

รายการประกอบแบบ

- เทสบาลเมืองชะอำ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนคันกันน้ำเค็ม (ชุมชนบ้านคลองเทียม) โดยทำการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 250.00 เมตร พร้อมท่อระบายน้ำ หรือ ใช้พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 732.00 ตารางเมตรตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ ที่ สนช. 41/63
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการ ให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย มาใช้สำหรับดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน หากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกลใดๆ ซึ่งใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้อยู่โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบความคุมงาน ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกรแห่งประเทศไทย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าระดับภาค ซึ่งจะต้องเป็นผู้ควบคุมงานก่อนของงานก่อสร้างร่วมกับผู้ควบคุมงานของเทศบาลเมืองชะอำ และรายการใดมีข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำจากผู้ออกแบบและคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกัน, ป้าย, เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟไฟแสงสว่างคอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ทุกกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคขัดขวางในพื้นที่ดำเนินงาน ไม่ว่าจะเป็นจะอยู่ใต้ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อำนวยความสะดวกให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- เพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้นไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลง ได้เพื่อความเหมาะสม โดยช่างนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวม ไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างเองหรือไม่ตนเองกันก็ได้
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- งานคอนกรีตกำหนดแรงค่าประลิตค่าสุด 320 ksc ของแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ที่อายุ 28 วันเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) แต่ละโครงสร้าง เพื่อทดสอบ
- กำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตของแท่งคอนกรีตไม่น้อยกว่า 325 ksc ของค่าที่กำหนด โดยสถาปนิกหรือผู้ใดก็ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 ป้ายดังนี้
 1. ขณะก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดทำ "ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1 ป้าย /
 2. ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างจัดทำ "ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย /
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายจราจร บ-33, บ-1, ค-75 อย่างละ 2 ชุด พร้อมติดตั้ง /
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายบอกข้อซอช 2 ชุด พร้อมติดตั้ง /
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งไฟกระพริบโซลาร์เซลล์ ขนาด 30 ซม. 5 w พร้อมเสาเหล็ก 4" สูง 3.00 เมตรจำนวน 2 ชุด กำหนดตำแหน่งโดยผู้ควบคุมงาน /
- ผู้รับจ้างจะต้องถมดินลูกรังให้เท่ากับ 36.00 ลบ.ม. /
- ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงคอนกรีตเมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชม. หรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต่อเนื่องจนกว่าคอนกรีตรับกำลัง เต็มที่กำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลทดสอบ ๆ ก่อนส่งมอบงาน

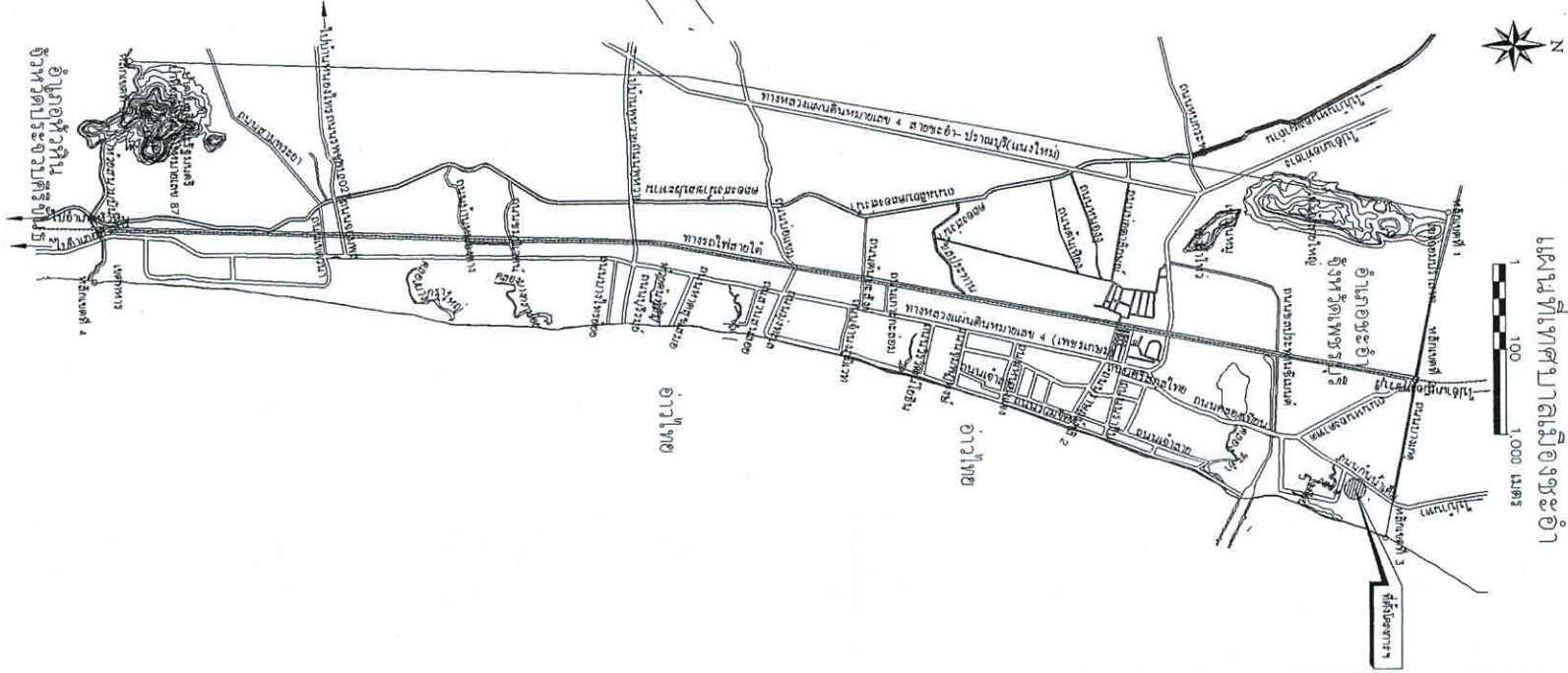
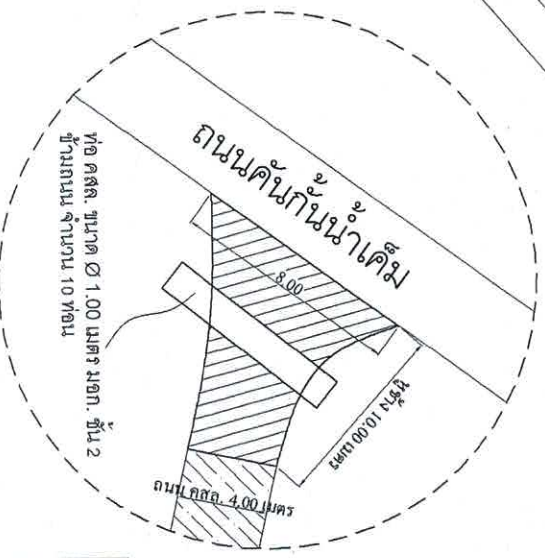
ช่วงที่	ความยาวถนน (เมตร)	ความกว้างถนนรวม (W) (เมตร)	ความหนา (เมตร)		จำนวนบ่อพัก ค.ส.ล. (บ่อ)	จำนวนบ่อพัก ค.ส.ล. (บ่อ)	ท่อ ค.ส.ล.		
			ชั้นลูกรัง	ชั้นหินคลุก			ขนาด Ø (เมตร)	จำนวนท่อ	ชั้นคุณภาพ
1	250.00	4.00	15	-	25.00 /	25.00 /	0.60	220.00 /	2

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ				
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนคันกันน้ำเค็ม (ชุมชนบ้านคลองเทียม)				
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก		
ผู้รับรอง				
วิศวกร		หน้าข้อความ		
ขอ.ด้านความคุมการก่อสร้าง				
ขอ.ด้านกการช่าง			แบบดทที่	สนช. 41/63
ปลัดเทศบาล			จำนวน	1/7
นายกเทศมนตรี			วันที่	10 ต.ค 2563

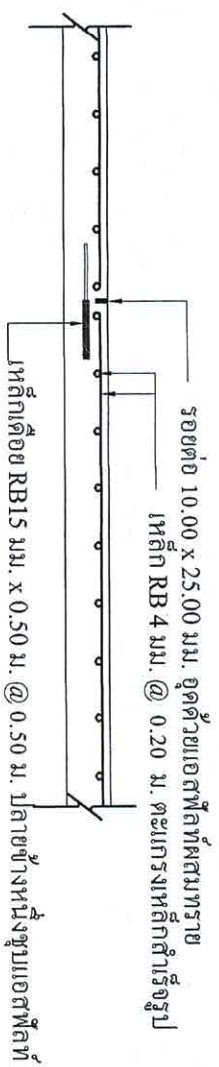
ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ กว้างรวมราง 4.00 ม. ความยาวรวม 250.00 ม.

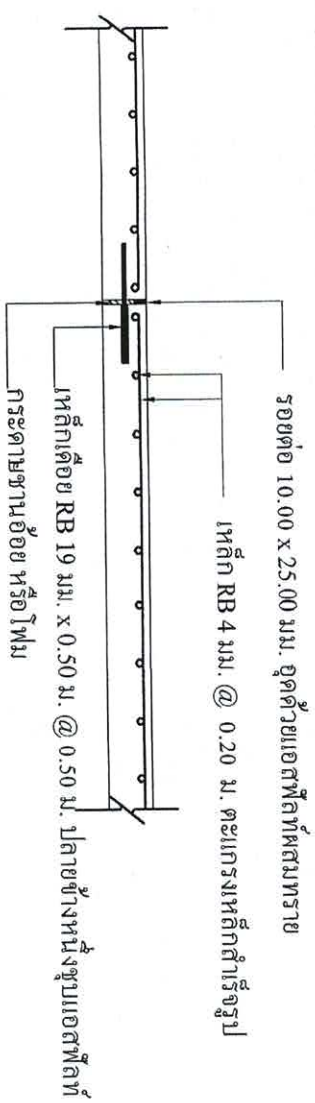
ขยายแนวท่อข้ามและคูข้าง



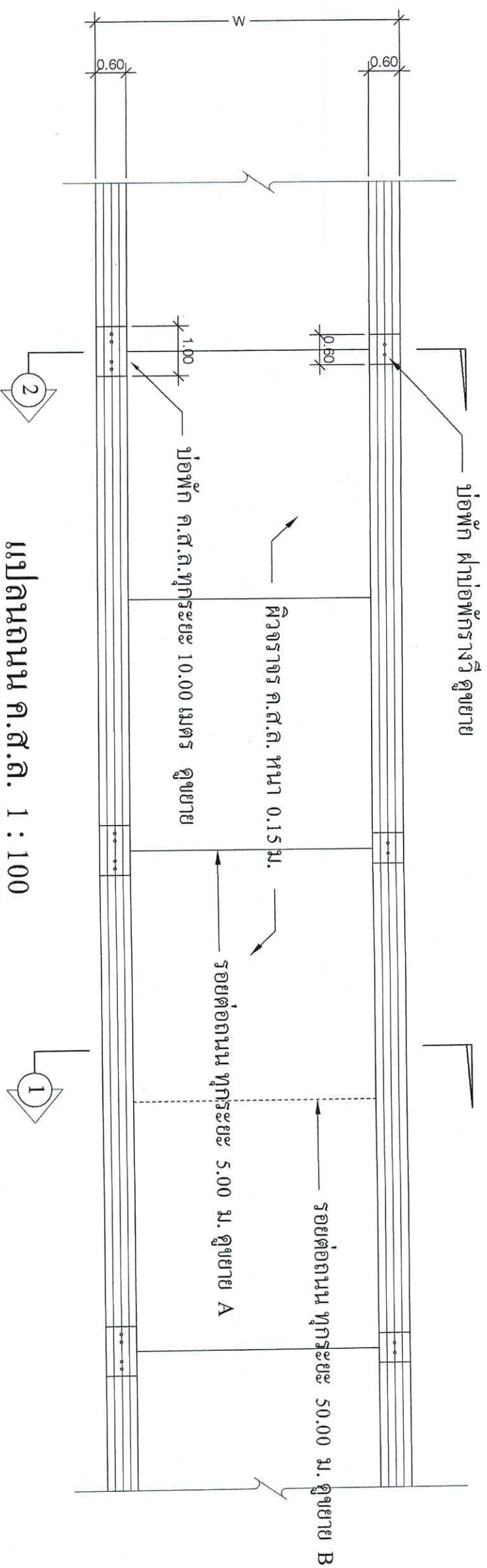
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ	
(ชุมชนบ้านคลองเทียน)	
สำรวจ	เขียนแบบ
ผู้ตรวจสอบ	สถาปนิก
วิศวกร	หน้าควบคุม
ขอส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
ขอสำเนาการช่าง	แนบลงที่ 4/63
ปลัดเทศบาล	จำนวน 27
นายกเทศมนตรี	วันที่ 10 ต.ค. 2563



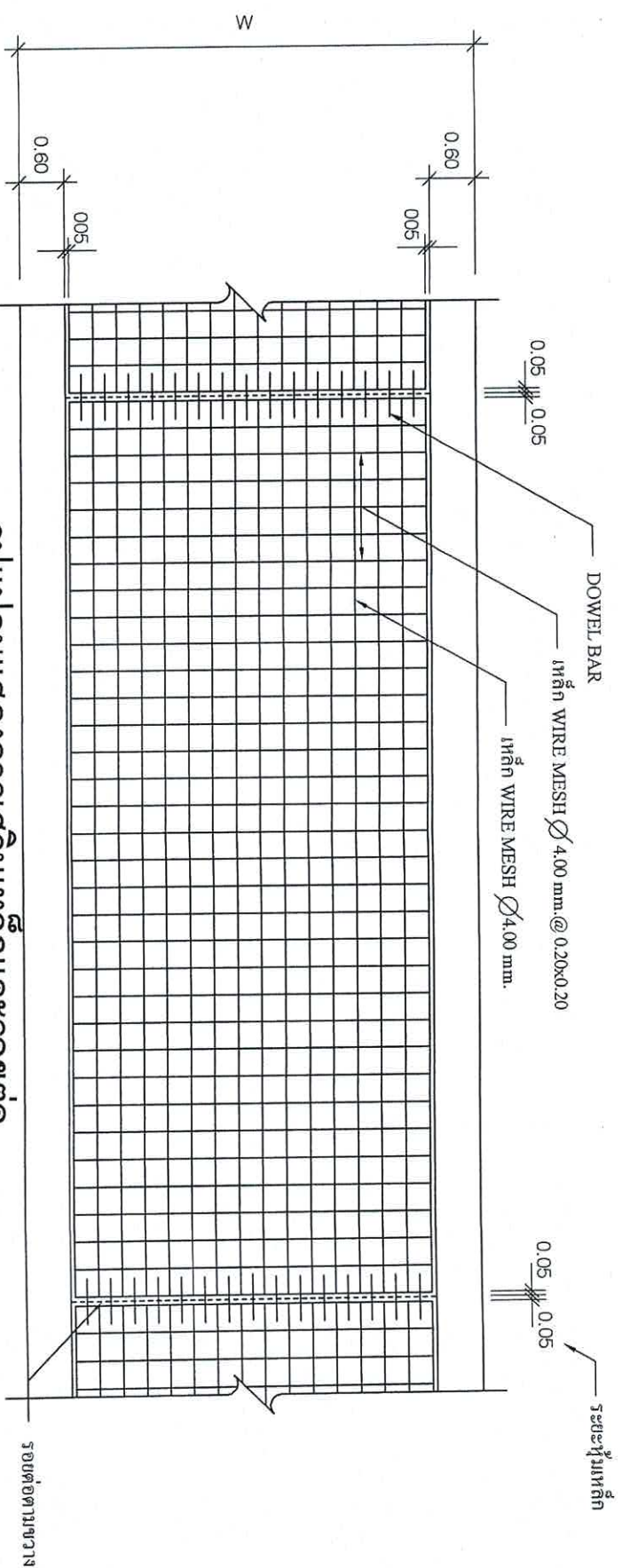
ขยายรอยต่อถนน A ทิศยะ 5.00 ม.
มาตรฐาน



พยายรรอยตอถน B ทกระยะ 50.00 ม.
มตรสตรน

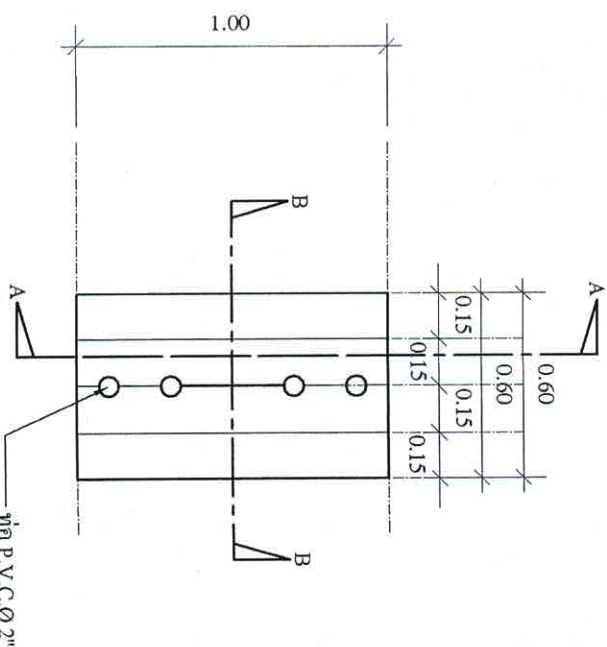
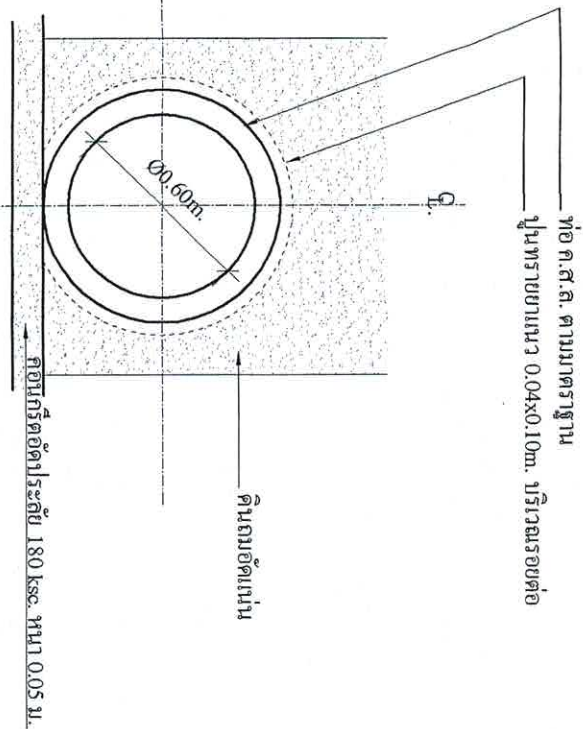


แปลนถนน ค.ส.ล. 1 : 100

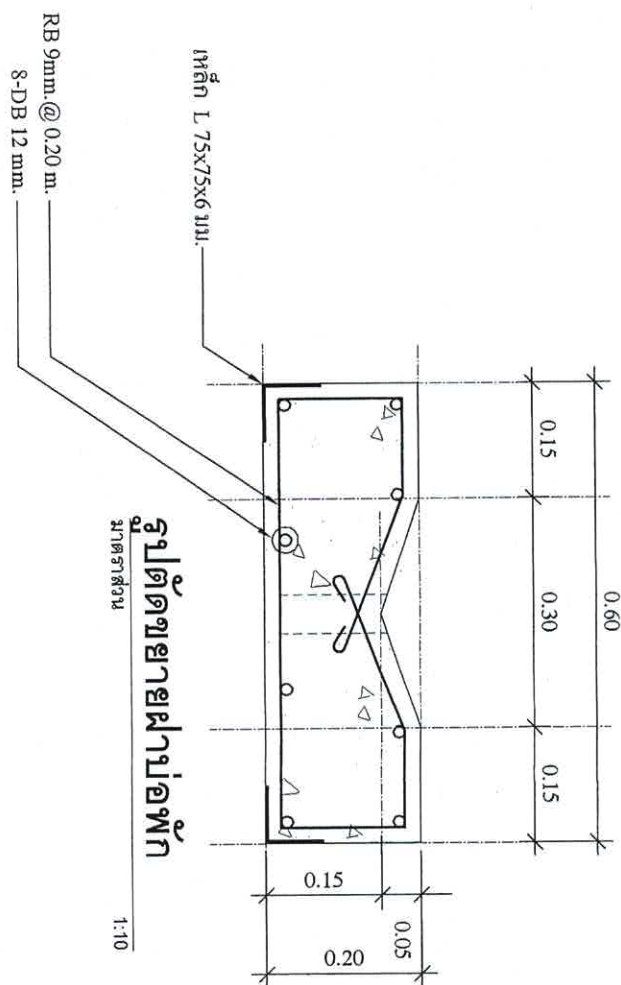


ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี
เรื่อง แต่งตั้งข้าราชการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ ถนนคอนกรีตขึงดินเชื่อมคันกันน้ำเดิม (ชุมชนบ้านคลองเกืง)		สำนักงานเทศบาลเมืองงัว	
สำรวจ		เขียนแบบ	
ผู้แบ่ง	สถาปนิก		
วิศวกร	ถนน	ผู้ขอความ	
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักงานช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
			
วันที่	10 ต.ค. 2563	จำนวน	3/7
แบบเลขที่		ต.ช. 4.1/63	



แปลนฝายบ่อพัก
มาตราส่วน 1:25

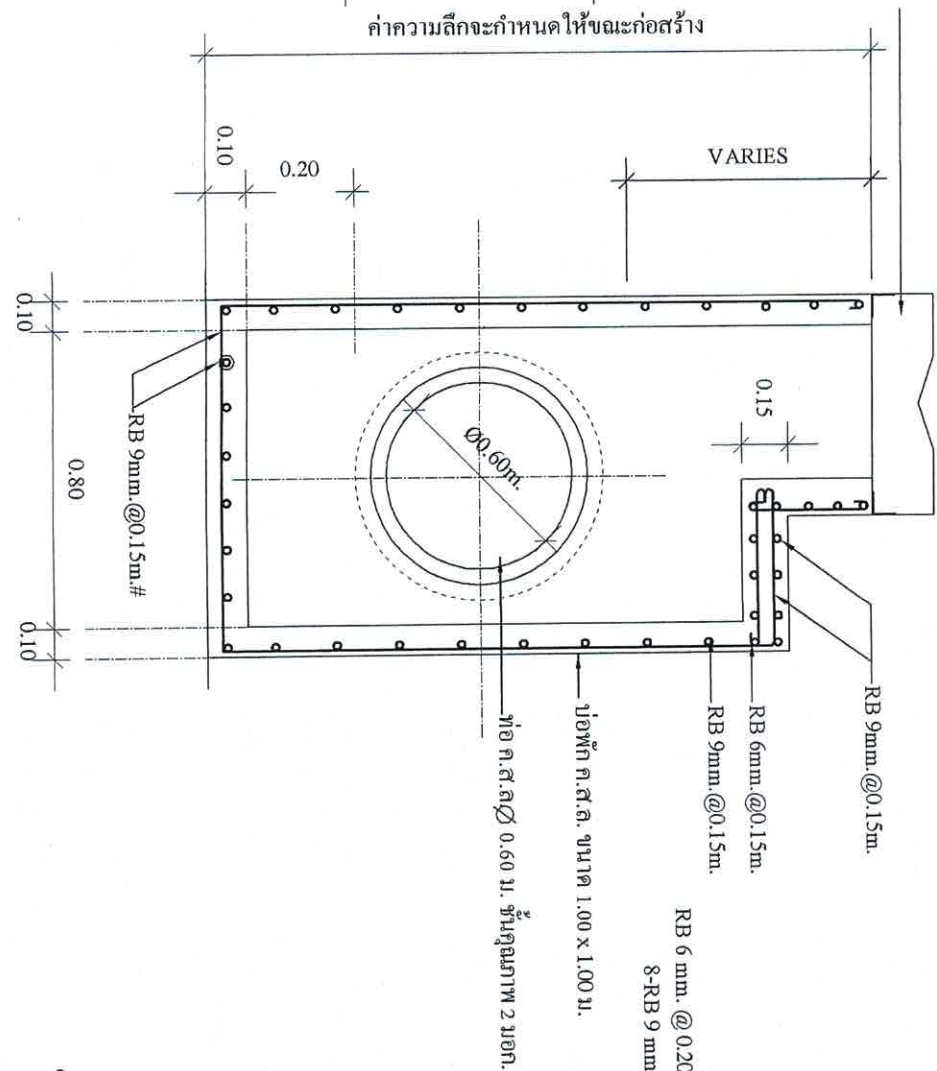
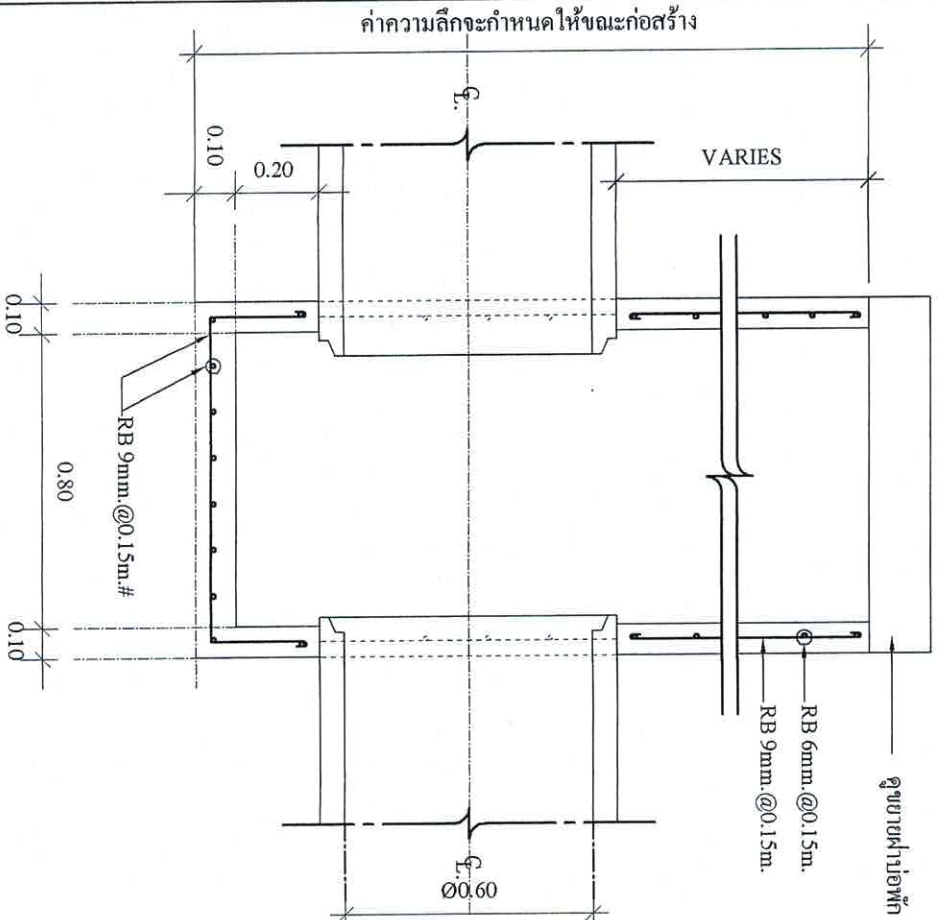


รูปตัดขวางฝายบ่อพัก
มาตราส่วน 1:10

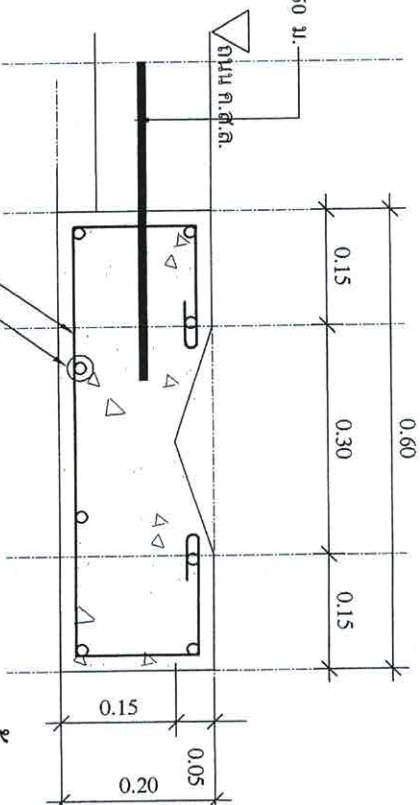
* หมายเหตุ
- กรณีที่อนุญาตให้ใช้แผ่นพื้นสำเร็จรูปเนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถเทคอนกรีตหยาบได้

การวางท่อระบายน้ำทั่วไป

มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขวางรางระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:10



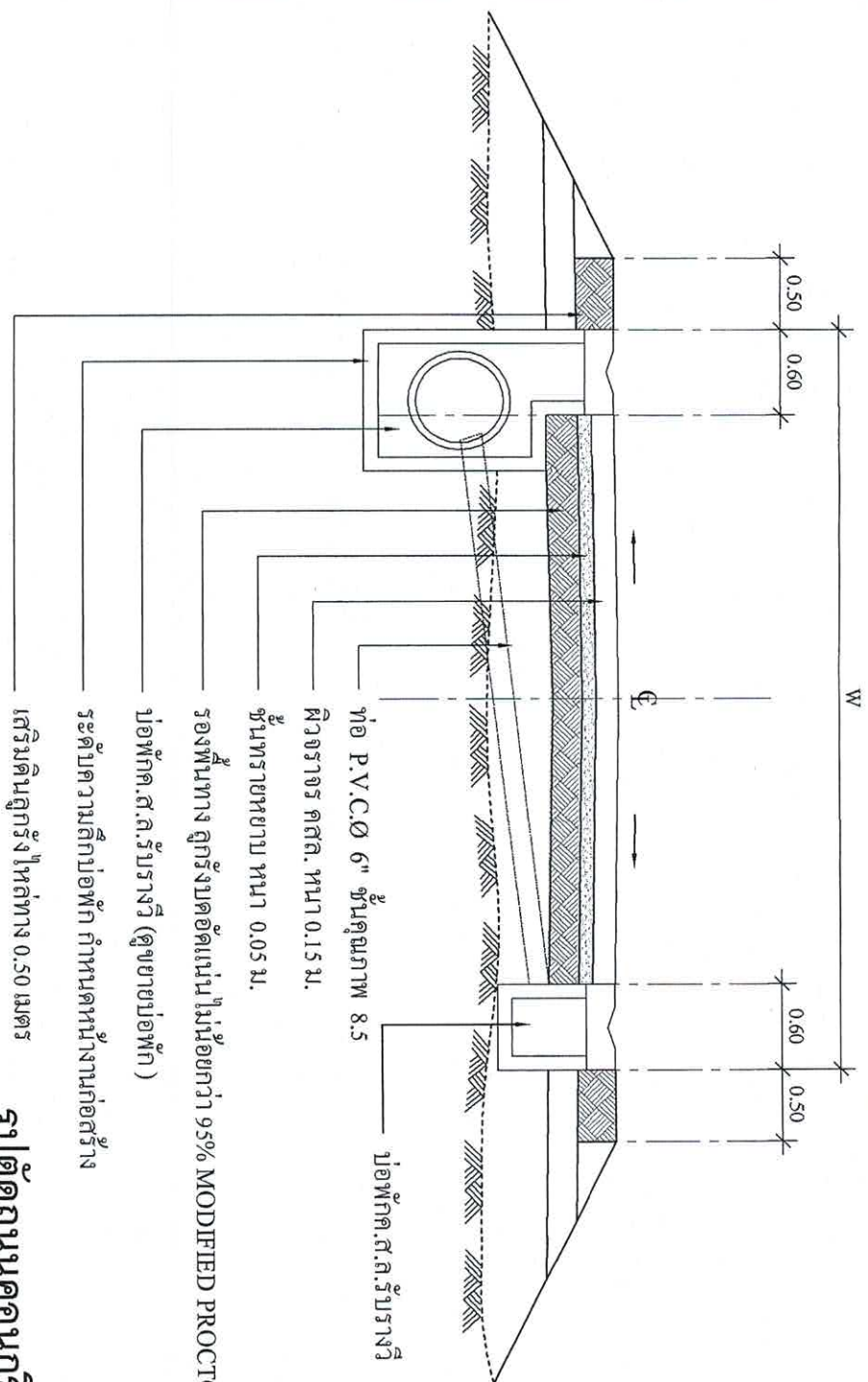
รูปตัดขวางบ่อพัก (A-A)

มาตราส่วน 1:25

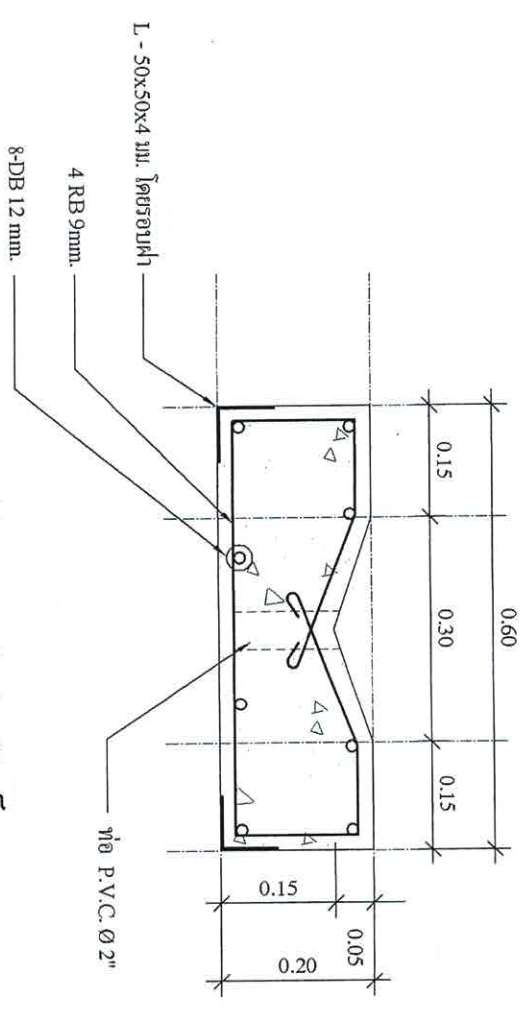
รูปตัดขวางบ่อพัก (B-B)

มาตราส่วน 1:25

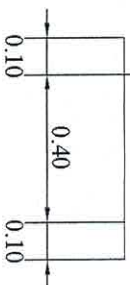
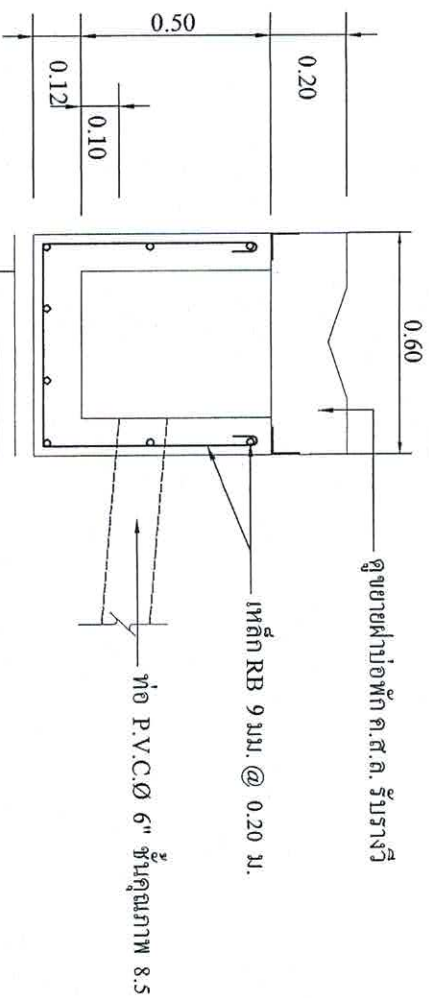
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนคลองเทินเชื่อมกันกับน้ำดิบ			
(ชุมชนบ้านคลองเทิน)			
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกร
ผู้จ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
วิศวกร	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ผอ.สำนักงานช่าง			
บดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
วันที่ 10 ต.ค 2563			



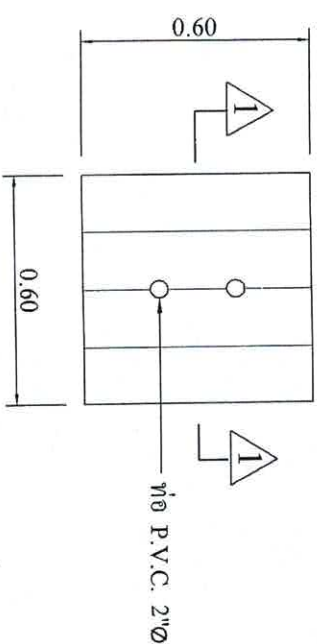
รูปตัดถนนคอนกรีต-บ่อพัก
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดขยายฝาบ่อพักเล็ก
มาตราส่วน 1:10

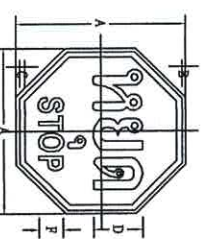


รูปตัด-ขยาย บ่อพัก ค.ส.ล. รับรางวี
มาตราส่วน 1:20



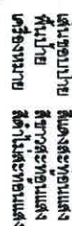
แปลนขยาย ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. รับรางวี
มาตราส่วน 1:20

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนคลองเขินตอนต้นกั้นน้ำเดิม (ชุมชนบ้านคลองเขิน)			
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	
ผังเมือง		หน้าผาควบคุม	
วิศวกร			
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ			
ผอ.สำนักการช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
			วันที่ 10 ต.ค 2563



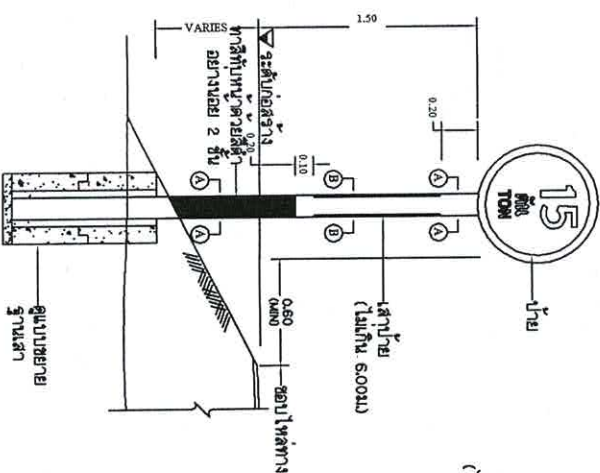
ปี/1 มหาวิทยาลัยราชภัฏ	ข้อได้เปรียบด้านตัวเลข					
	A	B	C	D	E	F
2	75	1	2	20	10	
3	90	1.5	2.5	25	12.5	
4	120	2	3	30	15	

ສຳນັກງານຂ່າວສານ
ສຳນັກງານຂ່າວສານ
ສຳນັກງານຂ່າວສານ
ສຳນັກງານຂ່າວສານ

[illegible]

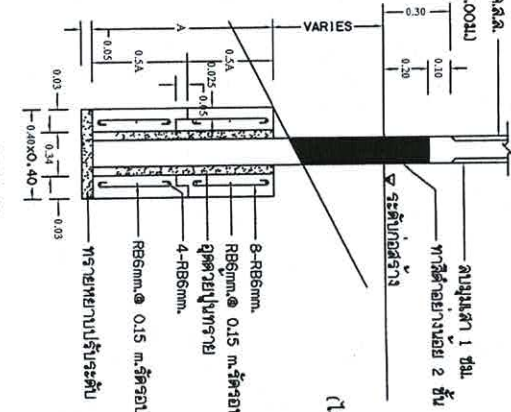
អ.ច.ជ. ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ตามมติของคณะกรรมาธิการการศึกษาศึกษาพิเศษ
ในส่วน

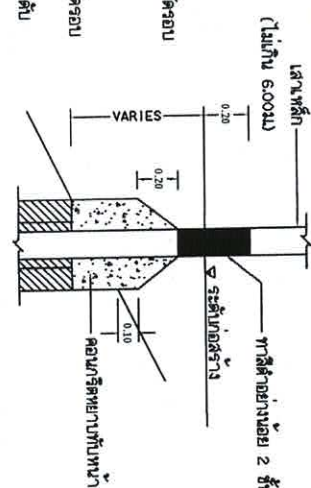


អង្គការសហប្រតិបត្តិការស្រូវ

แผนจัดการศึกษาและแนะแนว ปวช.ปวส.และปวญ.ต่อม
โรงเรียนสงฆาวาส



၁၂၇၂၊ ဇူလိုင်လ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

	เลขที่ใบ 012-012 ส.ล.	เลขที่ใบ 015-015 ส.ล.
ผู้คิด	เลขที่ใบ (ท.ร.บ.)	เลขที่ใบ (ท.ร.บ.)
เลขที่ใบ	เลขที่ใบ	เลขที่ใบ
A	75	100

ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ සිදු වූ ප්‍රතිපත්තිමය වෙනස්කම්

1. ฝึกคำขวัญ มีท่าบ่วงเป็นมตร นอกละจะระบุไว้เป็นยออาئين
2. ศัพท์ภาษาละคำละศัพท์ไว้เรียนบ่อคำลงในแผ่นป้ายให้ใช้ตามแบบมาตรฐานคำอู้กรละละคำในสลับแบบศัพท์ จจ-125
3. ป้ายเขียนบ่อคำอู้กรละละ คำมากกว่าจดละความสูง มากกว่า หรือเล็กกว่า 2 ให้ติดกับโครงเหล็กกล่อง
4. ฐานเสา คำสั่งจุรูป สามารถเลือกวิธีการหล่อตั้งเดียว แทนการหล่อแบบแยกส่วนแบบละส่วนล่างได้
5. ฐานเสา คำสั่งจุรูป ใช้คอนกรีตยกตามมีส่วนผสม ปูน:ทราย:หิน = 1:3:6 โดยปริมาตร
6. กรอสีดัดมีการใช้ฐานเสาขี้ดินหล่อในที่หรือทำขึ้นมาแล้วโยกตามฐานเสาแล้วจุรูปให้ปุ๋ยในหลุมขี้ดินของชุดปูนรองมา
7. ป้ายจับลับ ป้ายเขียนละป้ายแบบทำไว้ให้ด้วยแผ่นเหล็กคู่บัสลึงสี เทน้าไม่เอียงกว่า 1.2 มม.โดยผสมติดตาม มอก.50
8. ด้านหน้าป้ายให้ติดแผ่นสละทองแดง ด้านหลังป้ายทำหลุมสี่เหลี่ยมสูงพื้นหลังและส่วนขึ้นพื้นสูงอีก 1 ชั้น
9. เสาทองบาริให้ทำสีขาวและสีฟ้า อย่างน้อย 2 ชั้น ศัพท์ภาษาแยก คตาม มอก.272

રાણપરિચય

1. เนื้อตัวงา มงกุฎเป็นมงคล นอกจากจะระบุไว้ในปิ่นทองแล้ว
2. ศัสดิ์อักษรจะละตัวสุดท้ายไปเขียนอีกความลงในแผ่นปิ่นอีก ๒ แผ่นตามแบบมาตรฐานตัวอักษรละตัวละสิบแปดตัว จด-125
3. ปิ่นยังเขียนเป็นอีกชื่อด้วย ความกว้างของปากสูง มากกว่า หรือเล็กกว่า ให้ตั้งดูแบบโครงเหล็กทอง
4. ฐานเตา สำหรับรูป สามารถเลือกวิธีการหล่อครั้งเดียว แทนการหล่อแบบแยกส่วนแบบส่วนล่างได้

5. ความเสถียร ในการนำวัสดุพอลิเมอร์มาผสม กับยางมะลวย
= 1:3:6 โดยปริมาตร

๕. กรณีคัดค้านการเข้าสู่วิชาชีพพลเรือนที่หรือต่ออธิบดีกรมทะเบียนราษฎรแล้ว รัฐบาล
ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้นำความมา

7. ป้ายบังคับ ป้ายเตือนและป้ายแนะนำ ให้ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีคุณสมบัติตาม มอก.50

ตามทนายไปใช้ที่ดินผ่านสวนจนถึง ด้านหลังป่าผ่านคลองพื้น
จับหลักฐานแล้วฟ้องจำคุก 1 ปี

๓. เสาคอกนกรังผึ้งทางหลวงจะตัดด้วยวงรอบ ๒ ขั้ว คอยสังเกตความผิดปกติของเสา คอยแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ

၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

ขนาดสีปากกล้วย ๘๓/๖' (Hex Bol) ตู้ปลิงกะปิ
ชั้นบนซ้าย บอดทกกล้วย (Hex Nua) ตู้ปลิงกะปิ

— แหวนผู้เล่นวงกลองหัวท้าย ขนาด ๑๕.๕×๒ มม.

ถ้าไม่ทำงานเทศบาตเมื่อไหร่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำถนนคลองโพธิ์ชนวนชุมชนคันทนาเดชะ
(จังหวัดนนทบุรี)

ស្ថាប័ន

11

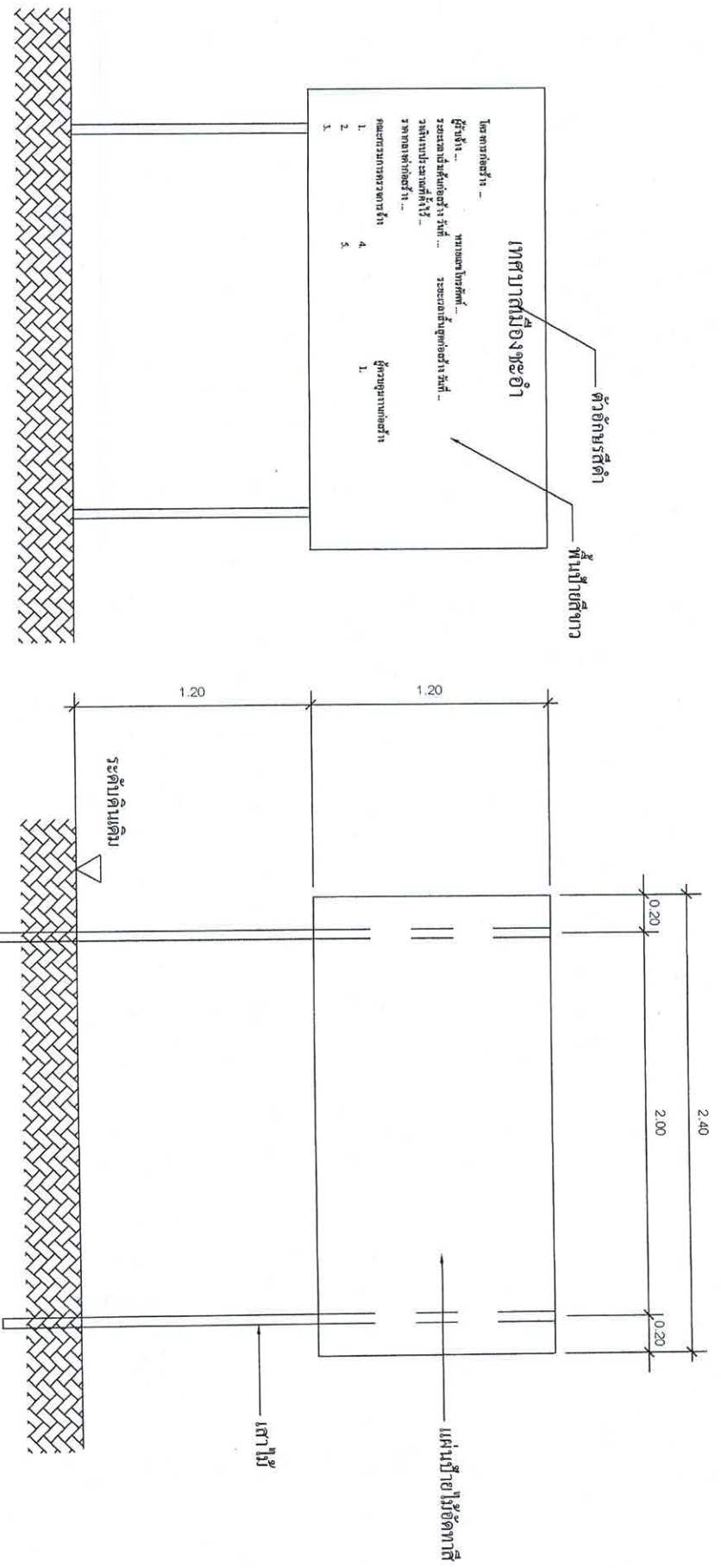
๕๓. ส่วนความเคารพการปกครอง

ผอ.สำนักงานการช่าง

DATE RECEIVED

1971

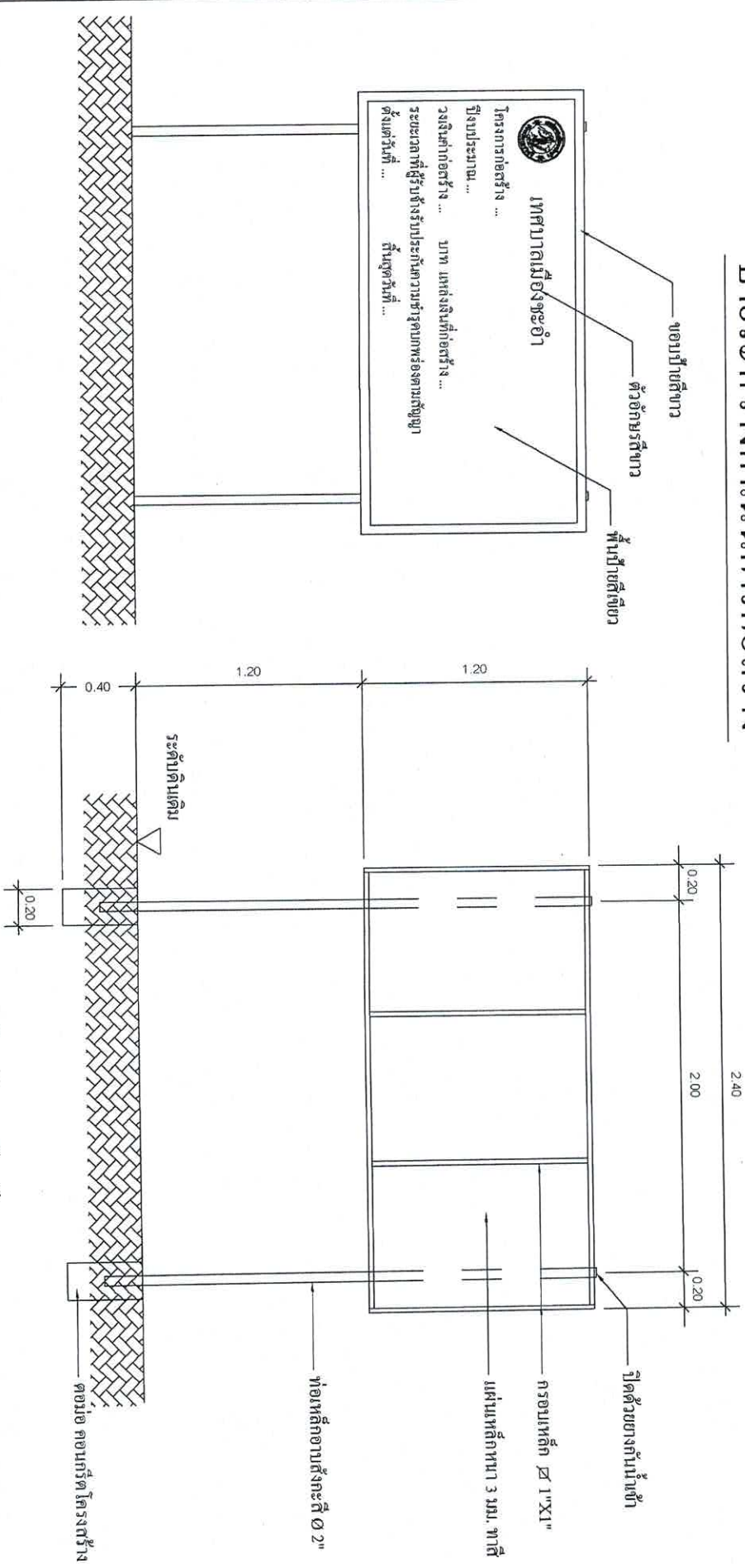




รูปด้านหน้า 1 : 25

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1 : 25

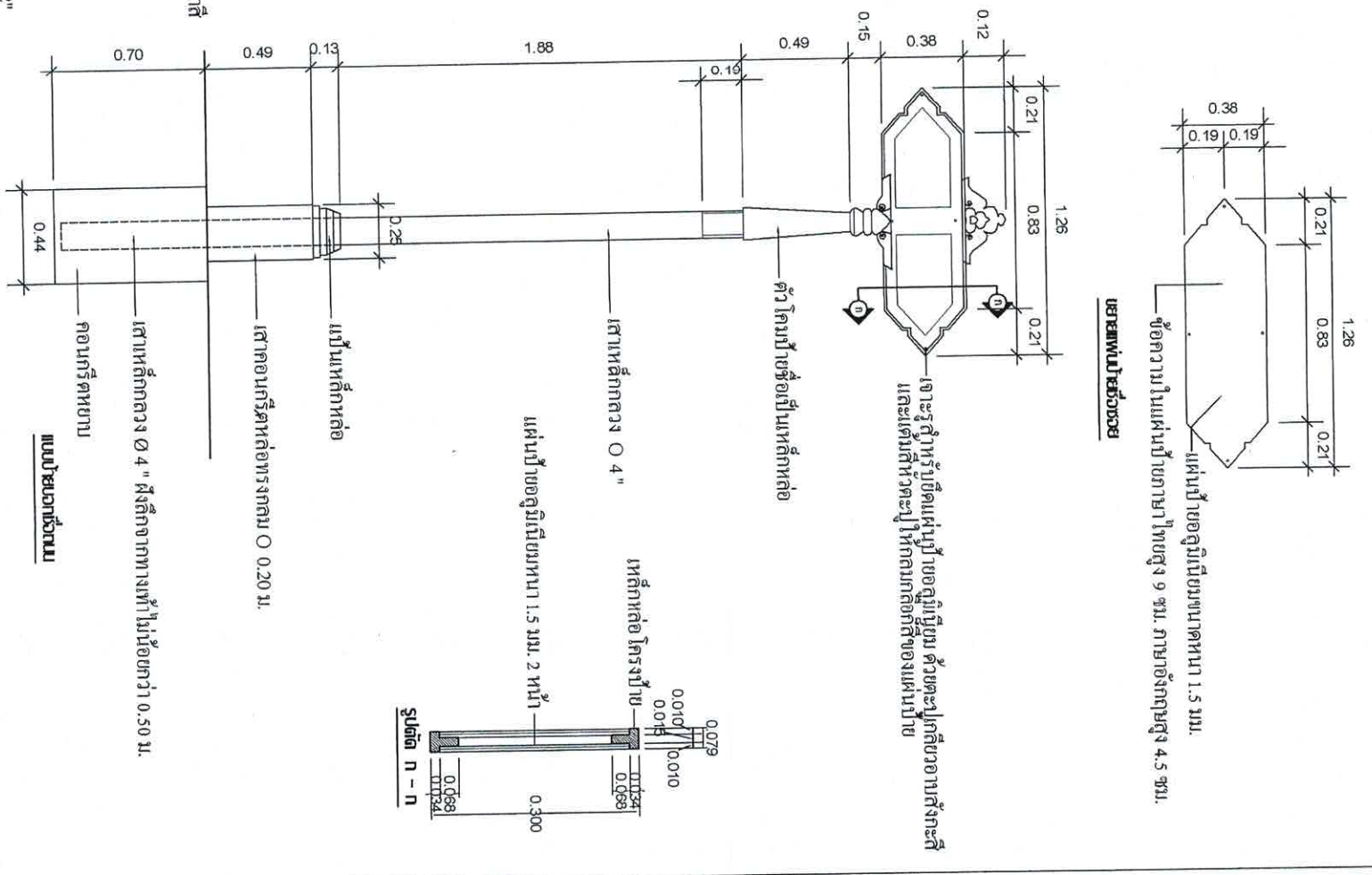
ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง



รูปด้านหน้า 1 : 25

แสดงรายละเอียดโครงสร้างป้าย 1 : 25

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ



เขียนด้วยมือ

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ			
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำและท่อระบายน้ำเสีย (ชุมชนบ้านคลองเตย)			
สำรวจ	เขียนแบบ	สถาปนิก	หน้า
ผังเมือง	หน้า	หน้า	หน้า
วิศวกร	หน้า	หน้า	หน้า
ขอ: ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
ขอ: ส่วนการช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			

