น้อยกว่า ๔๓๒

ตารางการใช้งานห้องประชุม

ลำดับที่	วันที่	ชื่อผู้ขอใช้	ชื่อหน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	วัตถุประสงค์	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด
1	1 ก.ค. 2567	นายสมชาย ใจดี	กองคลัง	0-2222-3333	ประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	09:00	12:00
2	2 ก.ค. 2567	นางสาวพรทิพย์ รักงาน	กองการเจ้าหน้าที่	0-2222-4444	สัมภาษณ์ผู้สมัครตำแหน่งนักวิชาการ	13:00	16:00
3	3 ก.ค. 2567	นายวิทยา เก่งกล้า	กองช่าง	0-2222-5555	ประชุมโครงการก่อสร้างถนน	08:30	11:30
4	4 ก.ค. 2567	นางสาวกนกวรรณ สุขใส	กองสาธารณสุข	0-2222-6666	อบรมการป้องกันโรคติดต่อ	09:00	16:00
5	5 ก.ค. 2567	นายประเสริฐ มั่นคง	กองการศึกษา	0-2222-7777	ประชุมผู้ปกครองนักเรียน	18:00	20:00
6	8 ก.ค. 2567	นางสาวอรุณี แสงทอง	กองคลัง	0-2222-3334	ประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	09:00	12:00
7	9 ก.ค. 2567	นายธนพล วงศ์ดี	กองการเจ้าหน้าที่	0-2222-4445	สัมภาษณ์ผู้สมัครตำแหน่งนักวิชาการ	13:00	16:00
8	10 ก.ค. 2567	นางสาวปิยะนุช ศรีสุข	กองช่าง	0-2222-5556	ประชุมโครงการก่อสร้างถนน	08:30	11:30
9	11 ก.ค. 2567	นายอนุชา ทองดี	กองสาธารณสุข	0-2222-6667	อบรมการป้องกันโรคติดต่อ	09:00	16:00
10.	12 ก.ค. 2567	นางสาวจิราพร ใจงาม	กองการศึกษา	0-2222-7778	ประชุมผู้ปกครองนักเรียน	18:00	20:00
11.	15 ก.ค. 2567	นายกิตติ พงษ์ไพบูลย์	กองคลัง	0-2222-3335	ประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	09:00	12:00
12.	16 ก.ค. 2567	นางสาวสุดารัตน์ เพ็งสว่าง	กองการเจ้าหน้าที่	0-2222-4446	สัมภาษณ์ผู้สมัครตำแหน่งนักวิชาการ	13:00	16:00
13.	17 ก.ค. 2567	นายชัยวัฒน์ ดีงาม	กองช่าง	0-2222-5557	ประชุมโครงการก่อสร้างถนน	08:30	11:30
14.	18 ก.ค. 2567	นางสาวรัตนาภรณ์ ศิริมงคล	กองสาธารณสุข	0-2222-6668	อบรมการป้องกันโรคติดต่อ	09:00	16:00
15.	19 ก.ค. 2567	นายวีรยุทธ ปัญญาดี	กองการศึกษา	0-2222-7779	ประชุมผู้ปกครองนักเรียน	18:00	20:00
16.	22 ก.ค. 2567	นางสาวนิตยา สมบูรณ์	กองคลัง	0-2222-3336	ประชุมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	09:00	12:00
17.	23 ก.ค. 2567	นายเกียรติศักดิ์ วงษ์สุวรรณ	กองการเจ้าหน้าที่	0-2222-4447	สัมภาษณ์ผู้สมัครตำแหน่งนักวิชาการ	13:00	16:00

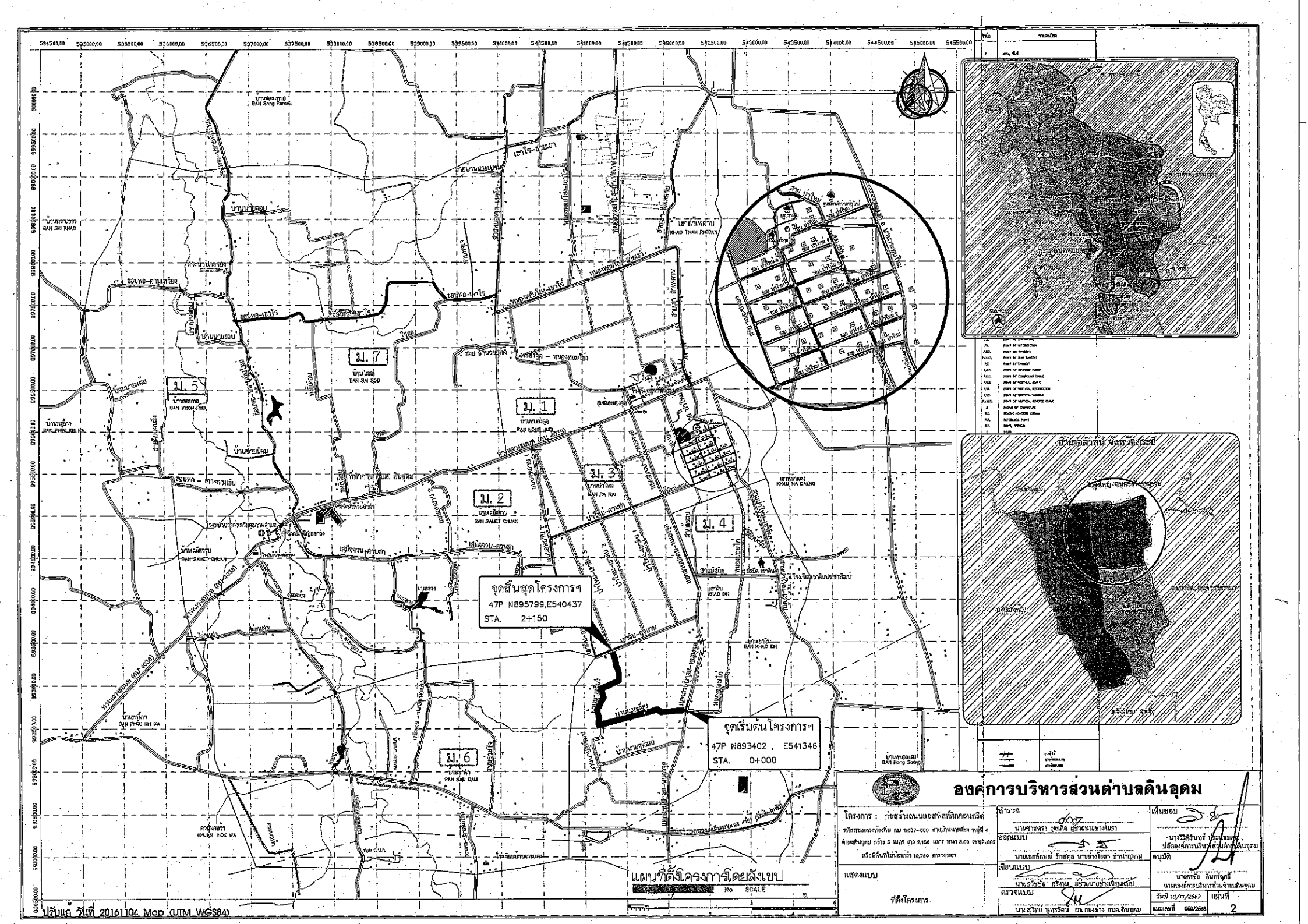
ตารางการใช้งานห้องประชุม

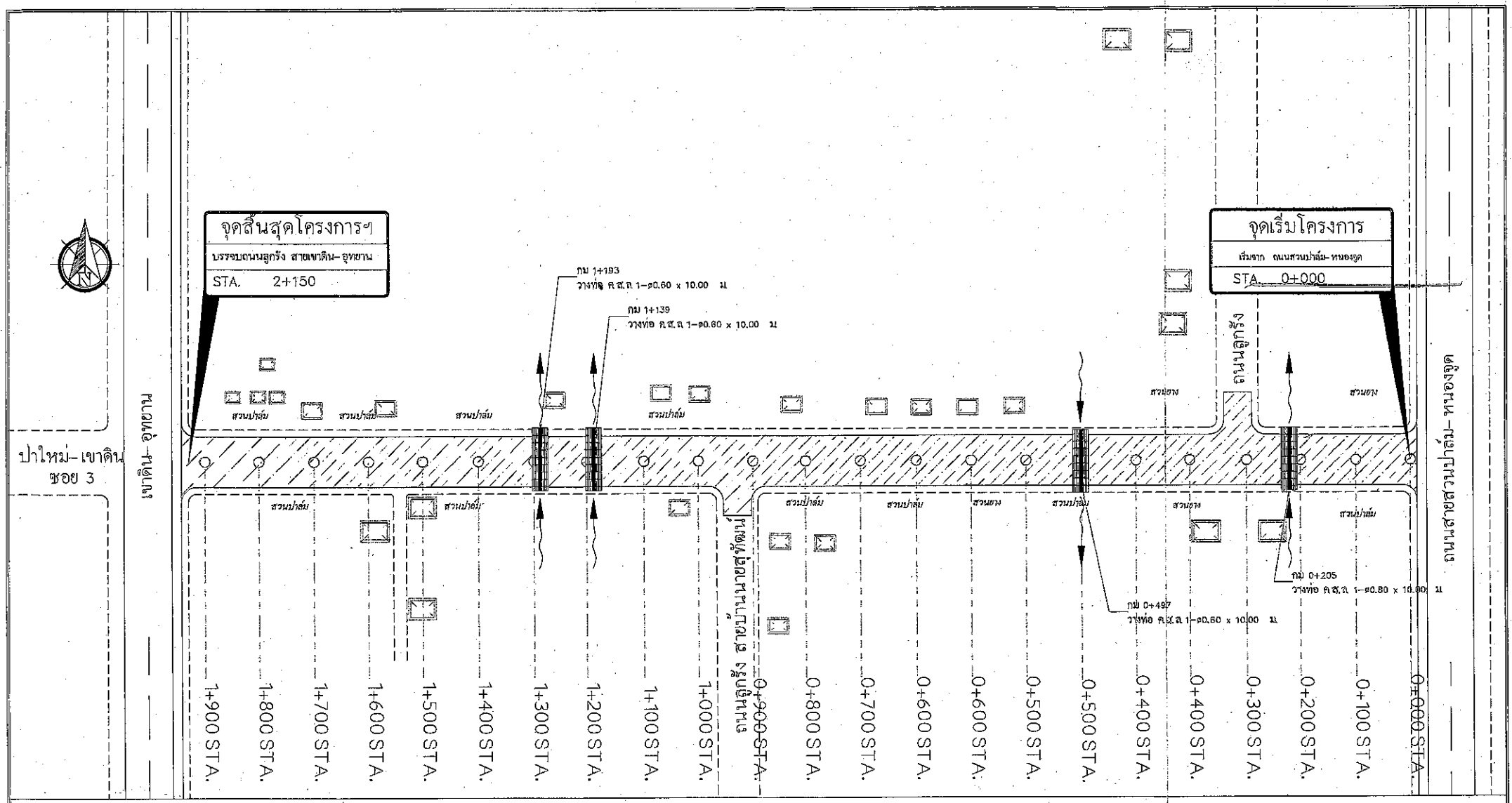
ผู้ขอใช้ห้องประชุมต้องปฏิบัติตามระเบียบการใช้ห้องประชุมอย่างเคร่งครัด ห้องประชุมมีความจุสูงสุด 50 คน ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มเข้าในห้องประชุม ยกเว้นน้ำดื่มบรรจุขวด ผู้ขอใช้ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของห้องประชุม การยกเลิกการจองต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ มิฉะนั้นอาจถูกระงับสิทธิ์การจองในครั้งต่อไป

ผู้ขอใช้ห้องประชุมต้องปฏิบัติตามระเบียบการใช้ห้องประชุมอย่างเคร่งครัด ห้องประชุมมีความจุสูงสุด 50 คน ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มเข้าในห้องประชุม ยกเว้นน้ำดื่มบรรจุขวด ผู้ขอใช้ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของห้องประชุม การยกเลิกการจองต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ มิฉะนั้นอาจถูกระงับสิทธิ์การจองในครั้งต่อไป

ผู้ขอใช้ห้องประชุมต้องปฏิบัติตามระเบียบการใช้ห้องประชุมอย่างเคร่งครัด ห้องประชุมมีความจุสูงสุด 50 คน ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มเข้าในห้องประชุม ยกเว้นน้ำดื่มบรรจุขวด ผู้ขอใช้ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของห้องประชุม การยกเลิกการจองต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ มิฉะนั้นอาจถูกระงับสิทธิ์การจองในครั้งต่อไป

ผู้ขอใช้ห้องประชุมต้องปฏิบัติตามระเบียบการใช้ห้องประชุมอย่างเคร่งครัด ห้องประชุมมีความจุสูงสุด 50 คน ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มเข้าในห้องประชุม ยกเว้นน้ำดื่มบรรจุขวด ผู้ขอใช้ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของห้องประชุม การยกเลิกการจองต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ มิฉะนั้นอาจถูกระงับสิทธิ์การจองในครั้งต่อไป


จุดสิ้นสุดโครงการฯ
47P N895799,E540437
STA. 2+150
จุดเริ่มต้นโครงการฯ
47P N893402 , E541346
STA. 0+000
ม. 1
ม. 2
ม. 3
ม. 4
ม. 5
ม. 6
ม. 7
แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป
No SCALE
องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
โครงการ : ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สำรวจ
ออกแบบ
เขียนแบบ
ตรวจแบบ
อนุมัติ
ที่ตั้งโครงการ
วันที่ 18/11/2567
แผ่นที่ 2
ปรับแก้ วันที่ 20161104 Map (UTM WGS84)



แปลนถนน สายบ้านนายเลี่ยง

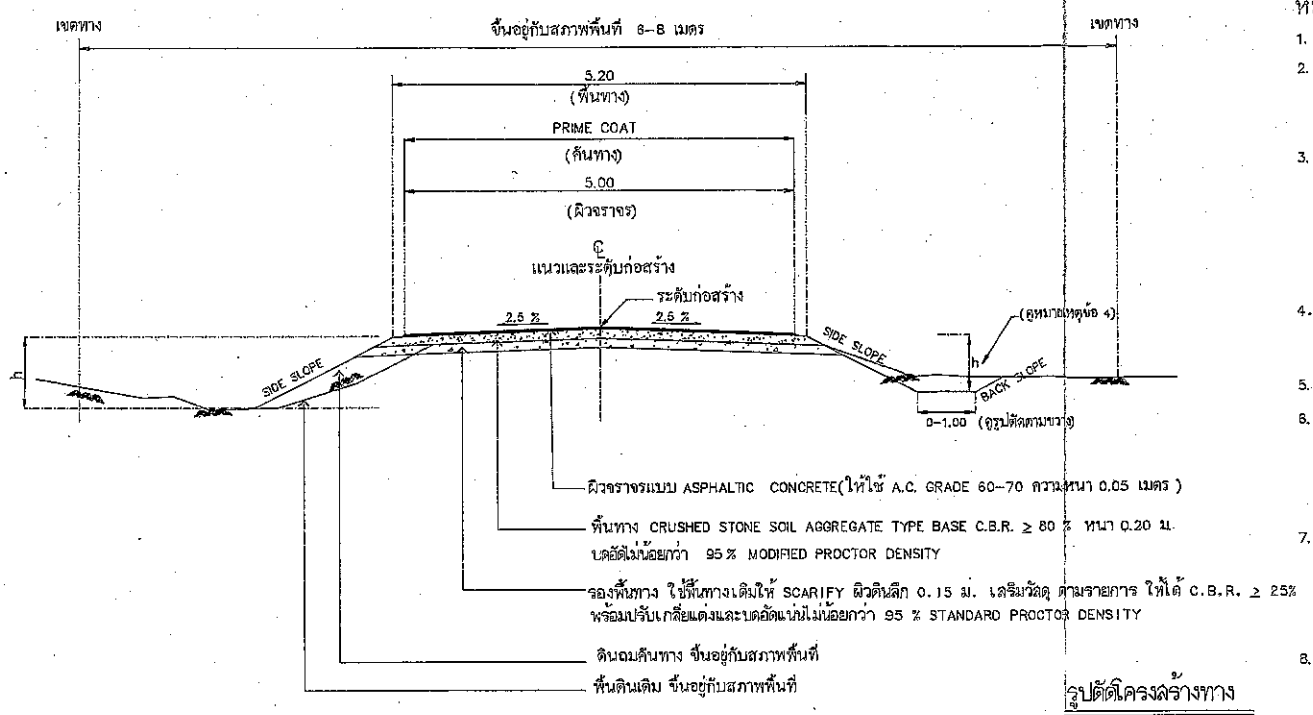
SCALE NOT TO SCALE

หมายเหตุ

1. จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานทั้งนี้ยอดรวมต้องเท่าเดิม
2. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. ทางเชื่อมหินคลุก ปรับระดับให้เข้ากับผิวจราจรเดิม
4. ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณยอดรวมเป็นตารางเมตรต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบแปลน
5. งานสัด (ได้แก่ งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)
6. เขตทาง กว้าง 6-8 เมตร

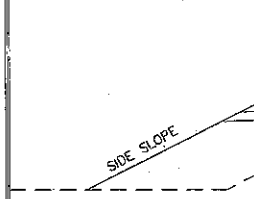
องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม

โครงการ : ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม ค.037-009 สายบ้านนายเลี่ยง หมู่ที่ 4 ตำบลดินอุดม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 5.00 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,750 ตารางเมตร	สำรวจ: นายศาสตรา พูลเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เห็นชอบ: นางวิริศิรินทร์ ประเมินอนุเขต ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
	ออกแบบ: นายเอกลักษณ์ รัสสกุล นายช่างโยธา ชำนาญงาน	อนุมัติ: นายศรชัย อินทร์ฤทธิ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
แสดงแบบ: สายบ้านนายเลี่ยง	เขียนแบบ: นายธรัชชัย ศรีงาม ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	
	ตรวจแบบ: นายสุวิทย์ พุทธรัตน์ ผอ.กองช่าง อบต.ดินอุดม	วันที่ 25/11/2567 แบบเลขที่ 060/2568 แผ่นที่ 3



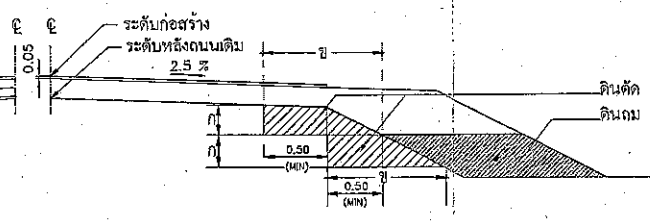
รูปตัดโครงสร้างทาง

NOT TO SCALE



รายละเอียดการก่อสร้างไหล่ทาง

NOT TO SCALE



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

NOT TO SCALE

งานตัด ได้แก่ (งานตัดดิน , งานตัดหินผุ , งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท ที่ มทช. 201 ถึง มทช. 231 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
3. จำนวนขั้นบันไดในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้น อยู่กับความสูงของคันทางเดิม
   3.1 ระยะ "ก" ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ใน ดุลยพินิจของวิศวกรโครงการ หรือนายช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง แต่ไม่มากกว่า 0.50 ม
   3.2 ระยะ "ข" ในการก่อสร้างลาดคันทางเดิมบนถนนเดิมจะต้องกว้าง พอที่เครื่องจักร บดอัดดินสามารถทำงานได้ และต้องตัดเข้าไปในถนนเดิมไม่น้อยกว่า 0.50 ม
4. ในงานดินตัดระดับของดูระบายน้ำข้างถนนจะต้องอยู่ต่ำกว่าระดับ ก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1.00 ม. หรือระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ รูปตัดตามขวาง
5. งานดินตัด หมายถึงงานตัดดิน และงานตัดอื่นๆ ที่จำเป็นในการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ
6. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างดินถมคันทางหลังจากงานถางป่าขุดตอได้กระทำ เสร็จสิ้นแล้ว ที่ซึ่งความสูงของดินถมคันทาง เท่ากับ 1.00 เมตร หรือน้อยกว่าให้ทำการคราดไถ ดินเดิมลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร แล้วทำการก่อสร้างตามมาตรฐานงานดินถมคันทาง และบดอัดให้ได้ความแน่นไม่น้อย กว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
7. ที่ซึ่งดินถมคันทางถูกก่อสร้างบนไหล่เขาหรือบนทางลาดก่อนทำการถมดินชั้นแรก ให้ทำการคราด ไถชั้นดินเดิมลึกไม่น้อยกว่า 0.20 เมตร เพื่อการยึดเกาะที่ดีระหว่างชั้นดินเดิมและดินถมคันทาง ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ดังกล่าวมานี้ ให้ทำการก่อสร้างดินถมคันทางตามรูปตัดการก่อสร้าง ลาดคันทางบนถนนเดิม ชั้นบนสุดของงานดินถมคันทางต้องทำการบดอัดไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
8. ในกรณีงานดินตัดเมื่อทำการตัดจนถึงระดับบนสุดของงานดินคันทางแล้ว ให้ทำการคราดไถลึก ไม่น้อยกว่า 0.20 เมตร แล้วทำการก่อสร้างตามมาตรฐานงานดินถมคันทางและบดอัดให้ได้ความแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
9. กรณีที่ก่อสร้างคันทางในบริเวณบึง หนอง หรือในคูน้ำ ฯลฯ ไม่ว่าจะเป็นการขุด การถม หรือการไถเลน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามวิธีการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ทช-2-401/45 และ ทช-2-402/45 หรือผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิธีการอื่นที่ดีกว่าต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และจะทำการก่อสร้างได้ก็ต่อเมื่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบได้อนุมัติวิธีการก่อสร้างแล้วเท่านั้น ทั้งนี้วัสดุที่ใช้จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวัสดุคันทาง นอกจากผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบเห็นสมควรว่าจะต้องใช้วัสดุที่ดีกว่า สำหรับค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
10. งานตีเส้นผิวจราจร ให้ตีเส้นตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบ ทช-3-109/45

ตารางแสดงค่าลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE) และค่าลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของการตัด หรือ ถม (เมตร)	ดิน		หินผุ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 – 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

- อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ : แนวดิ่ง
- ในกรณีที่การถมหรือตัด สูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ตามรูปมาตรฐานทางที่ถมสูง หรือ ตัดลึกมาก ตามแบบ ทถ.-2-501

◉ ถ้าไม่ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวางค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าในตารางนี้

อ้างอิงแบบมาตรฐาน ทถ.-2-303

องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม

โครงการ : ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ ก.037-609 สายบ้านนายเสียง หมู่ที่ 1 ตำบลดินอุดม กว้าง 5 เมตร ยาว 2,150 เมตร หนา 5.00 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,750 ตารางเมตร

แสดงแบบ
รูปตัดคันทาง

สำรวจ
นายศาสตรา พุทธเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ
นายเอกลักษณ์ รักสกุล นายช่างโยธา ชำนาญงาน

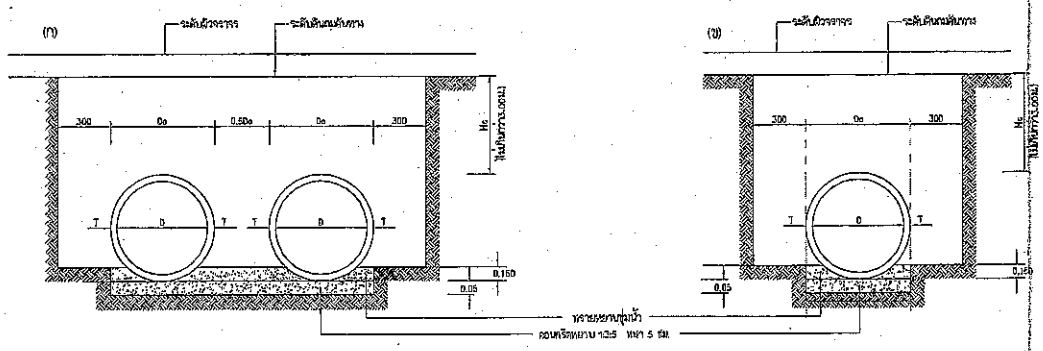
เขียนแบบ
นายธรัชชัย ศรีงาม ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ
นายสวิทย์ พุทธรัตน์ ผอ.กองช่าง อบต.ดินอุดม

เห็นชอบ
นางวิริศิรินทร์ ประมอญชอบ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม

อนุมัติ
นายศรชัย อินทร์กุทธิ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม

วันที่ 19/11/2567
แบบเลขที่ 050/2568
แผ่นที่ 4

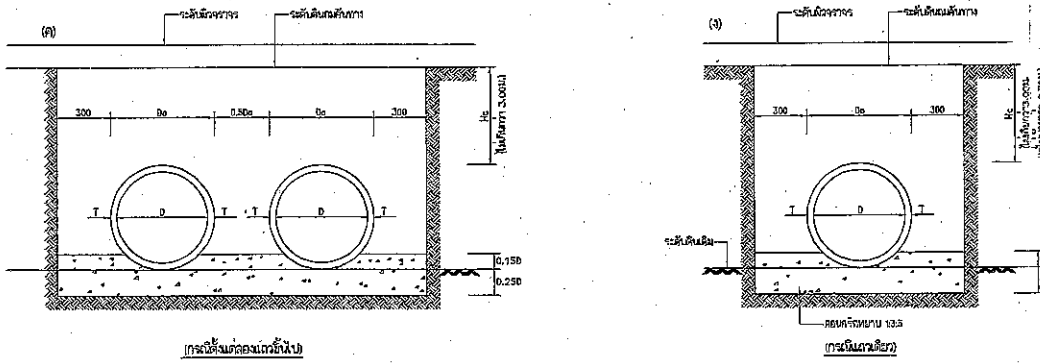


(กรณีตั้งแต่ลองแถวขึ้นไป)

(กรณีวางแถวเดียว)

แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ORDINARY

มาตราส่วนแบบที่ 2



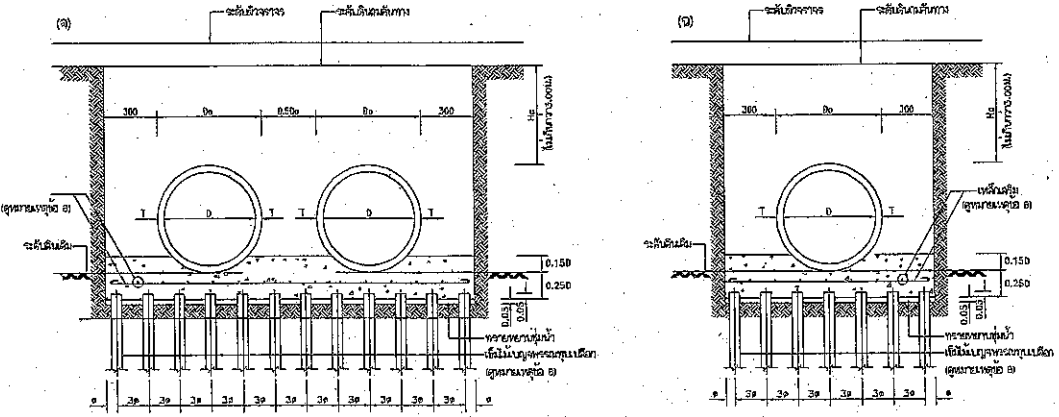
(กรณีตั้งแต่ลองแถวขึ้นไป)

(กรณีวางแถวเดียว)

แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ CONCRETE CRADLE

มาตราส่วนแบบที่ 2

**ใช้วางท่อที่



แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กบนเสาเข็มแบบ ON PILE

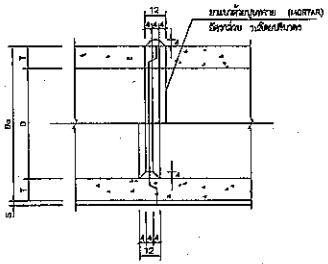
มาตราส่วนแบบที่ 2

ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และ ขนาดต่าง ๆ ของท่อ

ขนาดระบุ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) มม.	ความหนา (T) มม.	มิติต่าง ๆ ของปากท่อ มม.			
			t	a	b	c
400	400	60	30	23	10	27
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63

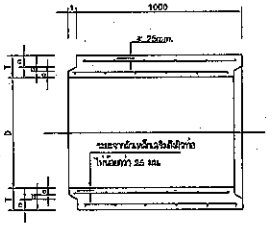
ตารางที่ 2 แสดงเหล็กเสริมตามขวางแรงที่ทำให้ท่อแตก และ กำลังรับแรงอัดของท่อ ค.ส.ล.

ขนาดระบุ มม.	พื้นที่หน้าตัดของเหล็กเสริมตามขวางต่อหน่วยเมตร คส./ซม. ความยาวท่อ 1 เมตร		แรงที่ให้มีผิวแตกกว้าง 0.5 มม.ไม่น้อยกว่า ปีอดับ/ม.	กำลังรับแรงแห่งคุณภาพคอนกรีตต่ำสุด ksc	ความลึกของดินถม ม.
	วงใน	วงนอก			
400	1.5	–	26,000	350	ไม่น้อยกว่า 0.30 ม. แต่ไม่เกิน 3.00 ม.
600	1.9	–	39,000		
800	4.0	–	52,000		
1000	4.2	3.2	65,000		
1200	5.1	3.8	78,000		
1500	7.5	5.5	97,500		



รูปตัดแสดงการต่อท่อยางแบบ

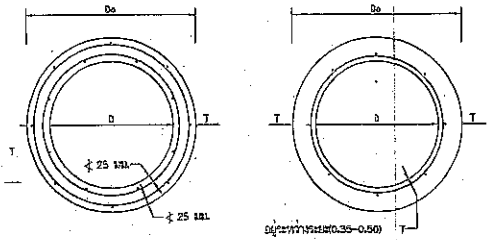
มาตราส่วนแบบที่ 1



รูปตัดตามยาวแสดงรายละเอียดท่อระบายน้ำ คสล.แบบปากลิ้นราง

มาตราส่วนแบบที่ 1

He = ความสูงของดินบนหลังท่อไม่น้อยกว่า 3.00 ม.
Do = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกท่อ
D = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (หรือขนาดระบุ)



รูปตัดขวางแสดงการเสริมเหล็กชั้นเดียวและสองชั้น

ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ

1. แบบมาตรฐาน ท่อระบายน้ำ คสล.นี้ใช้กับท่อที่ได้มาตรฐาน มอก. 128 คุณภาพชั้นชั้นวัสดุสำหรับงานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ"
2. คอนกรีตจะต้องรับแรงอัดลูกบาศก์มาตรฐานที่ 15x15x15 ซม. เมื่อคอนกรีตครบ 28 วัน จะต้องไม่น้อยกว่า 350kg/Cm และในการผสมคอนกรีตให้ได้ความข้นเหลว (SLUMP) ไม่เกิน 5 ซม.
3. การต่อรอยท่อระบายน้ำ คสล.
   ก. ต้องผสมคอนกรีตด้วยเครื่องผสมคอนกรีต โดยเนื้อคอนกรีตจะต้องมีความสม่ำเสมอ
   ข. ปริมาณเหล็กเสริมตามการคิดเป็นพื้นที่หน้าตัดบาง ต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 2
   ค. เหล็กเสริมตามยาวต้องมีขนาด ø 6 มม.จำนวน 8 เส้น/วง
   ง. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมตามยาวเป็นระยะที่เท่ากัน ตำแหน่งของเหล็กเสริมต้องอยู่ระหว่าง 0.35 – 0.50 เท่าของความหนาของท่อ เว้นจากปลายท่อ และเสริมตามยาวเป็นจำนวนของชั้น ต่างเสริมต้องไม่น้อยกว่า 25 มม.
   จ. การต่อเหล็กเสริมตามยาว ต้องทาบให้มีระยะไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลาง ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทาบเหล็กให้มีระยะไม่น้อยกว่า 50 มม.
   ฉ. การต่อท่อยางแนว ให้ทาบแหวนท่อยางเข้ากับตรงปลายท่อทั้งสองข้าง และ ยางแหวนท่อยางยางตรงที่ปลายท่อแบบเรียบ ต้องเรียงเหลื่อมกันให้ได้ 48 ชั่วโมงก่อนที่จะมีพระสมบัติท่อ
4. ในกรณีที่ท่อที่ผลิตจำหน่ายนั้น ระดับมีข้อบกพร่องในคุณภาพการผลิตเครื่องหมาย มอก. สำหรับงานระบายน้ำ มอก. 128 คุณภาพชั้น 3 โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายละเอียดการเสริมเหล็ก ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนลงมือปฏิบัติงานก่อน
5. มิติต่างๆที่ระบุเป็นมิลลิเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
6. ในกรณีที่มีปัญหา และ/หรือมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
7. เมื่อกระทำการขยายดินดินที่ก่อรอบท่อเป็นลงหรือดินถ่อนที่ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และให้ผู้รับจ้างปรับปรุงบริเวณดังกล่าวก่อนวางท่อโดยการลงแน่นอนดินให้ได้ความหนาแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละที่กำหนด 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
8. ในกรณีที่วางท่อคอนกรีตตามรูปแบบ ,a slav c. การเริ่มเหล็กที่มีการสร้างรูปราก และการก่อหลบตลอดของแนวท่อ ให้ผู้รับจ้างทำการตามแบบของผู้ว่าจ้างนี้ตามวิศวกรรับรองความมั่นคงเรียบร้อยพิจารณาจากรูปราก

โครงการ :	ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ที่ตั้งโครงการ	ต้องถิ่น กม ๑+๐๐๐-๑๐๐ ช่วงถ้านนายเมือง หมู่ที่ ๔ ถ้านสิ้นสุด กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๑๕๐ เมตร หนา ๕.๐๐ เซนติเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๗๕๐ ตารางเมตร
แสดงแบบ	แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
สำรวจ	นายสาสตรา บุญเกิด ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายเอกลักษณ์ รัตสกุล นายช่างโยธา ชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายธรีชัย ศรีงาม ผู้ช่วยนายช่างเทคนิคชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายสุวิทย์ พุทธรักษ์ ผอ.กองช่าง อบต.ต้นอุดม
เห็นชอบ	นางวิรีสรินทร์ ประหยัดยิ่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นอุดม
อนุมัติ	นายศรชัย ต้นแซ่กุหลี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลต้นอุดม
วันที่ 19/11/2567	แผ่นที่ 5
แผนแรกที่	ออก/2568

องค์การบริหารส่วนตำบลต้นอุดม