

โครงการ ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายชอยเทศบาล 6/4

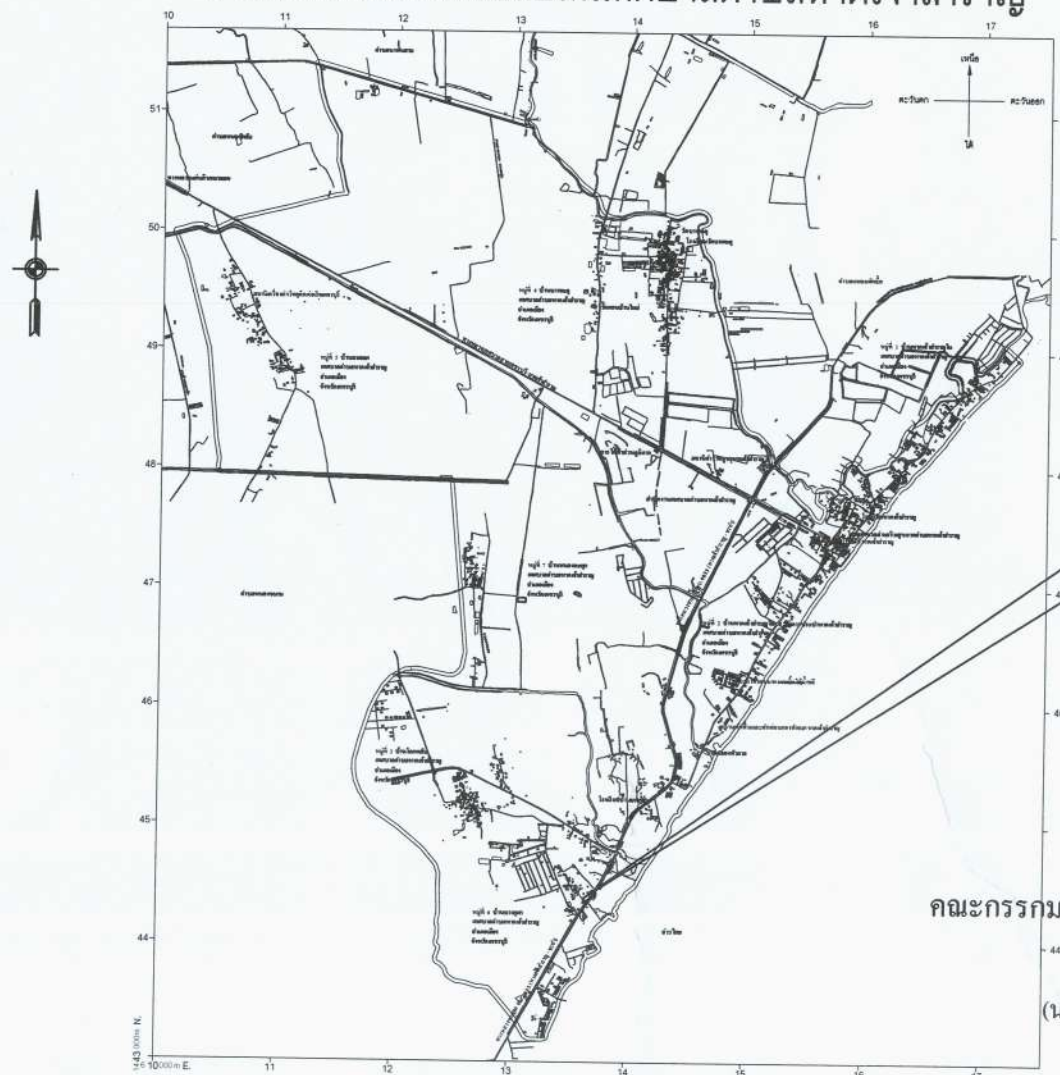
หมู่ที่ 6 ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

รายละเอียด

- ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 231.00 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก. ชั้น 3)

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ



บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง ฯ

(นายสุวัฒน์ ปรีชนิก) ประธานฯ

(นายสมภพ หอมสนิท) กรรมการฯ

(นายชาละ แสงอรุณ) กรรมการฯ
(สย.7179)

แผนที่โครงการโดยสังเขป

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

โครงการ ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายชอยเทศบาล 6/4
ม.6 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี

	เขียนแบบ	พิจารณา
	ตรวจ	(นายสุทัศน์ อุ่นใจ) (ปลัดเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ)
	วิศวกร	เห็นชอบ
	สถาปนิก	(นายอิศรพงษ์ แสงมณี) รองนายกเทศมนตรี ตำบลหาดเจ้าสำราญ
แผ่นที่ 1/5	แบบเลขที่	อนุมัติ (นางศิริคุณ ทรงควบคุม) นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ

รายการประกอบแบบ

- เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ มีความประสงค์จะทำการปรับปรุง ถนน ค.ส.ล. ซอยเทศบาล 6/4 หมู่ที่ 6 รายละเอียดตามแบบแปลน
- ก่อนจะลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไข ต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานนี้ ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย มาใช้สำหรับดำเนินงานและมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- การใช้เครื่องจักรกลใดๆ ในการปฏิบัติงานต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และเอกชนใดๆ ซึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานหากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกล โดยใช้แรงงานคนปฏิบัติงานแทน
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีได้ระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกกรองค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดระบบการจราจร ติดตั้งเครื่องกั้น,ป้าย,เครื่องหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่น ไฟฟ้าแสงสว่างตอนกลางคืน หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการหรือราษฎร อันเกี่ยวเนื่องจากงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ทุกกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคขัดขวางในพื้นที่ดำเนินงานไม่ว่าจะอยู่ใต้ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกกรองค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่อำนวย อาจมีส่วนคลาดเคลื่อนได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้นไม่ถือว่าเป็นการผิดแบบแปลนและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้าง ความยาว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม โดยทั้งนี้เมื่อคิดปริมาณงานตามแบบแล้วต้องได้ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าที่กำหนดและปริมาณงานที่ก่อสร้างอาจต่อเนื่องหรือไม่ต่อเนื่องกันก็ได้
- วัสดุที่เลือกจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- คอนกรีต ที่ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. โดยใช้ผลกาทดสอบเทียบเคียงหรือ อายุ 7 วัน ต้องมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า 75 %
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 ป้าย ดังนี้
 1. ขณะก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดทำ “ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง” จำนวน 1 ป้าย
 2. ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างจัดทำ “ป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ” จำนวน 1 ป้าย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง ฯ

(นายสุวัฒน์ ปรีชนิค) ประธานฯ

(นายสมภพ หอมสนธิ) กรรมการฯ

(นายชาละ แสงอรุณ) กรรมการฯ
(สย.7179)

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

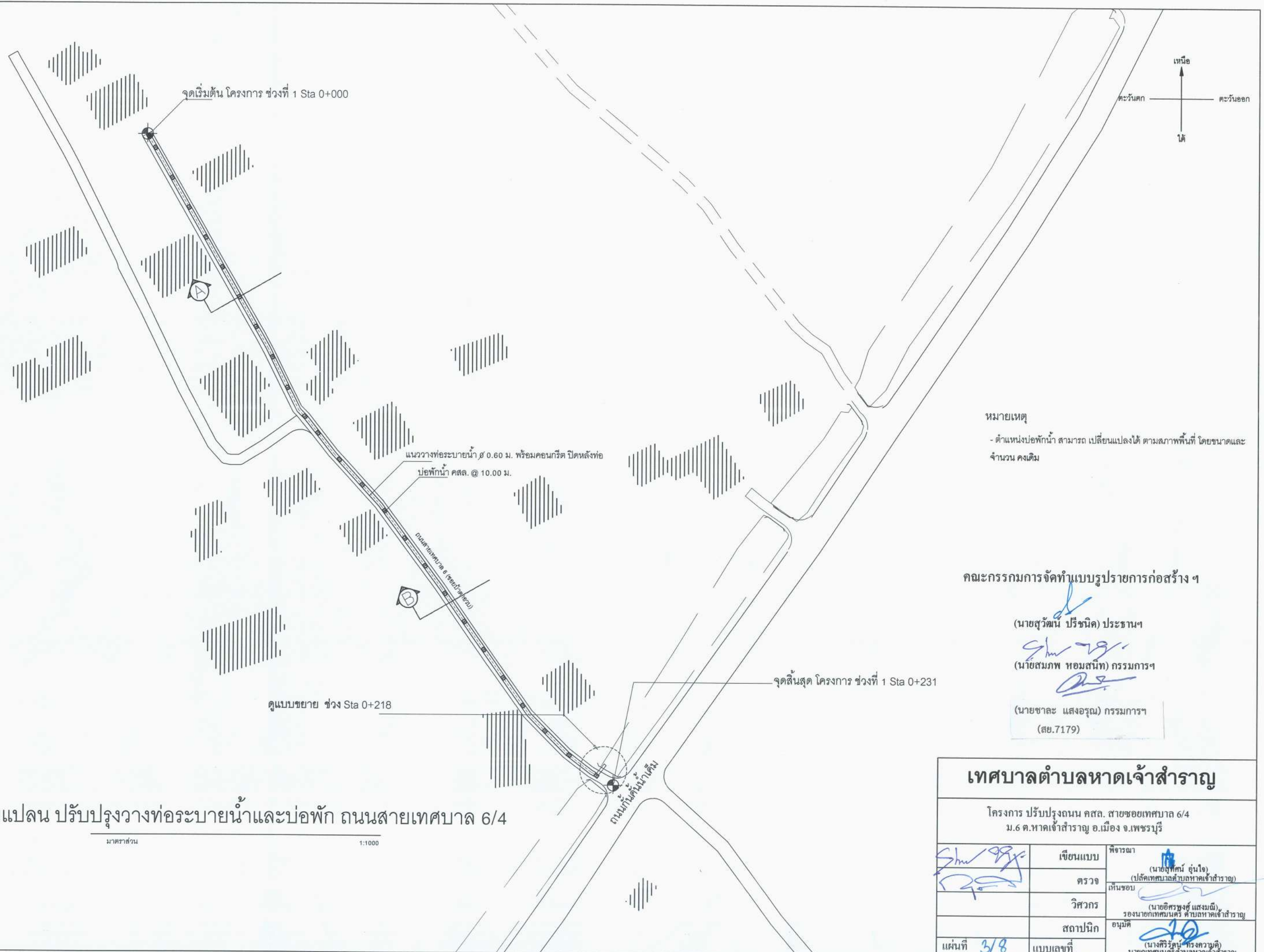
โครงการ ปรับปรุงถนน คส.ล. สายซอยเทศบาล 6/4
ม.6 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	พิจารณา
ตรวจ	(นายสุวัฒน์ ปรีชนิค) (นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ)
วิศวกร	เห็นชอบ (นายอิศรพงศ์ แสงบณิ) รองนายกเทศมนตรี ตำบลหาดเจ้าสำราญ
สถาปนิก	อนุมัติ (นางศิริรัตน์ หวังความดี) นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ
แผ่นที่ 2/8	แบบเลขที่

แบบแปลน ปรับปรุงวางท่อระบายน้ำและบ่อกัก ถนนสายเทศบาล 6/4

มาตราส่วน

1:1000



หมายเหตุ

- ตำแหน่งบ่อกักน้ำ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ โดยขนาดและจำนวน คงเดิม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการก่อสร้าง ฯ

(นายสุวัฒน์ ปรีชนิค) ประธาน ฯ

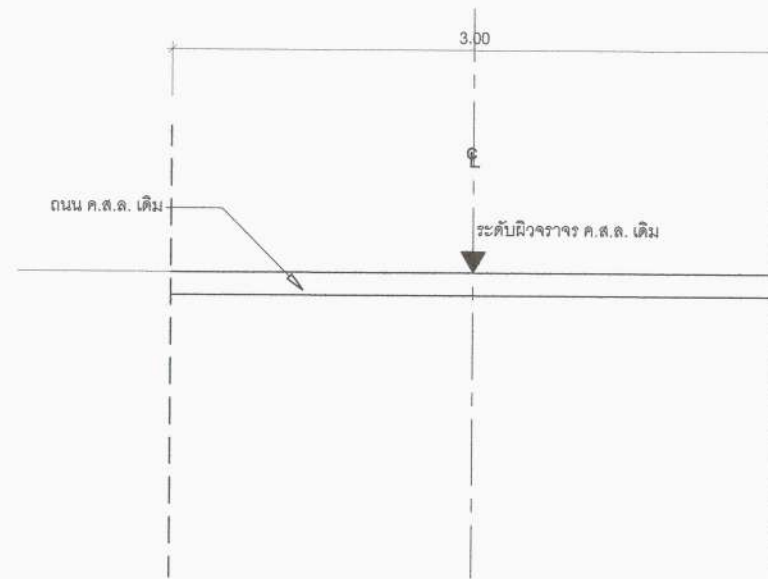
(นายสมภพ หอมสนธิ) กรรมการ ฯ

(นายชาละ แสงอรุณ) กรรมการ ฯ
(สย.7179)

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

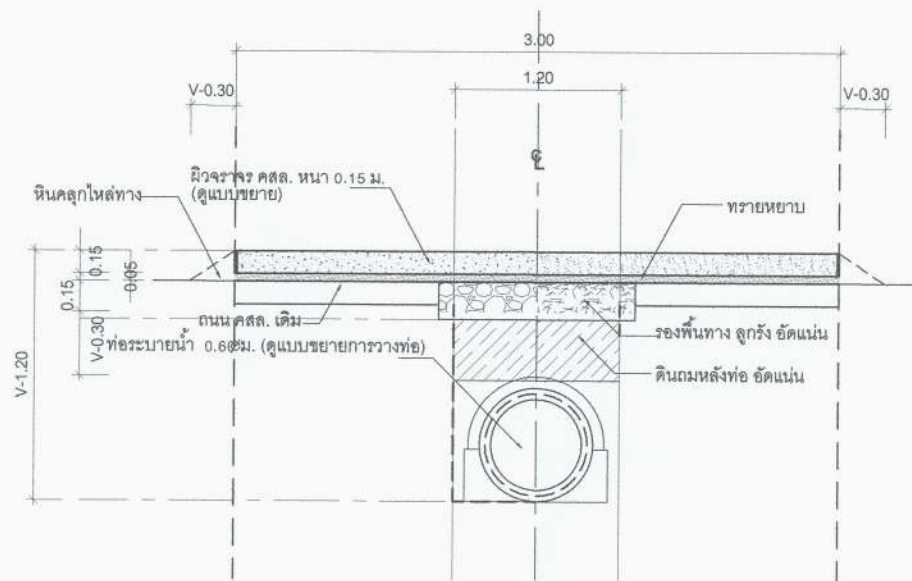
โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. สายซอยเทศบาล 6/4
ม.6 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	พิจารณา	(นายสุทัศน์ อุ่นใจ) (ปลัดเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ)
ตรวจ	เห็นชอบ	(นายอิศรพงศ์ แสงมณี) รองนายกเทศมนตรี ตำบลหาดเจ้าสำราญ
วิศวกร		
สถาปนิก	อนุมัติ	(นางศิริรัตน์ กระจ่างวงศ์) นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ
แผ่นที่ 3/8		
แบบเลขที่		



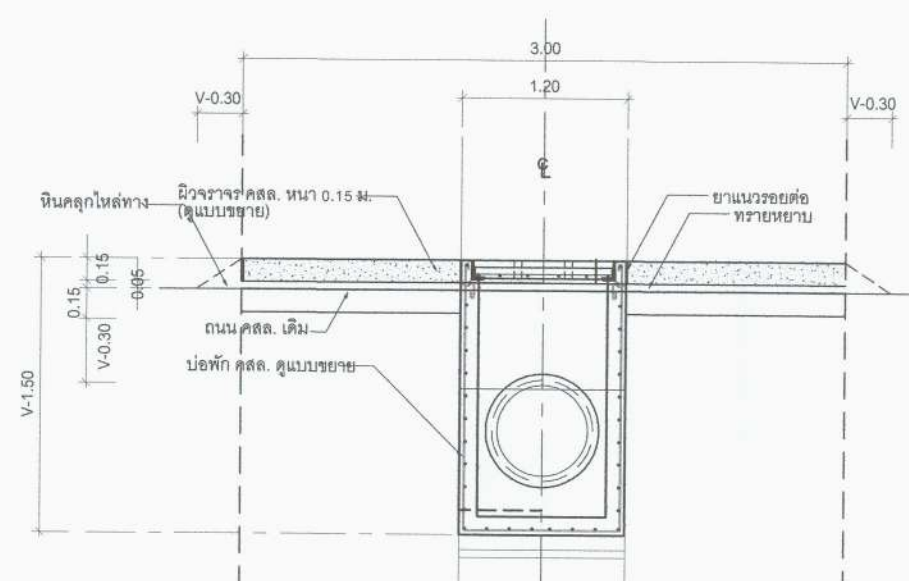
รูปตัด สภาพเดิม

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด แนว B

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด แนว A

มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปการก่อสร้าง ฯ

(นายสุวัฒน์ ปรีชนิก) ประธานฯ

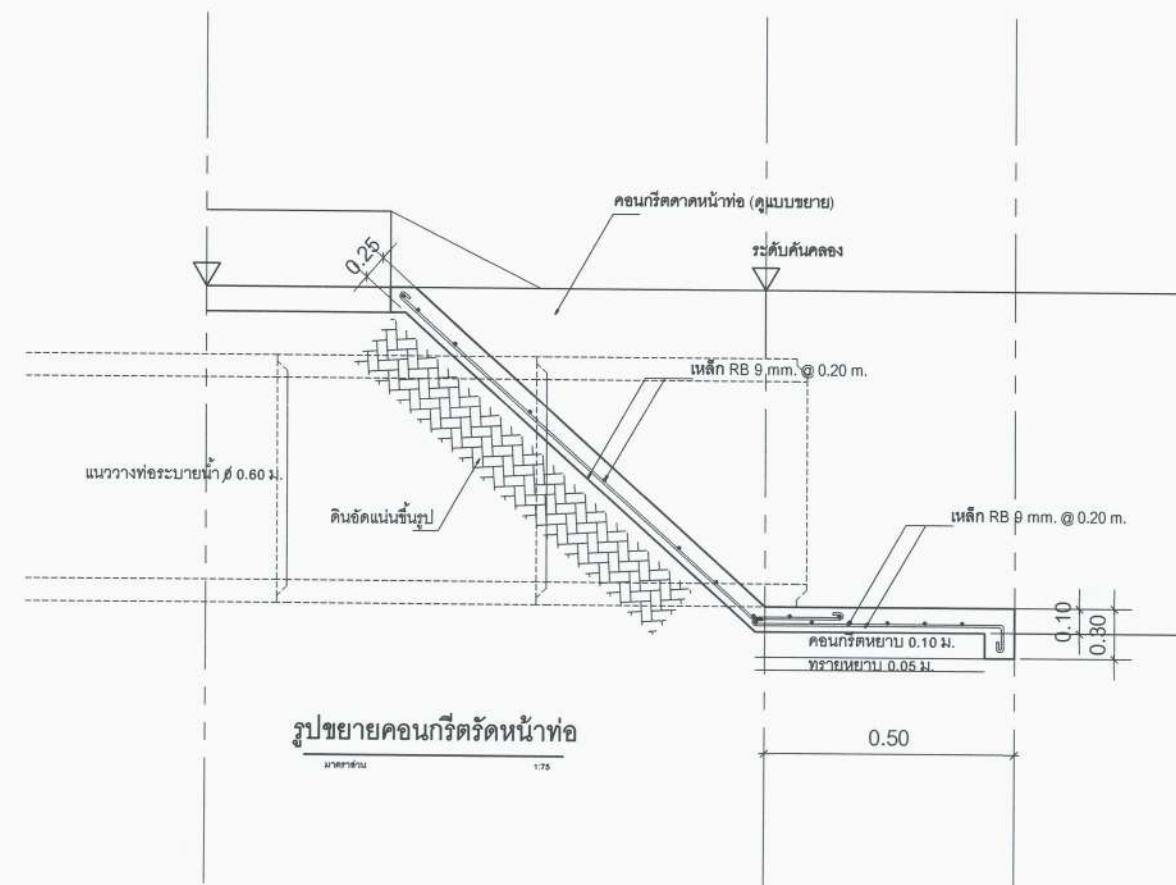
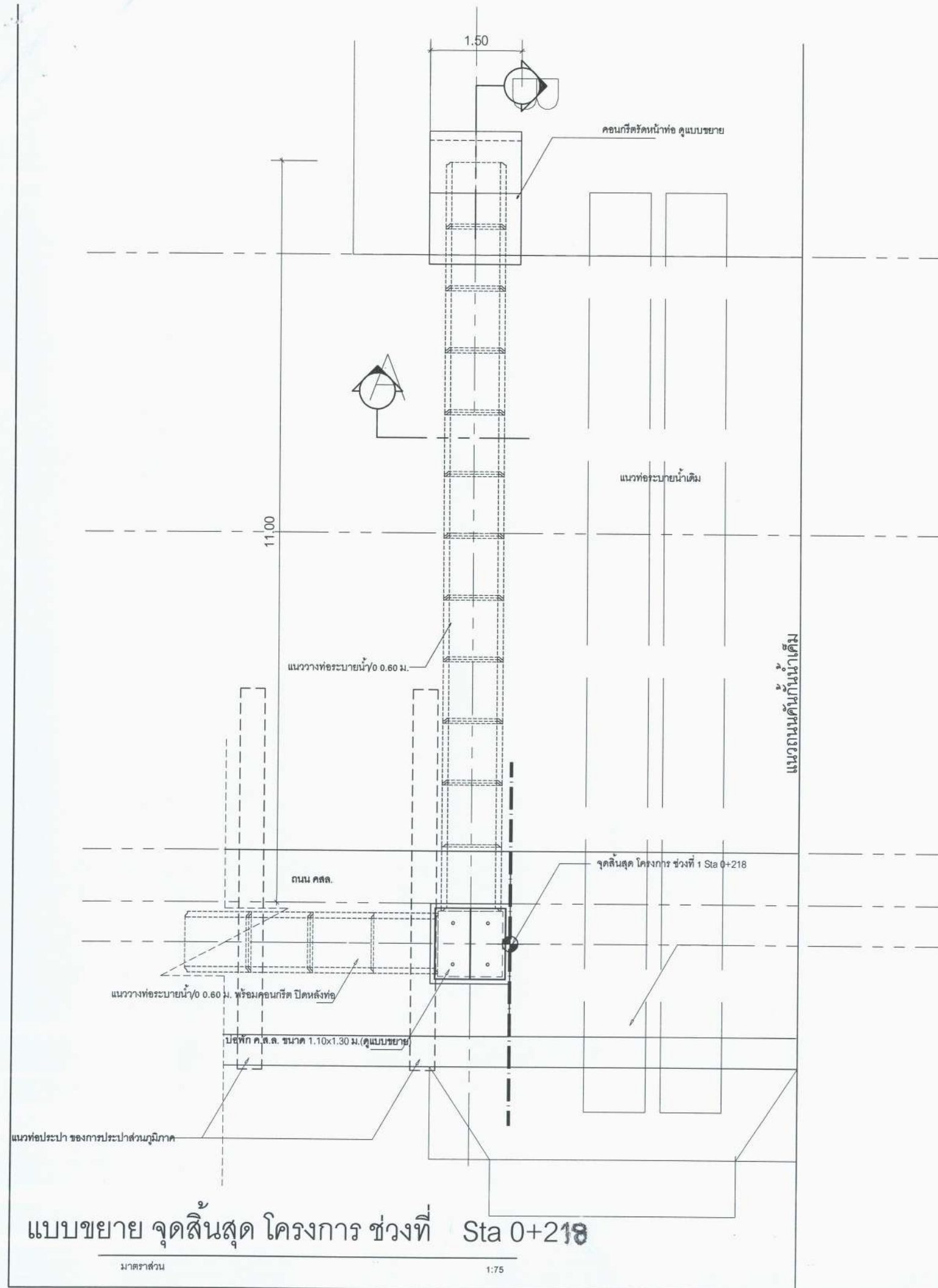
(นายสมภพ หอมสนธิ) กรรมการฯ

(นายชลา แสงอรุณ) กรรมการฯ
(สย.7179)

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

โครงการ ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายซอยเทศบาล 6/4
ม.6 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	พิจารณา	(นายสุวัฒน์ ปรีชนิก)
ตรวจ	เห็นชอบ	(ปลัดเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ)
วิศวกร		(นายอิสรพงศ์ แสงมณี)
สถาปนิก	อนุมัติ	รองนายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ
แผ่นที่ 4/8	แบบเลขที่	(นางศิริรัตน์ หวังขวัญดี)
		นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง ฯ

(นายสุวัฒน์ ปรีชนิก) ประธาน ฯ

(นายสมภพ หอมสนิท) กรรมการ ฯ

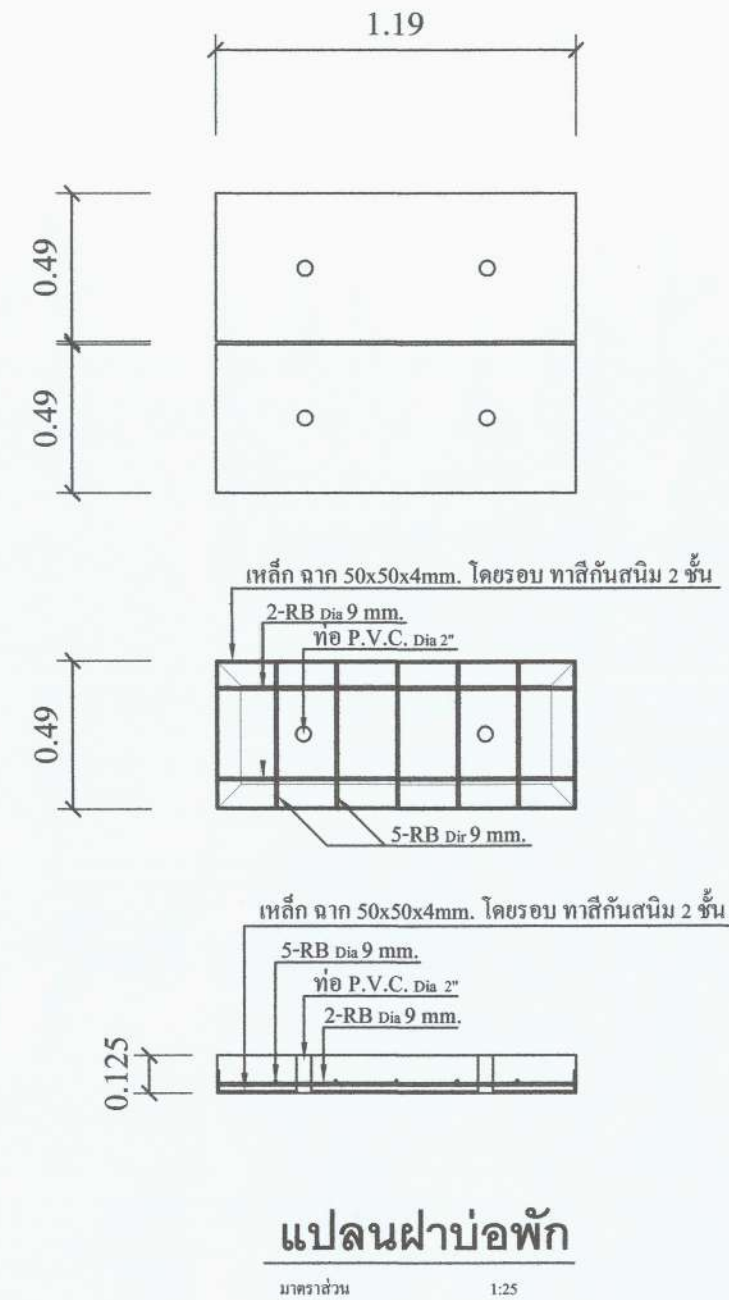
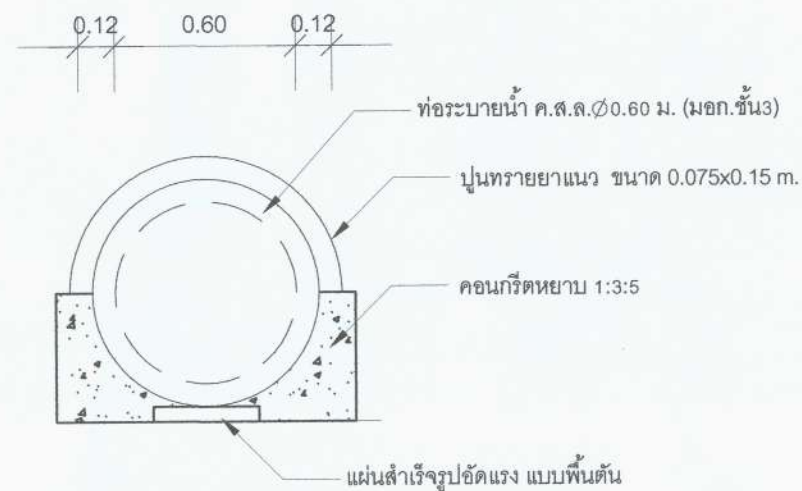
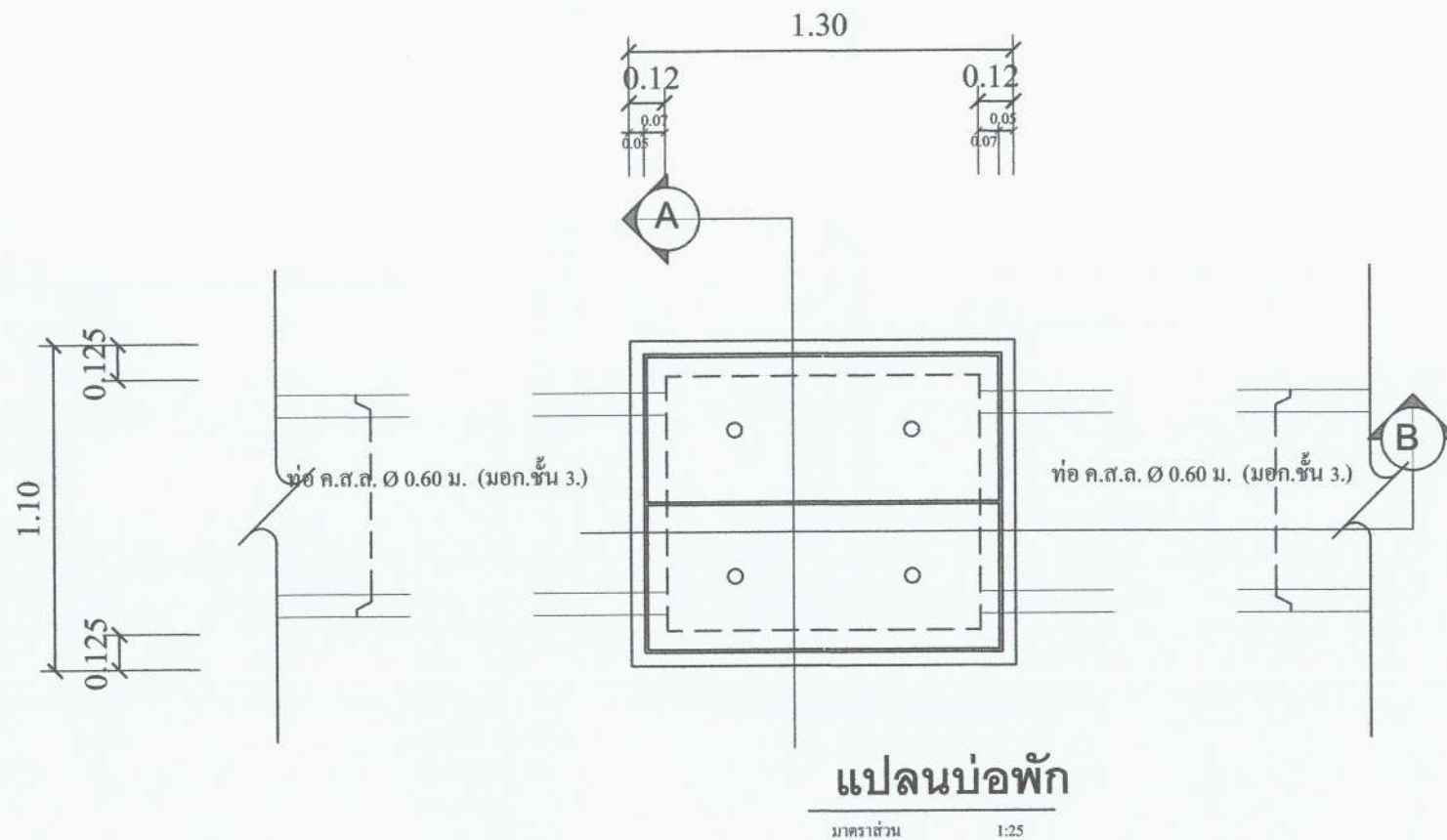
(นายชาละ แสงอรุณ) กรรมการ ฯ

(สย.7179)

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. สายซอยเทศบาล 6/4
ม.6 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	พิจารณา	(นายสุทัศน์ อุ่นใจ) (ปลัดเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ)
ตรวจ	เห็นชอบ	(นายอิศรพงษ์ แสงมณี) รองนายกเทศมนตรี ตำบลหาดเจ้าสำราญ
วิศวกร	อนุมัติ	(นางศิริรัตน์ ทรงควนดี) นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ
แผ่นที่ 5/8	แบบเลขที่	



หมายเหตุ

- จุดวางท่อระบายน้ำและบ่อพักให้สามารถเปลี่ยนแปลงจุดวางท่อได้ตามความเหมาะสม โดยขนาดและจำนวนของท่อคงเป็นไปตามแบบแปลน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการก่อสร้าง ฯ

(นายสุวัฒน์ ปรีชนิค) ประธานฯ

(นายสมภพ หอมสนธิ) กรรมการฯ

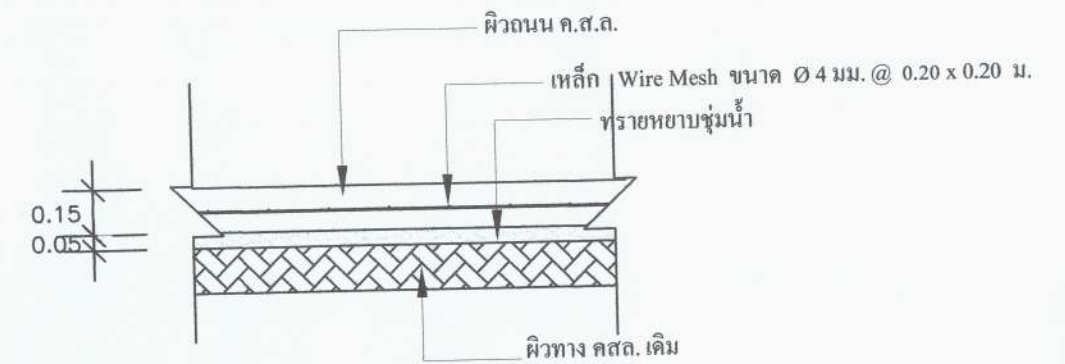
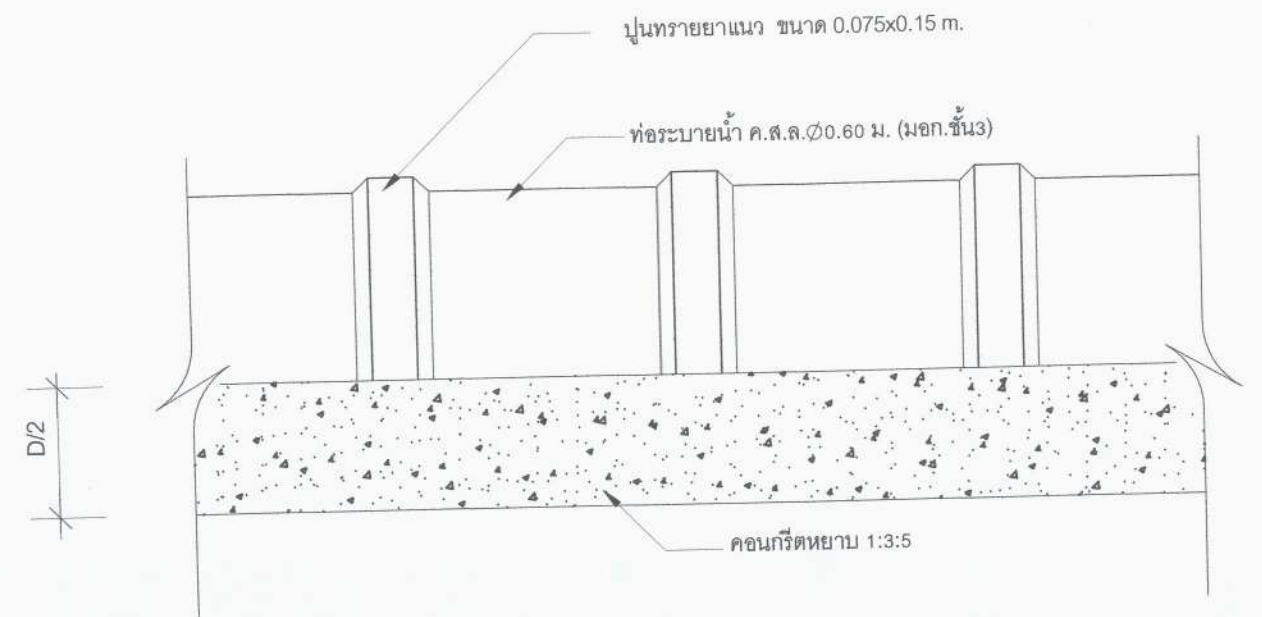
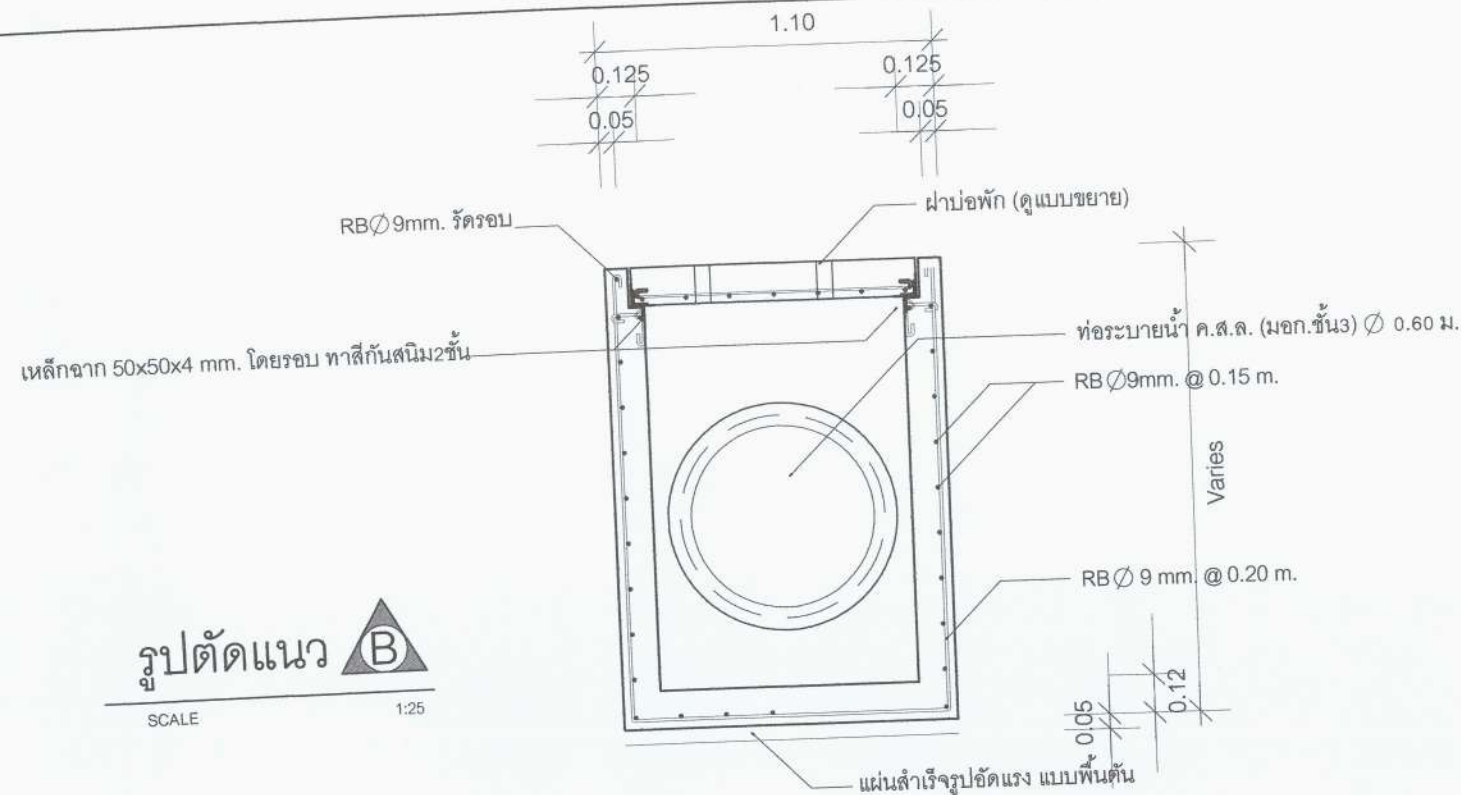
(นายชาละ แสงอรุณ) กรรมการฯ

(สย.7179)

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

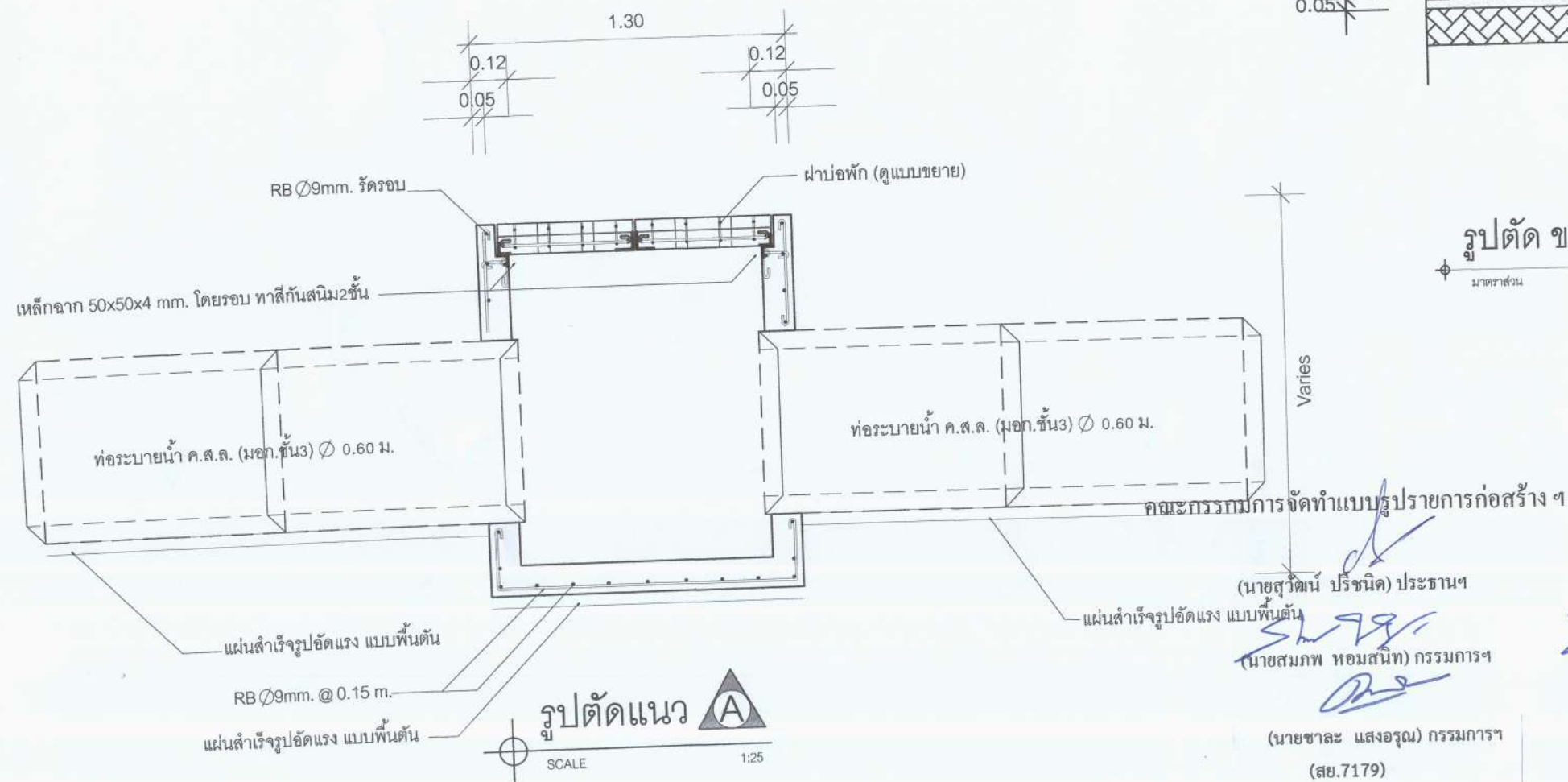
โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. สายซอยเทศบาล 6/4
ม.6 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี

พิจารณา	เขียนแบบ	(นายสุวัฒน์ ปรีชนิค)
เห็นชอบ	ตรวจ	(ปลัดเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ)
อนุมัติ	วิศวกร	(นายสุรพงษ์ แสงมณี)
	สถาปนิก	รองนายกเทศมนตรี ตำบลหาดเจ้าสำราญ
แผนที่ 6/8	แบบเลขที่	(นางศิริคุณ ทรงควบคุม)
		นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ



รูปตัด ขยาย ชั้นทาง

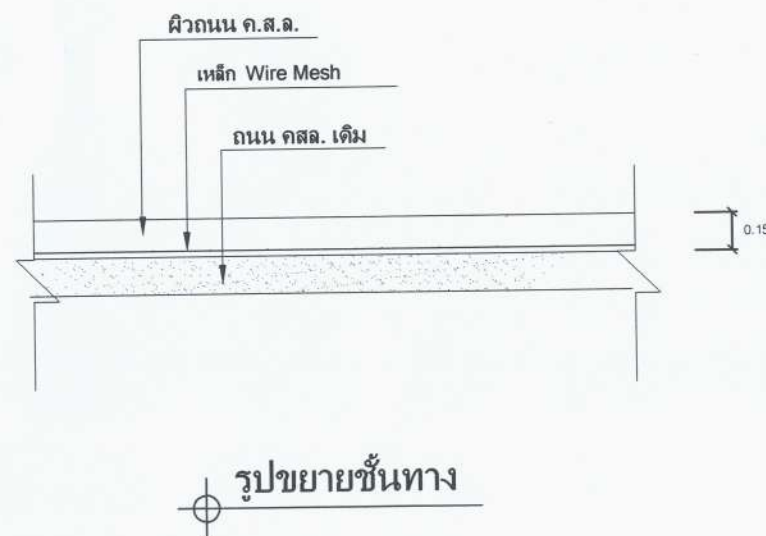
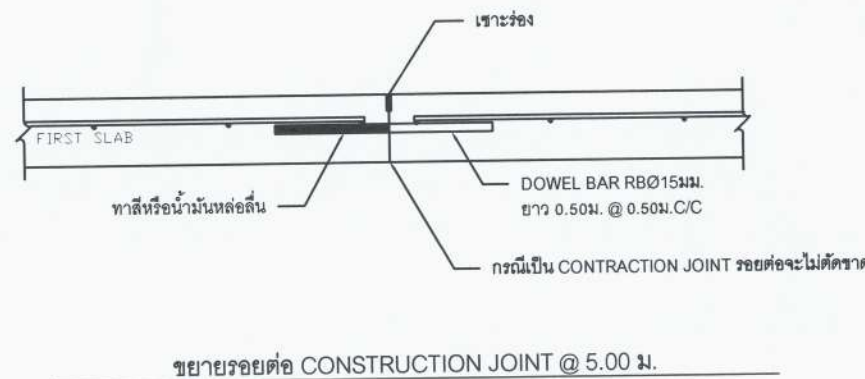
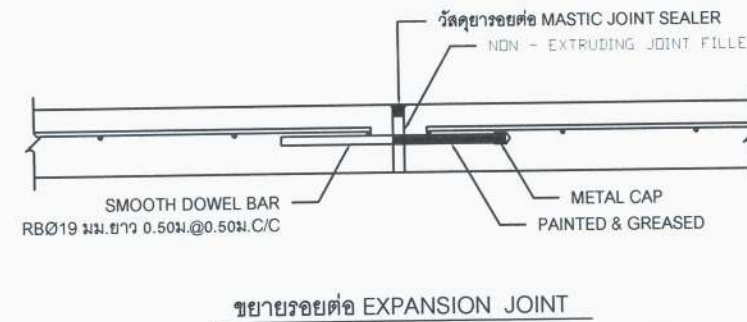
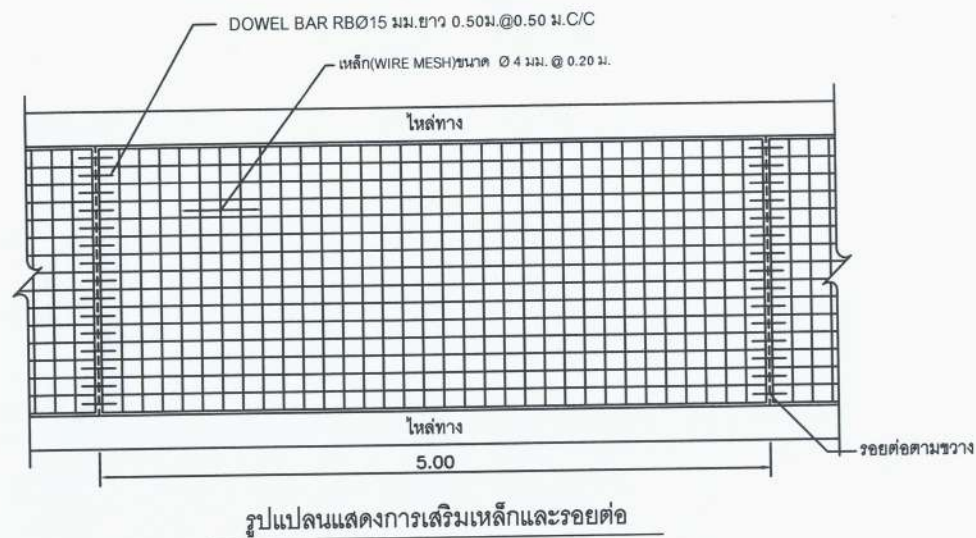
มาตราส่วน 1:25



เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

โครงการ ปรับปรุงถนน คสส. สายซอยเทศบาล 6/4
ม.6 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	พิจารณา	เห็นชอบ	อนุมัติ
ตรวจ	(นายสุทัศน์ อุ่นใจ) (ปลัดเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ)		
วิศวกร	(นายอัครพงษ์ แสงมณี) รองนายกเทศมนตรี ตำบลหาดเจ้าสำราญ		
สถาปนิก	(นางศิริรัตน์ ทรงขวัญดี) นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ		
แผ่นที่ 7/8	แบบเลขที่		



หมายเหตุ

- คอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² โดยใช้ผลการทดสอบเทียบเคียง อายุ 7 วัน ต้องมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า 75%
- ตะแกรงเหล็กไวร์เมช (WIRE MESH) ให้ใช้ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.
- EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของนายช่างโครงการ
- มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเขย่าร่องคอนกรีต
- การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำด้วยเครื่องขัด

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้าง ฯ

(นายสุวัฒน์ ปรีชนิค) ประธานฯ

(นายสมภพ หอมสนธิ) กรรมการฯ

(นายชาละ แสงอรุณ) กรรมการฯ
(สย.7179)

เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ

โครงการ ปรับปรุงถนน คสส. สายซอยเทศบาล 6/4
ม.6 ต.หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	ตรวจ	พิจารณา
		(นายสุทัศน์ อุ่นใจ) (ปลัดเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ)
วิศวกร	สถาปนิก	เห็นชอบ
		(นายอิศรพงศ์ แสงมณี) รองนายกเทศมนตรี ตำบลหาดเจ้าสำราญ
แผ่นที่ 8/8	แบบเลขที่	อนุมัติ
		(นางศิริรัตน์ ทรงควนดี) นายกเทศมนตรีตำบลหาดเจ้าสำราญ