

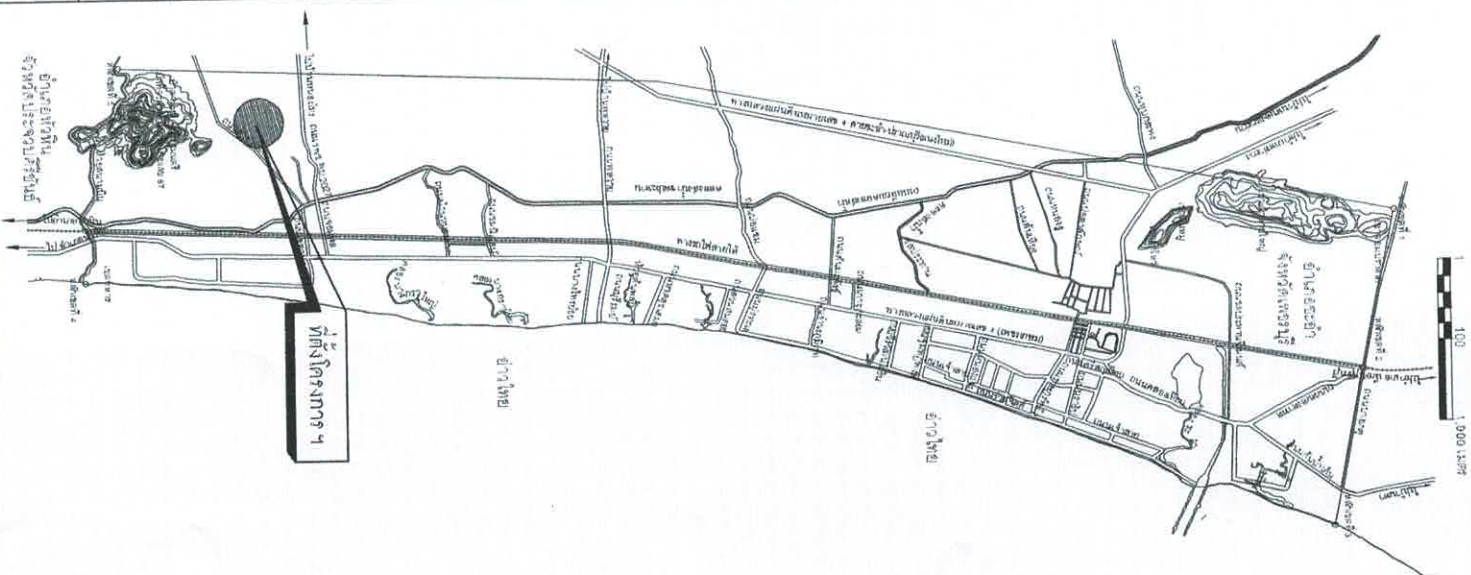
รายละเอียดประกอบแบบ

- เทศบาลเมืองจะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนซอยกลางเชื่อมห้วยสามพระยา(สนามฟาร์ม) (ชุมชนตามพระยาศรีสุทนต์)
- โดยทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ความยาว 315.00 เมตร พร้อมท่อระบายน้ำ
- ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองจะอา ที่ สนข. 49/2567
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงานเพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามกฎหมายมาศรฐานงานนี้ ของกรมทางหลวงชนบทกระทรวงคมนาคม มาใช้สำหรับดำเนินการ และมีส่วนที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใด ๆ ในกาปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกลโดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดฉบับที่มีระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเมื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้อยู่ในมาตรฐานและไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญคือผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ที่ได้รับไปประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาค ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมชั้นสองของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองจะอา และรายการใดที่มีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ถือแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องหมาย,ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรหรือราษฎร อันเนื่องมาจากการงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการนี้ และเรียกค่าเสียหายจากผู้จ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคติดขวางในพื้นที่ดำเนินการไม่อาจจะอยู่ได้ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขความวิฤาที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกชดค่าใช้จากผู้จ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่ขุดขุด อาจมีส่วนลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแปลนแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างออกต่อเนื่องหรือต่อเนื่องกันก็ได้
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- งานคอนกรีตทั่วไปกำหนดแรงแค้ประลัยค่าชุด 240 ksc และงานคอนกรีตผิวจราจรกำหนดแรงแค้ประลัยค่าชุด 320 ksc ของแห่งประเทศไทยตามมาตรฐาน
- ทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ที่อายุ 28 วันเก็บตัวอย่างแ่งคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) แต่ละโครงสร้าง เพื่อทดสอบ
- กำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตทั่วไปของแ่งคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc และค่ากำลังคอนกรีตผิวจราจรของแ่งคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 325 ksc โดยสถานที่ที่เชื่อถือได้
- ผู้รับจ้างจะต้องบ่มคอนกรีตเมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต่อเนื่องจนกว่าคอนกรีตรับกำลังได้ตามที่กำหนด
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะได้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 รายการดังนี้
 1. ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง"จำนวน 1 ป้าย
 2. ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลตอบแทน

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด งานก่อสร้างดังนี้
 1. ผิวทางบอร์ตแลนดีซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 1,701.00 ตร.ม.
 2. งานราวจี ค.ล.ล. 283.00 ม.
 3. งานชั้นพื้นทาง (ลูกรัง) จำนวน 253.23 ลบ.ม.
 4. งานชั้นพื้นทาง (ทราย) จำนวน 85.05 ลบ.ม.
 5. ป่อหัก คสล. 1.00 x 1.00 จำนวน 32.00 ป่อ
 6. งานพอกลมนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑ 0.60 ม. มอก . 128 - 2560 จำนวน 289.00 ท่อน
 7. โคมไฟสัญญาณจราจร พร้อมติดตั้ง 1 ชุด

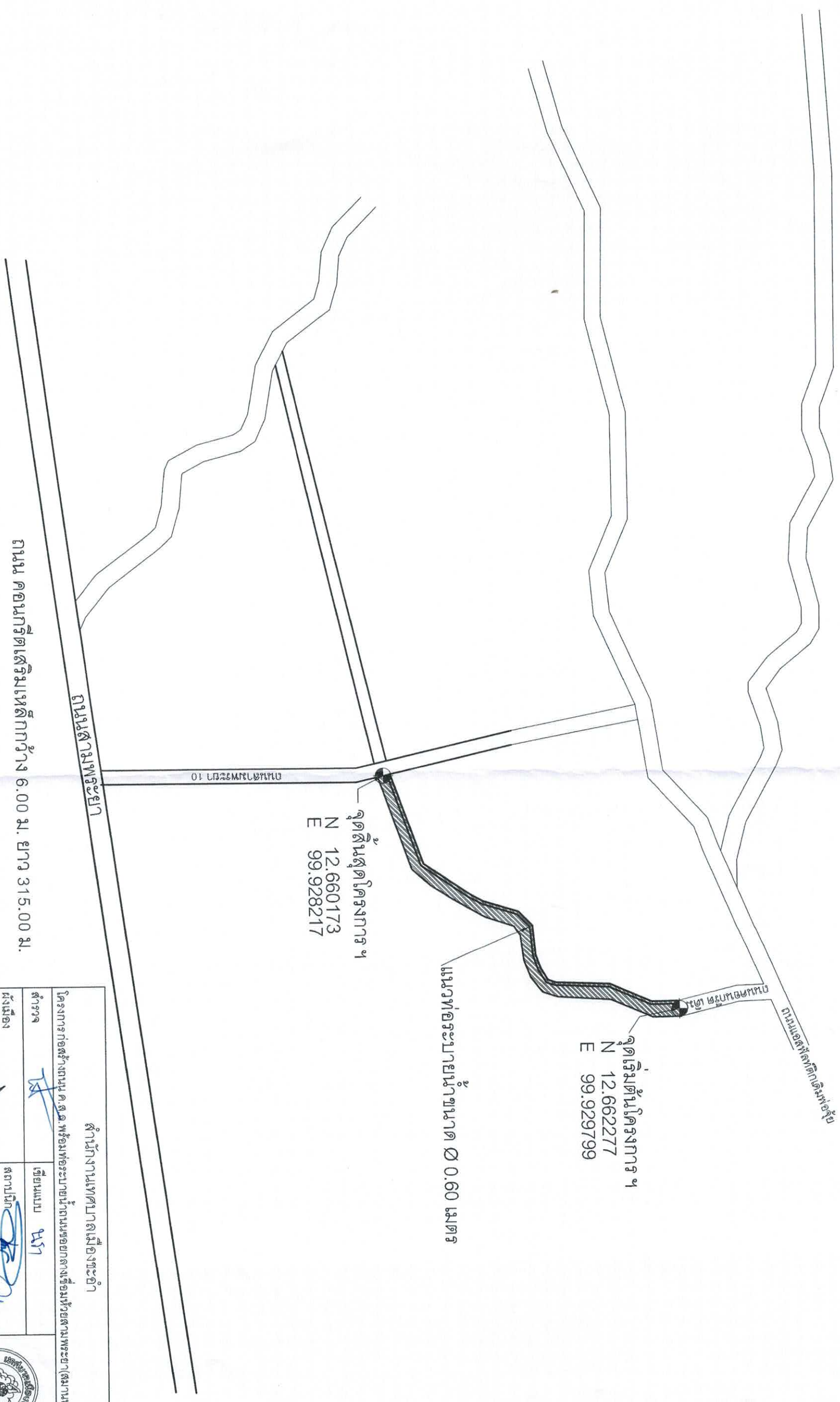
แผนที่เทศบาลเมืองจะอา



ดำเนินการเทศบาลเมืองจะอา			
โครงการก่อสร้างถนน ค.ล.ล. พร้อมท่อระบายน้ำถนนซอยกลางเชื่อมห้วยสามพระยา(สนามฟาร์ม)	เขียนแบบ	สถาปนิก	
สำรวจ			
ผังเมือง			
วิศวกร	ศย.6370	หน้าผาควบคุม	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			



หน้าผาควบคุม ๑๓๕ 49 67
จำนวน 1/6
1 ค.ค. 2567



ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ

ถนน คอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 6.00 ม. ยาว 315.00 ม.

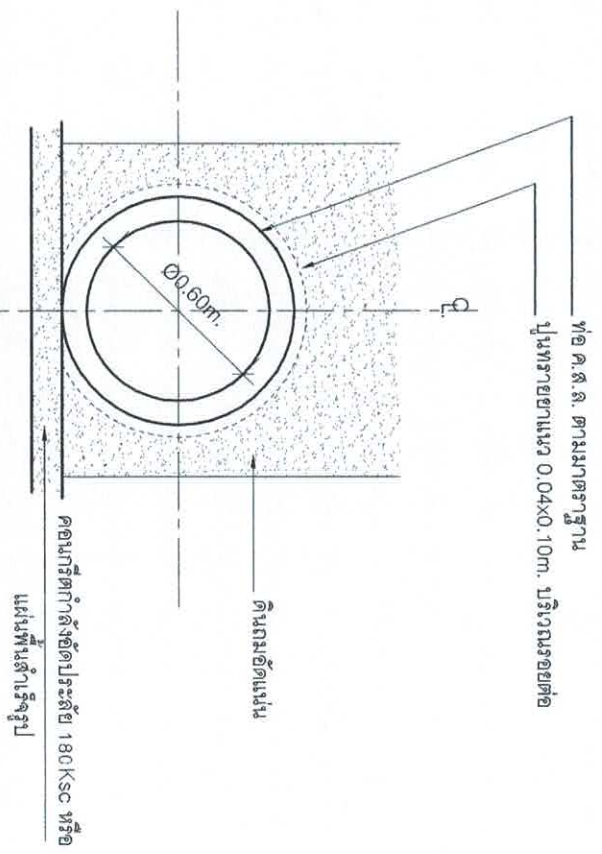
สำนักงานเทศบาลเมืองพะเยา	
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ด. พร้อมท่อระบายน้ำถนนขอยกทางเชื่อมให้สายพระยา (ตามผังนี้)	
สำรวจ	เขียนแบบ
ผังเมือง	สถาปนิก
วิศวกร	ทนายความ
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
ผอ.สำนักช่าง	
ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	



วันที่ 25/6/67



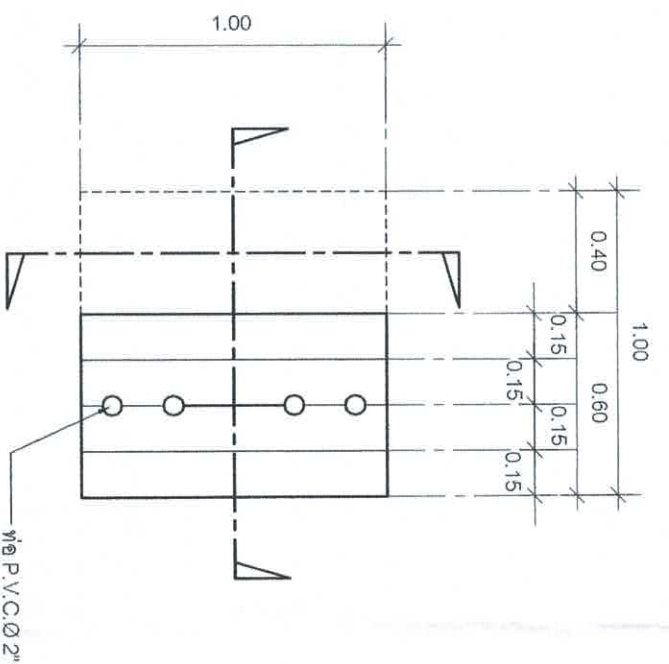
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมเฟอร์นิเจอร์ภายในร้านขอยกส่งขึ้นห้อยตามพระยา (ตามภาพพร้อม)	
สำรวจ	เขียนแบบ
ผังเมือง	สถาปัตย์
วิศวกรรม	คย. 6370
	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	
ผอ.สำนักงานช่าง	
ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	
1 ต.ค. 2567	



*หมายเหตุ
- กรณีที่ท่อเปิดให้ใช้แผ่นพื้นสำเร็จรูปเนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถเทพื้นคอนกรีตขยายได้

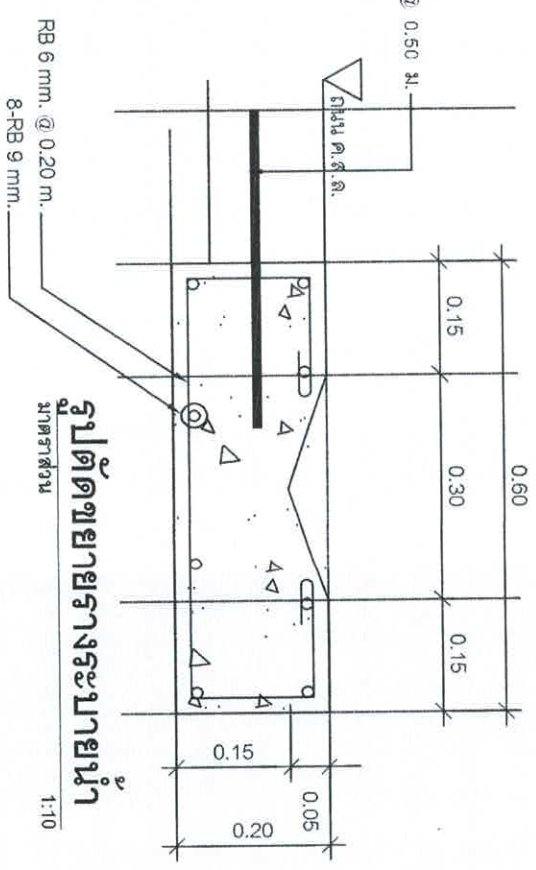
การวางท่อระบายน้ำทั่วไป

มาตราส่วน 1:25



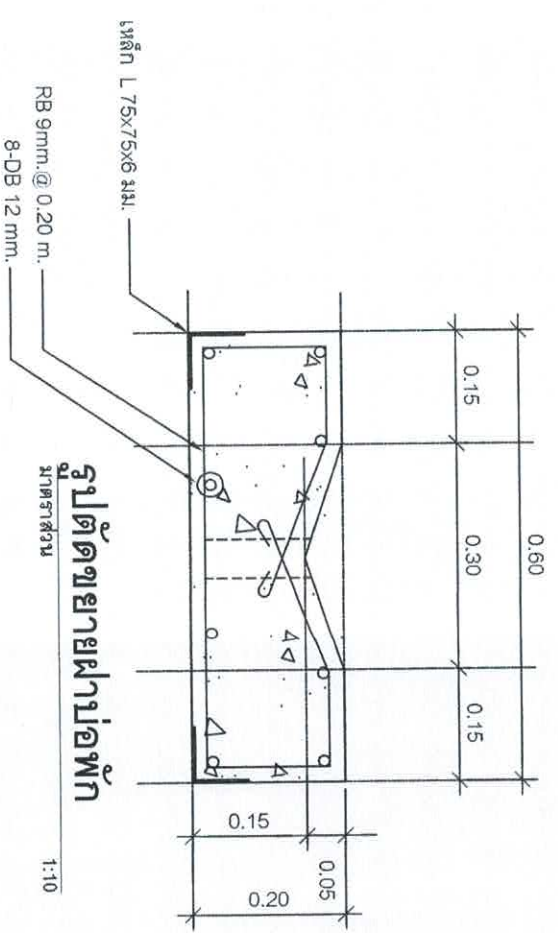
แปลนฝายบ่อพัก

มาตราส่วน 1:25



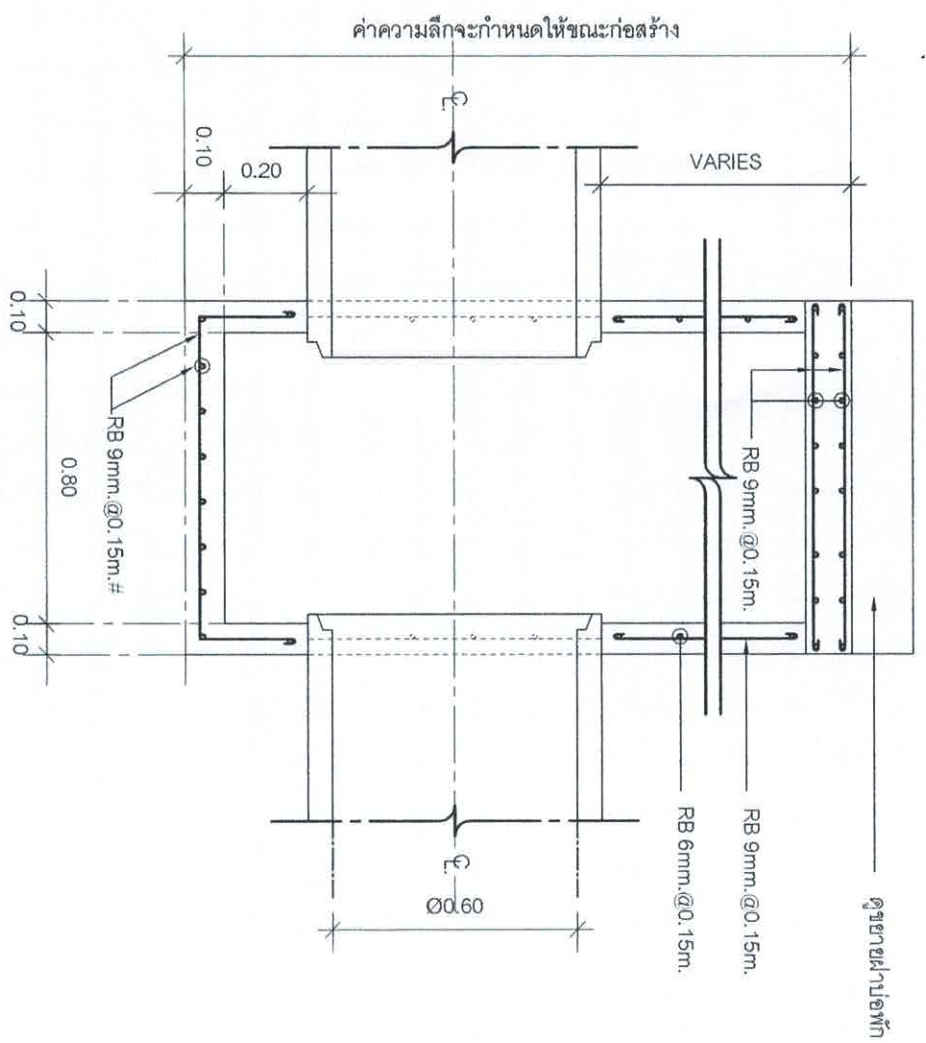
รูปตัดขยายระบายน้ำ

มาตราส่วน 1:10



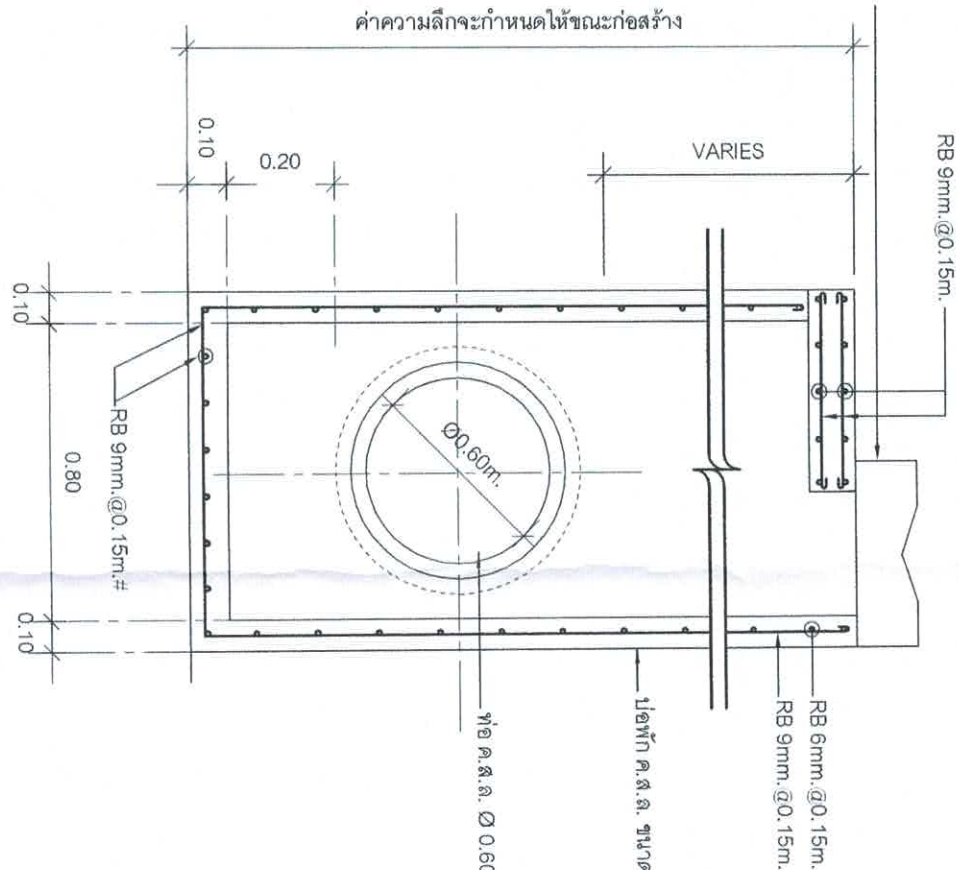
รูปตัดขยายฝายบ่อพัก

มาตราส่วน 1:10



รูปตัดขยายบ่อพัก

มาตราส่วน



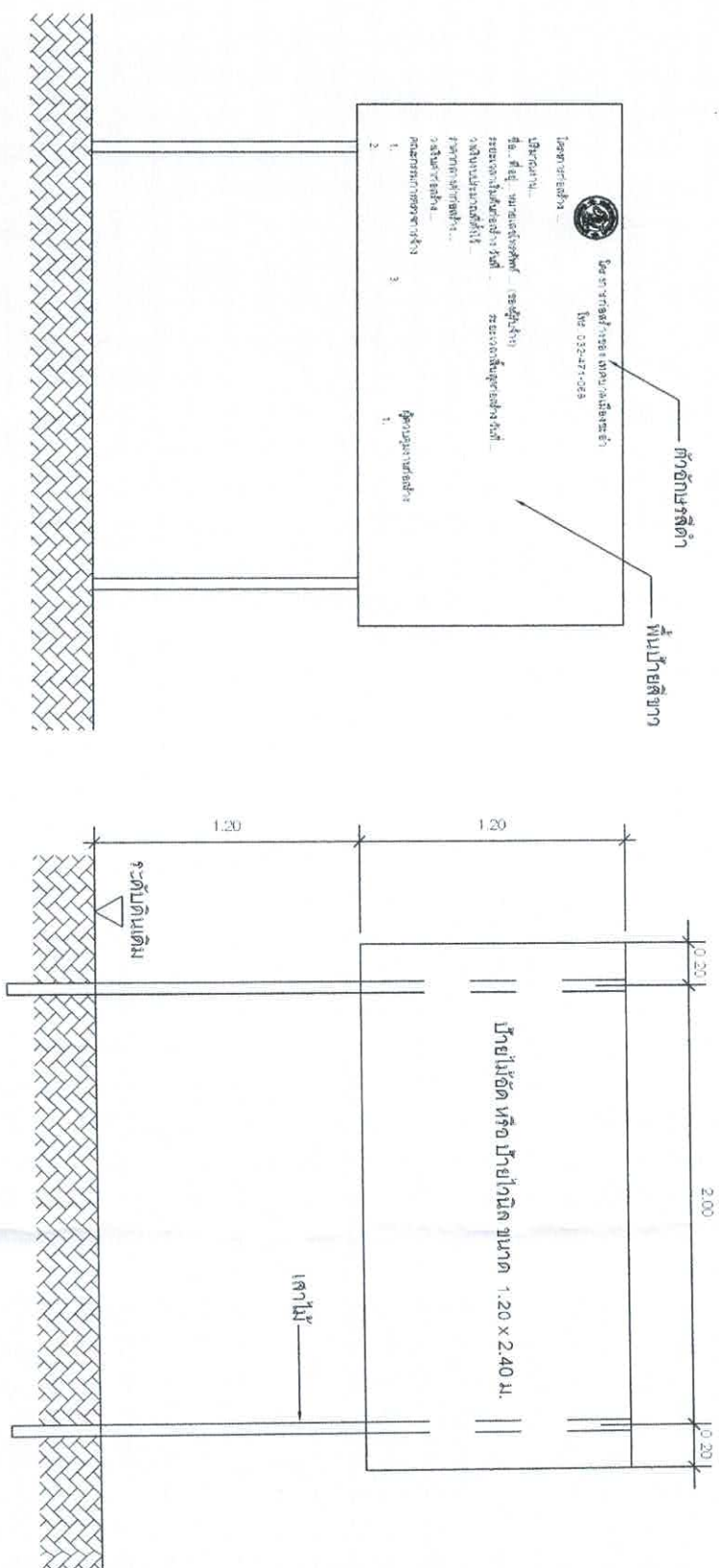
รูปตัดขยายบ่อพัก

มาตราส่วน

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำตามข้อกำหนดของกรมชลประทาน (ตามพ.ร.บ.)			
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	นาย ก. ก.
ผู้เขียน	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.
ผู้ดำเนินการช่าง	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.
ปลัดเทศบาล	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.
นายกเทศมนตรี	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.	นาย ก. ก.



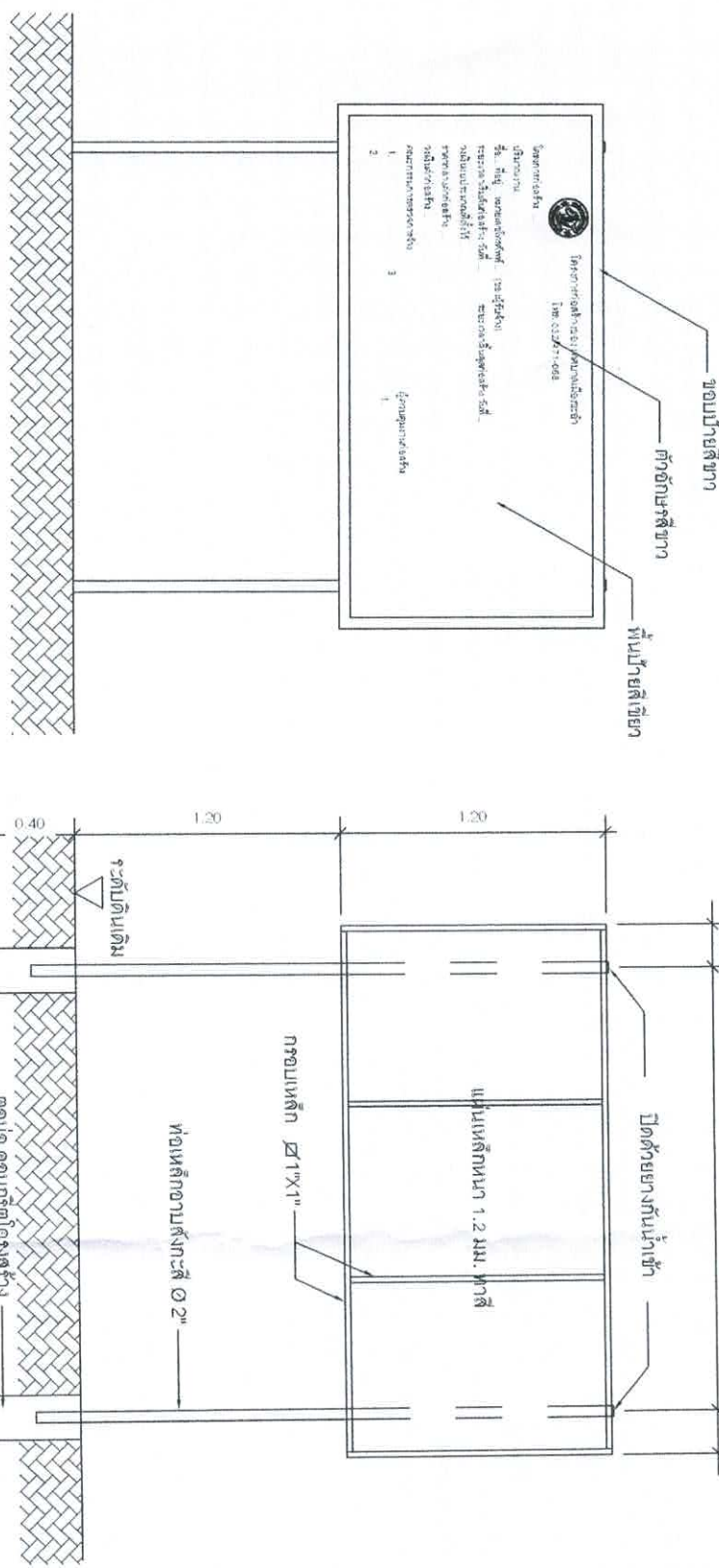
1 ส.ค. 2567



รูปด้านหน้า 1.25

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1.25



รูปด้านหน้า 1.25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1.25

สำนักงานเทศบาลเมืองพะเยา			
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำตามขอยกทางเชื่อมห้วยสามพระยา(ตม.นางฟ้า)	เขียนแบบ	สถาปนิก	
สำรวจ	ผู้เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผู้เขียนแบบ	ผู้เขียนแบบ	สถาปนิก	
วิศวกร	ผู้เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ผู้เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผอ.สำนักช่าง	ผู้เขียนแบบ	สถาปนิก	
ปลัดเทศบาล	ผู้เขียนแบบ	สถาปนิก	
นายกเทศมนตรี	ผู้เขียนแบบ	สถาปนิก	