

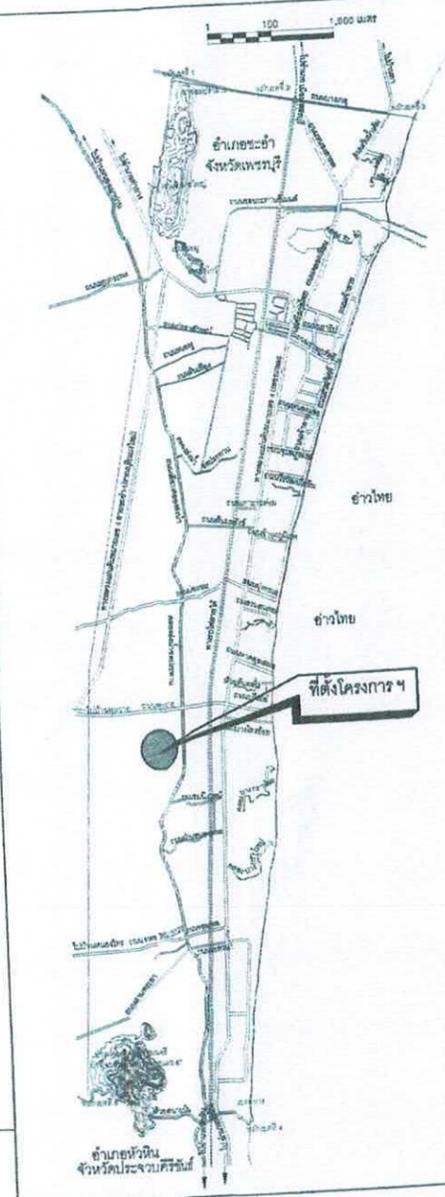
รายการประกอบแบบ

- เทศบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตศูนย์เครื่องจักรกลฝั่งทิศใต้ (ชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ) โดยทำการก่อสร้างถนน แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 0.05 เมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 372.00 เมตร พร้อมตีเส้นจราจรตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ สนข.35/68
  - ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานเพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
  - ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
  - การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกลโดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
  - งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกวงเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
  - ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมขั้นตอนของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป
  - ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกั้น, ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
  - หากมีอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ดำเนินงานไม่ว่าจะอยู่ใต้ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกวงเงินค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
  - แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อำนาจ อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการคิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
  - ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต่อเนื่องหรือไม่ต่อเนื่องก็ได้
  - เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
  - ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
  - งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร ใช้สีเทอร์โมพลาสติก รูปแบบ, ขนาดและตำแหน่ง กำหนดขณะก่อสร้าง
1. เส้นข้างผิวจราจรตีเส้นที่บขนาดหน้า 0.10 ม. สีขาว
  2. เส้นแบ่งผิวจราจรตีเส้นปะขนาดกว้าง 0.10 ม. ยาว 1.00 ม. เว้น 3.00 ม. สีเหลือง ทางโค้งตีเส้นที่บ

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
1. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 2,232.00 ตร.ม.
  2. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด ไม่น้อยกว่า 2,232.00 ตร.ม.
  3. งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก) ไม่น้อยกว่า 446.40 ลบ.ม.
  4. งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) ไม่น้อยกว่า 334.80 ลบ.ม.
  5. งานติดตั้ง โคม ไฟกระพริบ จำนวน 2 ชุด
  6. ท่อประปา PE 100 PN 8 ขนาด 63 มม.มอก 982-2556 ความยาวทั้งหมด 744.00 เมตร
  7. งานติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" 4 ชุด
  8. งานเชื่อมต่อเมนประปาต่อเข้าบ้านเรือน 3 หลัง
  9. งานทาสีตีเส้นจราจร ไม่น้อยกว่า 83.70 ตร.ม.
  10. งานตีเส้น RUMBLE STRIPS จำนวน 15.30 ตร.ม.
  11. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

แผนที่เทศบาลเมืองชะอำ



สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตศูนย์เครื่องจักรกลฝั่งทิศใต้			
สำรวจ		เขียนแบบ	
ผังเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร	วิฑูรย์ สย.15808	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักช่าง			แบบเลขที่ สนข. 35/68
ปลัดเทศบาล			จำนวน 1/5
นายกเทศมนตรี			14 มี.ย. 68



สำนักงานทรัพย์สิน  
พระมหากษัตริย์

จุดเริ่มต้น โครงการ  
N 12.706855  
E 99.938213

ศูนย์เครื่องจักรกล

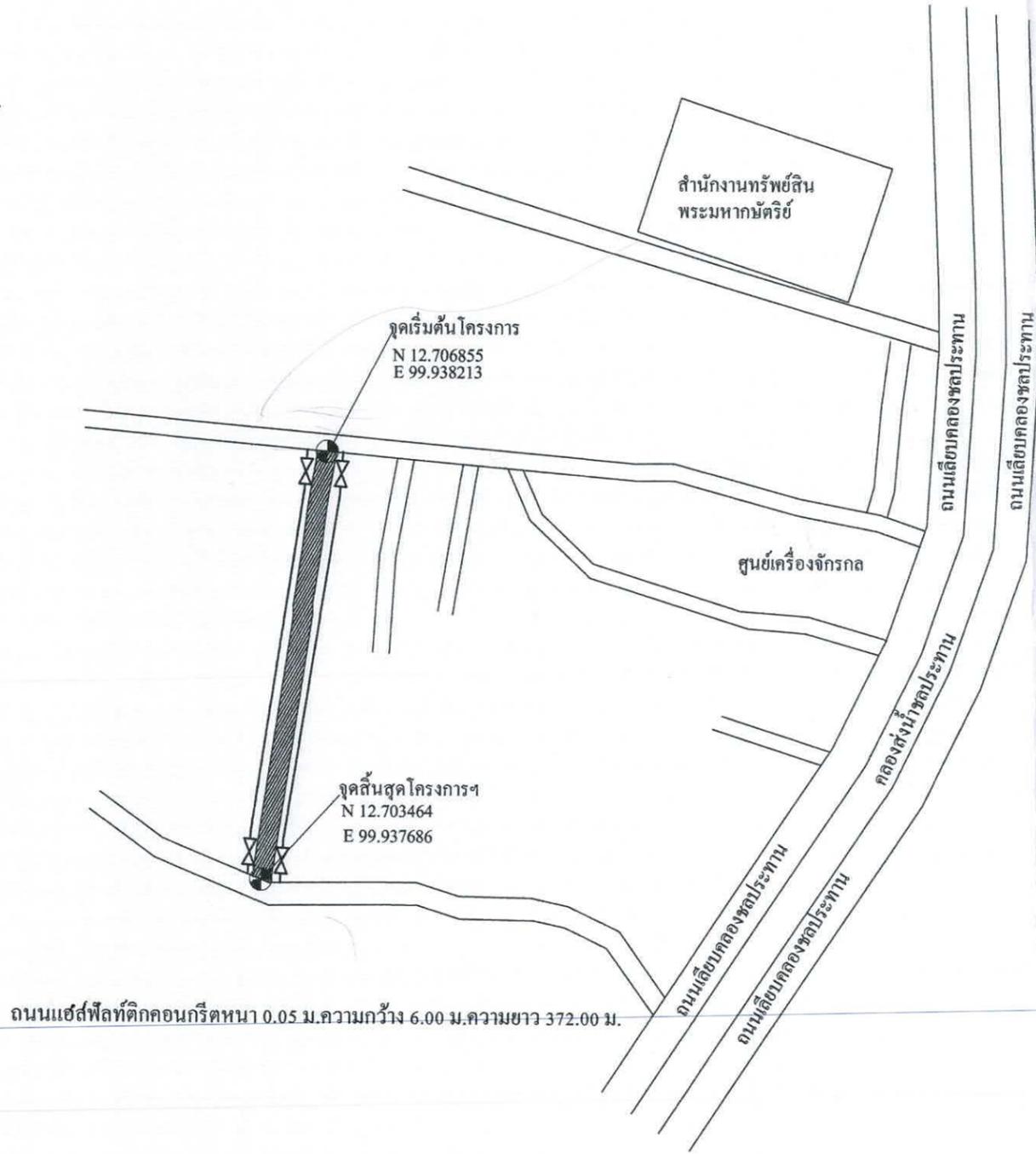
จุดสิ้นสุด โครงการฯ  
N 12.703464  
E 99.937686

ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.ความกว้าง 6.00 ม.ความยาว 372.00 ม.

ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ

ถนนเลียบริดของชลประทาน  
คลองส่งน้ำชลประทาน  
ถนนเลียบริดของชลประทาน  
ถนนเลียบริดของชลประทาน

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตศูนย์เครื่องจักรกลฝั่งทิศใต้		
สำรวจ		เขียนแบบ
ผังเมือง		สถาปนิก
วิศวกร <b>วิฑูริศ</b> สช.15808	ทน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช. 35/68
ปลัดเทศบาล		จำนวน 2/5
นายกเทศมนตรี		14 พ.ย. 68



พื้นที่บริเวณประปา

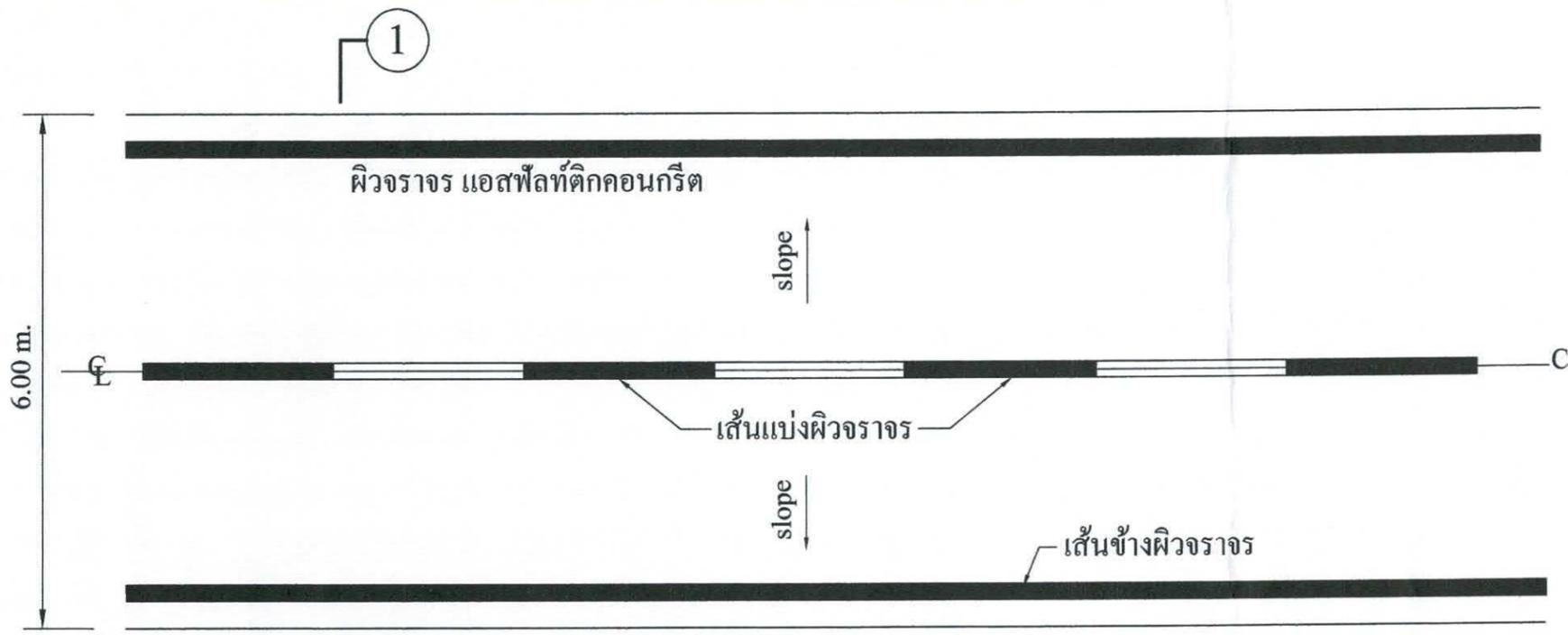
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ทำการจัดหาท่อ วัสดุ/อุปกรณ์ท่อประปา ขนาด และชนิดต่างๆ พร้อมทำการก่อสร้างวางท่อ และติดตั้งอุปกรณ์ ประสานท่อประปาตามรายการประกอบแบบแปลน และรายการเพิ่มเติมวันชี้สถานที่ (ถ้ามี)
2. ทำการทดสอบท่อที่ได้วางแล้ว ในด้านความสามารถในการรับความดันน้ำได้ การทดสอบการรั่วซึมของท่อ และทำการล้างท่อเมื่อดำเนินการทดสอบจนแล้วเสร็จ
3. หากมีท่อเดิมที่จะต้องยกเลิก ผู้รับจ้างจะต้องยกเลิกท่อเดิมที่ทำการปรับปรุงให้แล้วเสร็จ พร้อมจัดหาท่อ/อุปกรณ์ใหม่ ทำการประสานท่อเมน/ท่อเมนรองเดิมเข้ากับท่อเมนที่วางใหม่และผู้ใช้้่น้ำรายเดิมกับท่อเมนใหม่ด้วยทุกรายให้สามารถใช้น้ำได้ตามปกติ
4. หากมีการประสานท่อเมนใหม่เชื่อมกับผู้ใช้้่น้ำรายเดิม ให้เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด (ยกเว้นมาตรวัดน้ำ และ Corporation Stop)

**สัญลักษณ์**

- ท่อประปา PE 100 PN 8 ขนาด 63.00 มม. มอก. 928-2556
- ⊗ ประตุน้ำทองเหลือง

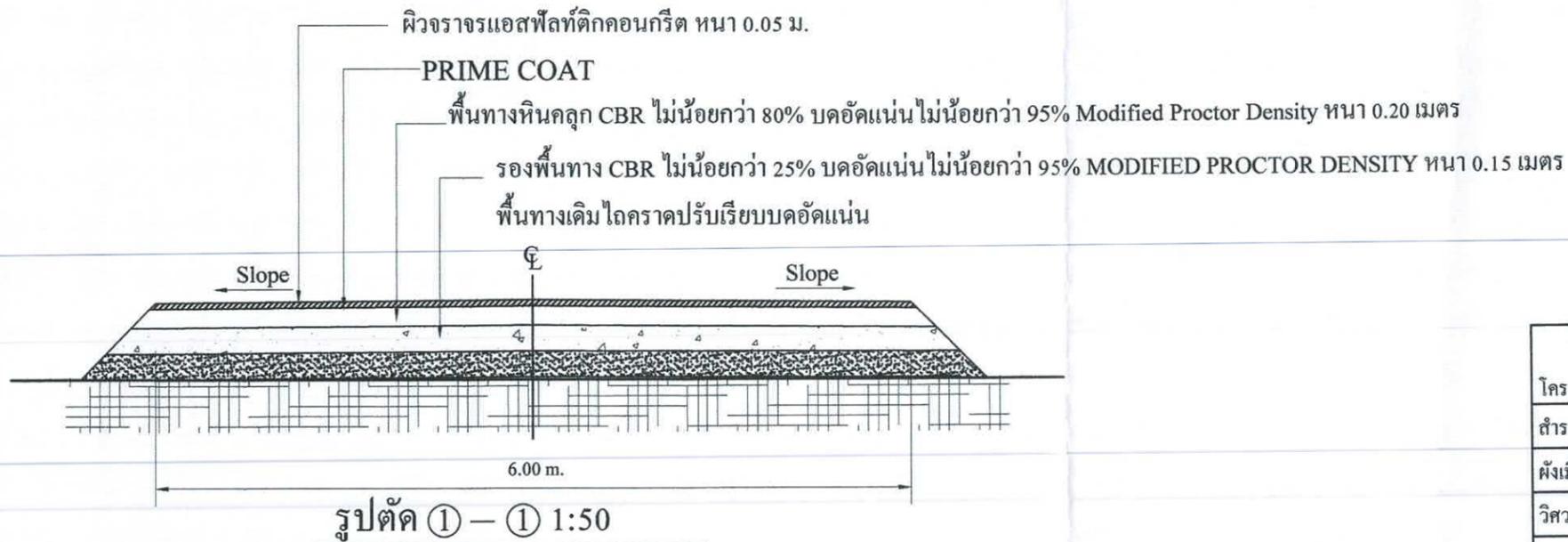
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คอกอนกรีตศูนย์เครื่องจักรกลฝั่งทิศใต้		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร <i>วิฑูลี</i> สย.15808	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล		แบบเลขที่ สนช. 35/68
นายกเทศมนตรี		จำนวน 3/5
		14 พ.ค. 68



### รูปแปลนถนน

### รายการประกอบแบบ

1. ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 เมตร ความกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 372.00 เมตร
2. งานตีเส้นจราจร
  - 2.1 เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาด 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว
  - 2.2 เส้นประเป็นสีเหลือง ในบริเวณที่ยอมให้รถแซง ขนาดเส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
  - 2.3 เส้นทึบเดี่ยวเป็นเส้นสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางในบริเวณที่ห้ามแซง หรือบริเวณก่อนถึงทางแยก
  - 2.4 การตีเส้นห้ามแซง บริเวณทางโค้งให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
  - 2.5 เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม.
  - 2.6 สีทาถนนผิวจราจร ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกตาม มอก. 542 หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.



รูปตัด ① - ① 1:50

### รายการประกอบแบบ

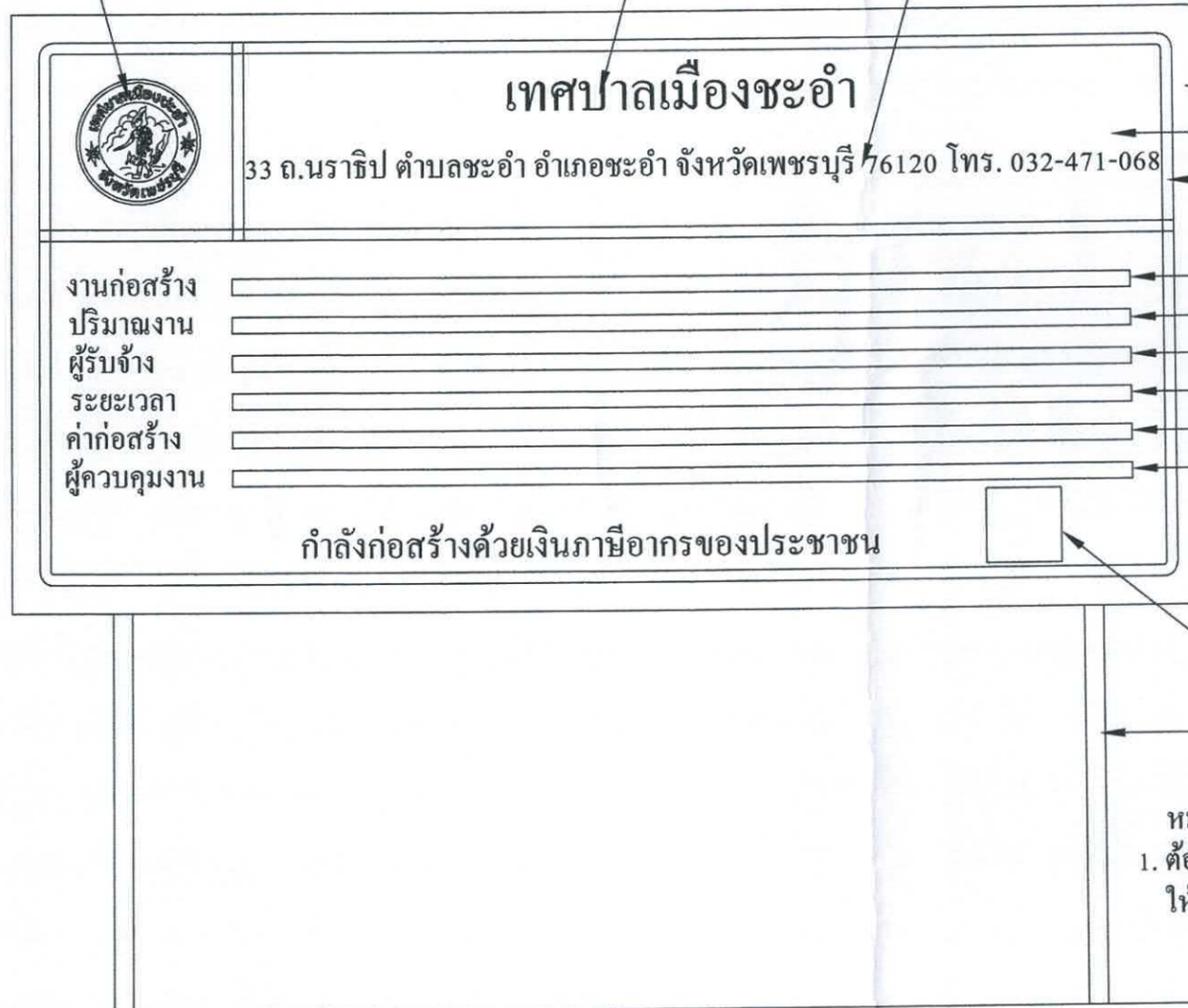
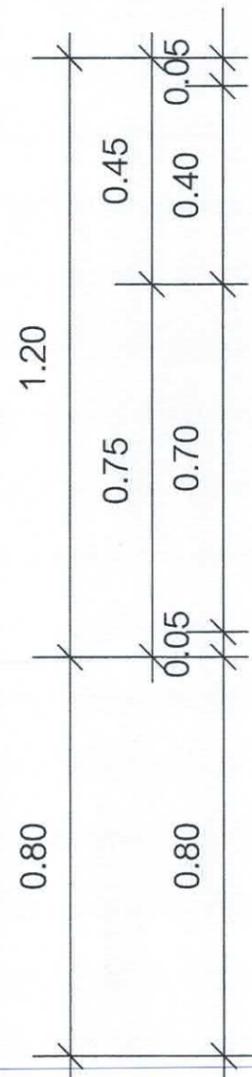
1. คุณสมบัติดินนอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
2. มิติที่กำหนดเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตศูนย์เครื่องจักรกลฟุ้งทศใต้		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิก	
วิศวกร <i>วิฑูว์</i> สย.15808	หน.ฝ่ายควบคุมฯ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		
ปลัดเทศบาล <i>วิฑูว์</i>		แบบเลขที่ สทช. 35/68
นายกเทศมนตรี <i>วิฑูว์</i>		จำนวน 4/5
		14 พ.ย. 68

วงแหวนงานเข้าของโครงการ Ø 25 ซม. สีขาว

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สูง 10 ซม. สีขาว

สถานที่ติดต่อและโทรศัพท์ สูง 5 ซม. สีขาว



เทศบาลเมืองชะอำ

33 ถ.นราธิป ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120 โทร. 032-471-068

งานก่อสร้าง  
ปริมาณงาน  
ผู้รับจ้าง  
ระยะเวลา  
ค่าก่อสร้าง  
ผู้ควบคุมงาน

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

แผ่นไม้อัด 4 มม. หรือไวนิล  
พื้นสีน้ำเงิน  
เส้นกรอบสีขาว 1"

ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง  
ปริมาณงานก่อสร้าง  
ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์  
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด  
วงเงินค่าก่อสร้าง  
ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน  
หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา  
ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

QR Code ขนาด 0.15 x 0.15 ม.

เสาไม้

หมายเหตุ  
1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม  
ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ที่ติดตั้ง

ป้ายประชาสัมพันธุ์

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตศูนย์เครื่องจักรกลฝั่งทิศใต้		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผังเมือง	สถาปนิค	
วิศวกร	สน.15808	หน.ฝ่ายควบคุมฯ
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ		
ผอ.สำนักช่าง		แบบเลขที่ สนช. 35/68
ปลัดเทศบาล		จำนวน 5/5
นายกเทศมนตรี		14 พ.ค. 68