



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบท่อประปาบ้านทุ่งค้อ
หมู่ที่ 2,7 ตำบลควนพัง อำเภอระนอง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบแปลน 1 ชุด มีจำนวน แผ่น

รายละเอียดโครงการ/ขอบเขตของงาน

1. พิธีทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี ปี 2012 เมื่อ พ.ศ.91 - บ้านโคกทราย ช่วง กม.12-000 - 16-000 ของเส้นทาง
2. หุ่นคนแปล HDPE PN6 PE100, 3" (90 mm) ความยาวรวมไม่ต่ำกว่า 1,326.00 ม. เส้นในหลอด หัวจากแนวหลอดไม่ต่ำกว่า 0.50 ม. แต่ไม่เกิน 1.50 ม.
3. หุ่นคนแปล HDPE PN6 PE100, 2" (63 mm) ความยาวรวมไม่ต่ำกว่า 1,544.00 ม. เส้นในหลอด หัวจากแนวหลอดไม่ต่ำกว่า 0.50 ม. แต่ไม่เกิน 1.50 ม.
4. หุ่นคนแปลเหล็กท่อแรงดันสูง 1" ใช้ท่อ CS-BSS(คราดน้ำดื่ม), 3" ความยาวรวมไม่ต่ำกว่า 30.00 ม. ท่อเชื่อมกับเหล็ก ใช้แบบเหล็กชุบ ส.ส.ส. ตามแบบ
5. หุ่นคนแปลเหล็กท่อแรงดันสูง 2" ใช้ท่อ CS-BSS(คราดน้ำดื่ม), 3" ความยาวรวมไม่ต่ำกว่า 30.00 ม. ท่อเชื่อมกับเหล็ก ใช้แบบเหล็กชุบ ส.ส.ส. ตามแบบ
6. หุ่นคนแปลท่อเหล็กท่อแรงดันสูง ใช้ท่อ CS-BSS (คราดน้ำดื่ม) 3" ความยาวรวมไม่ต่ำกว่า 30.00 ม. ท่อเชื่อมกับท่อเหล็ก ใช้แบบเหล็กชุบ ส.ส.ส. ตามแบบ
7. จักรยานและล้อตัวประตู(GATE VALVE) ตามกำหนด
8. จักรยานและล้อตัวจ่ายอากาศ (AIR VALVE) ตามกำหนด
9. ไม้ทำทางเชื่อมท่อแบบเป็นเส้นกับท่อแบบเดิมตามกำหนด
10. ล้อตัวกับขั้วปิดทรงหน้าปากหัวรับน้ำไม่ต่ำกว่า 80 ชุด ตามรายละเอียดข้อกำหนด

[illegible]

หมายเหตุ 1. จุดก่อตั้งแต่ละจุดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบ

^๖ ดัชนีโครงสร้างหลักและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากศูนย์เป็นระยะทางวิศวกรรมในความเป็นจริงเพื่อความปลอดภัยเป็นไปตาม

มาตรฐานแห่งนักวิจัยทาง

2. ความเป็นเหตุบังเอิญ ให้สามารถแยกแยะในจุดนี้ได้ แต่หากต้องสร้างห้องเป็นไปตามมาตรฐาน ปริมาณงานต้องคงปริมาณงานเก่า แต่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมพลังงานทดแทน และผลิตภัณฑ์ฯ ที่เกี่ยวข้องด้วย

หลวงชนบท กฎหมาย และหลักเกณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย

การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพ

1. ผู้มีอำนาจชี้แจงหลักฐานและรายการต่างๆ ไม่เป็นผู้ต้อง พิจารณาร่างสมณสาปปฏิทินก่อนมอบหมายตามความหมายว่าผู้ร่างสมณสาปที่ขึ้นต่อร่างรายการ โดยผู้มีอำนาจชี้แจงสมณสาปปฏิทินเป็นผู้ร่างพิจารณาให้ความหมายโดยชอบด้วยตนเองก่อนดำเนินการ
2. วัตถุประสงค์ในการใช้ร่างสมณสาปปฏิทินเพื่อให้ความเห็นของราษฎรและกรรมการทหารบก (บางร่างกล่าว) เป็นข้อ พิจารณาและพิจารณาโดยคณะรัฐมนตรี (บางร่างกล่าว) เป็นข้อ พิจารณาของคณะรัฐมนตรี (บางร่างกล่าว) ใช้สำหรับเสนอ มติ คำขอหรือคำขู่ ขาดความลับบางประการหรือที่ร่างขึ้นเพื่อการกระทำที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายหรือฐาน- 3. ผู้มีอำนาจชี้แจงการกล่าวคำกล่าวหาควรจะมีอำนาจไม่ให้เกิดความเสียหายต่อเกียรติของทหารและยศตาม
- 4. คำว่า "ชื่อของบุคคลที่ฐานความผิดตาม (๒๓) เป็นคำย่อที่สมมติที่ใช้เฉพาะในการกล่าวเท่านั้น
- 5. กรมละเมิดฐานความผิดและข้อเท็จจริงที่ใช้ในการกล่าวต้องเป็นไปตามกฎหมายของกระทรวงทหาร
- 6. ผู้ควบคุมฐานความผิด ผู้ควบคุมความผิดหรือผู้คุมของ อบ. หรือมีหน้าที่พิจารณาว่าต้องเป็นผู้ดำเนินการ
- 7. มาตราฐานการกล่าวหาและการตอบโต้กันเป็นการใช้บังคับตามกฎหมาย ความหมายปรากฏว่ากล่าวหาต่อและแก้หรือว่า 1:24 คำความหมายจะชัดไม่ต่ำกว่า 240 ก.พ.ม. หรือ ความหมายว่าตน ที่พูด 28 วัน เป็นคำกล่าวหรือที่เรียกว่าพูด 50 ก.ม. เป็น 1 คำกล่าว และจะพูด 50 ก.ม.เป็น 1 คำกล่าว แต่ถึงแม้ในกรณีอื่นที่ไม่ได้ตอบโต้เป็นไปตามความหมายแล้วก็ตาม
- 8. จตุสดมภ์ เป็นคำย่อที่พูดหรือพูด 100 ก.ม. เป็น 1 คำกล่าว และจะพูด 100 ก.ม.เป็น 1 คำกล่าว
- 9. จตุสดมภ์ เป็นคำย่อที่พูดหรือพูด 100 ก.ม. เป็น 1 คำกล่าว และจะพูด 100 ก.ม.เป็น 1 คำกล่าว
- 10. จตุสดมภ์ เป็นคำย่อที่พูดหรือพูด 100 ก.ม. เป็น 1 คำกล่าว และจะพูด 100 ก.ม.เป็น 1 คำกล่าว

DRAWING BY: 450 000 000 000

นายก อบต.๙ อนุเมตติ

No 21

1. พืชต่อปีนาข้าว นิคมฯเกษตรมหาสารคาม พ.ศ. 2012 ขนาด พว.41 - บ้านโคกขาม จำนวน 12,000 - 16,000 ต้น/ไร่/แปลง
2. ย่นแปลงนาข้าว HDPE Pw6 PE100, 3" (90 mm) ความยาวรวมไม้ไผ่ยาว 1,326.00 m. เส้นไม้ไผ่ยาว 4-5 ความยาวของไม้ไผ่ยาว 0.50 m. ไม้ไผ่สูง 1.50 m.
3. ย่นแปลงนาข้าว HDPE Pw6 PE100, 2" (63 mm) ความยาวรวมไม้ไผ่ยาว 1,544.00 m. เส้นไม้ไผ่ยาว 4-5 ความยาวของไม้ไผ่ยาว 0.50 m. ไม้ไผ่สูง 1.50 m.
4. ย่นแปลงนาข้าว HDPE Pw6 PE100, 3" ความยาวรวมไม้ไผ่ยาว 30.00 m. ทาฟอยล์พลาสติก เป็นพลาสติกขาว 0.55. ความหนา
5. ย่นแปลงนาข้าว HDPE Pw6 PE100, 2" ความยาวรวมไม้ไผ่ยาว 30.00 m. ทาฟอยล์พลาสติก เป็นพลาสติกขาว 0.55. ความหนา
6. ย่นแปลงนาข้าว HDPE Pw6 PE100, 3" ความยาวรวมไม้ไผ่ยาว 30.00 m. ทาฟอยล์พลาสติก เป็นพลาสติกขาว 0.55. ความหนา
7. จีค่าตามวิธีคิดเงินค่าปุ๋ย (GATE VALUE) ตามกำหนด
8. จีค่าตามวิธีคิดเงินค่าปุ๋ย (AIR VALUE) ตามกำหนด
9. ไม่มีการซื้อเมล็ดพันธุ์ไม้ไผ่เข้าใช้ทดแทนเมล็ดพันธุ์ไม้ไผ่

- [illegible]



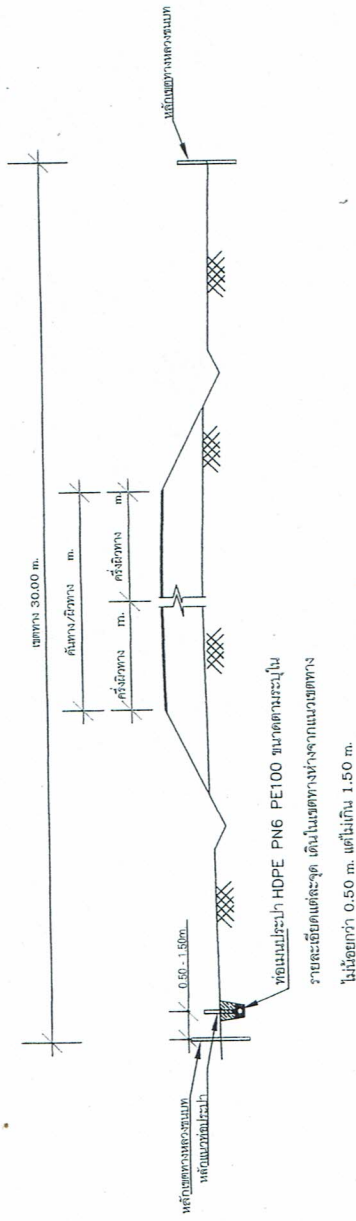
หมายเหตุ

1. จุดพักรถแต่ละจุดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ไม่มีการกำหนดจุดพักรถล่วงหน้าไว้ก่อนการดำเนินงานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสาร โดยผู้ให้บริการอาจมีใบประกาศหรือสัญลักษณ์แจ้งให้ผู้โดยสารทราบ

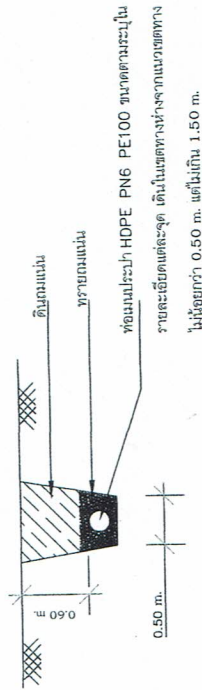
DRAWING BY : H.B. MOHANTY

๕๓๓ พัทธกษะ ความรักของจิตหาหนทางไปทั่วใช้หัดความไม่สมารถ เป็นแรงจากการขัดเสียดและการหมิ่นประมาททำให้สาละงัดได้ ความแค้นเคืองไปแต่ทั้งข้างใด

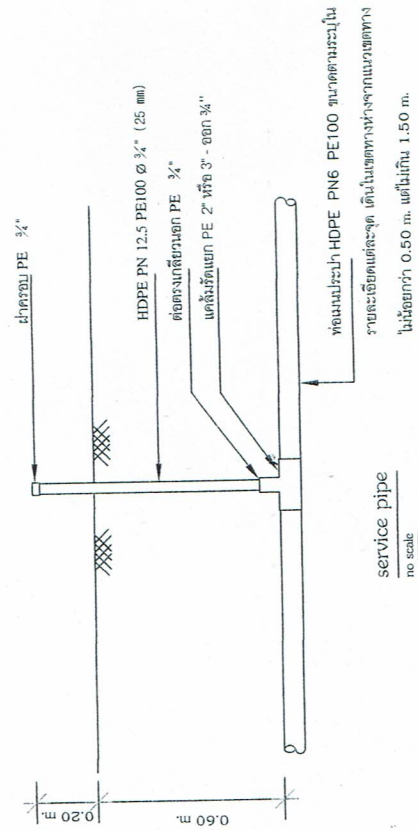
No. 31



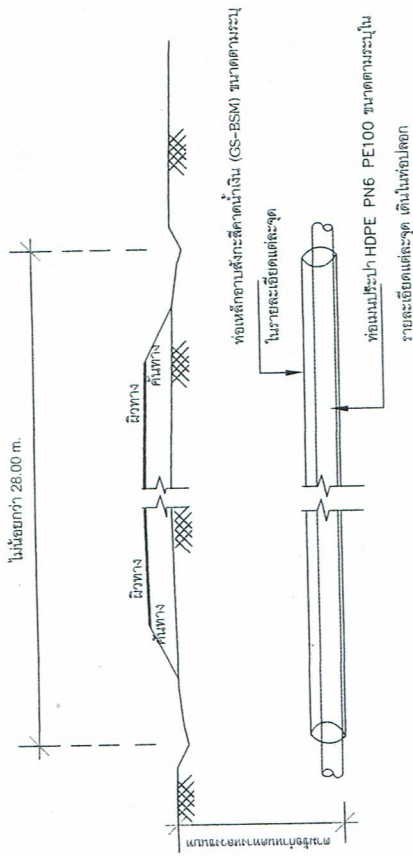
CROSS SECTION
no scale



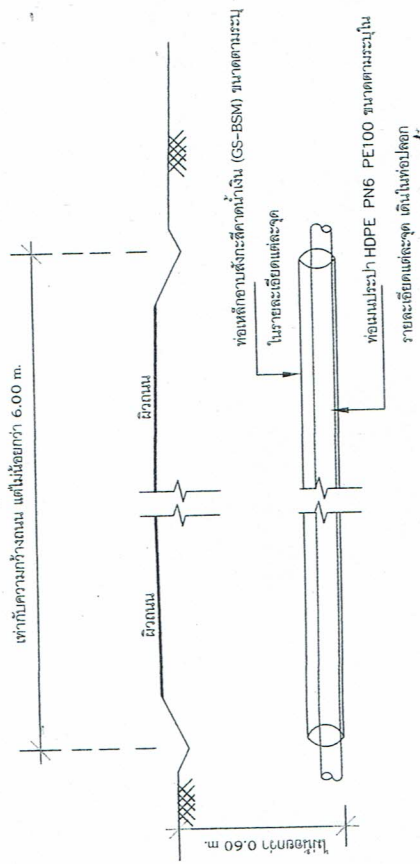
enlarge
no scale



service pipe
no scale



An enlarged view of the pipe under the road (กรณีทางหลวงชนบท)
no scale



An enlarged view of the pipe under the road (กรณีถนนซอย)
no scale

นาย อ.บ. งามดี

1. เหล็กปอกและเหล็กประกบไฟฟ้าด้วย COAL - TAR EPOXY 2 ชั้น

2. ใช้เหล็กกล่องต่อจำนวนหัว $\varnothing$ 100 - $\varnothing$ 300 มม. และเหล็กกล่องจำนวนหัว $\varnothing$ 400 - $\varnothing$ 800 มม.
 3. ใช้เหล็กประกอบหัว 15 มม. สำหรับหัว $\varnothing$ 100 - $\varnothing$ 300 มม. และเหล็กประกอบหัว 20 มม. สำหรับหัว $\varnothing$ 400 - $\varnothing$ 800 มม.
 4. จำนวนเป็นเกลียวและสลักเกลียว ขึ้นตามจำนวนเหล็กออก
 5. มีดต่างๆ มีหัวเป็นนอต หัวต่อเป็นโซ่ยาวขึ้น
 6. แบบนี้ตัดจากแบบมาตรฐานการประปาหัว
- ภูมิภาค



no scale

นายก อบต.ฯ อำนวยิต

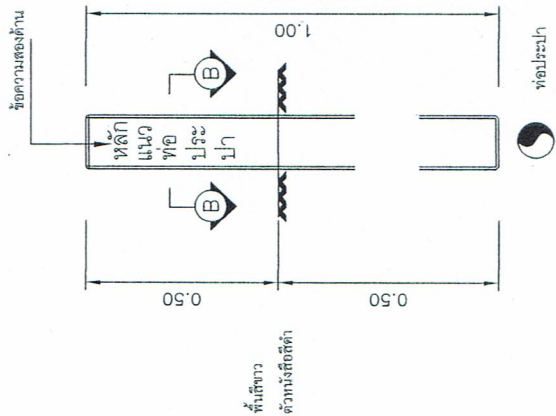
No. 5/

DRAWING BY : นายณัฏฐพงษ์

รายการประกอบแบบ

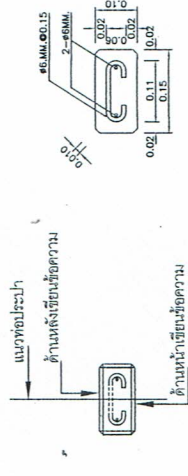
1. มีติดวง มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. หลักแนวท่อให้ทำเชิงลาดโดยรอบทุกด้าน ส่วนซ้ายและขวาในหลักแนวท่อให้ใช้สีดำ
3. งานเชื่อมหรือใช้ประแจ ค.1
4. งานเหล็กเสริมคอนกรีตให้ SR 24 ตาม มทศ 103
5. สีที่ใช้ทำสีปูนให้ใช้สีพาสติกทาสีตาม มทศ 272 ทาสีอย่างน้อย 2 ชั้น

หมายเหตุ แบบหลักแนวท่อนี้ จัดออกตั้งแต่โครงการทางคมนาคมตามแบบมาตรฐาน หลักนำใช้และหลักเขตทาง แผนที่ 65
แบบเลขที่ จก-30256 กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ สำนักการควบคุมการก่อสร้างหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
ความหรือรูปแบบไม่สมบูรณ์ เนื่องจากข้อผิดพลาดและการพิมพ์ กรณีนี้ทำให้ได้จะ
สำคัญ ความหมายหรือสัญลักษณ์จะไม่อย่างใด



หลักแนวท่อประปา

no scale

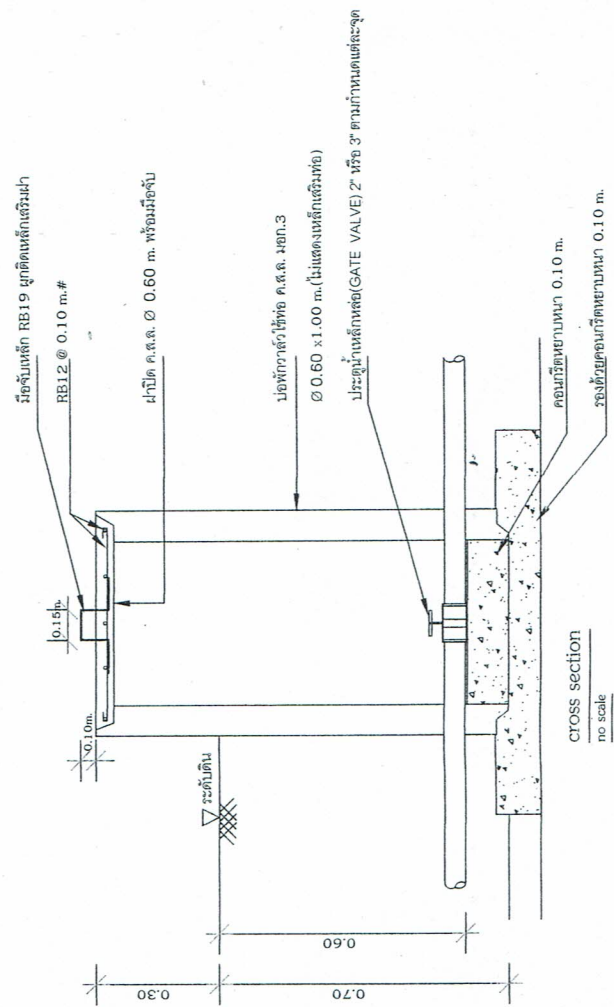


แสดงหลักแนวท่อประปา

no scale

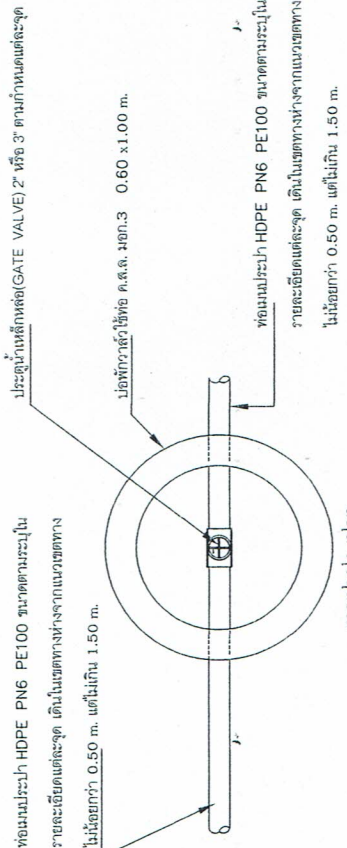
รูปตัด B - B

no scale



cross section

no scale



manhole plan

no scale

แบบเปิดปากท่อ

นาย ก. ชน. ๖ อนุมัติ



นายก อบต.ฯ อมัต



no scale

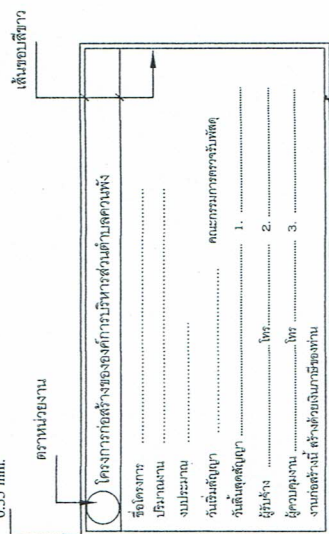


no scale

ชนิดต่างๆ หมวดยเป็นนคร วันแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
แบบนี้คัดลอกจากแบบมาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค
แบบเลขที่ SD14 - 036(R)

เราเพิ่มแบบ ⑤ ความยาวประมาณ 7.00 ม.
ดอกจะมีกลิ่นน้อยกว่า 4.00 ม. หรือรับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 2 ตันตัน

แผ่นอลูมิเนียม หรือเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี 4'x 8' หนาไม่น้อยกว่า 0.55 mm.



การขยายงาน

- [illegible]