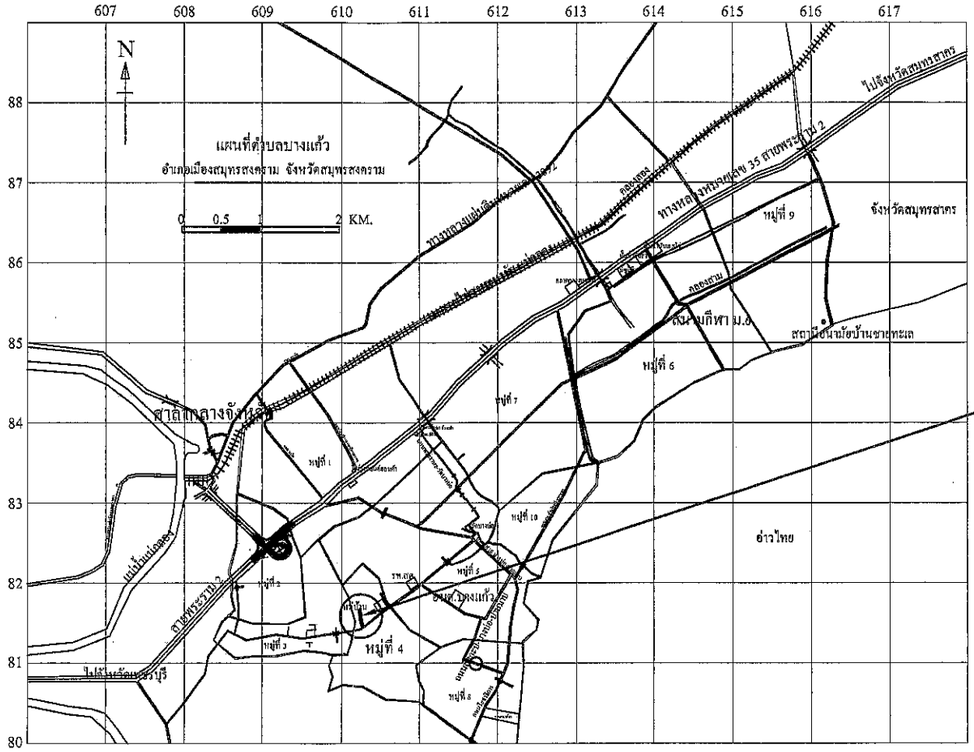
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4

หมู่ที่ 4 ต.บางแก้ว อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

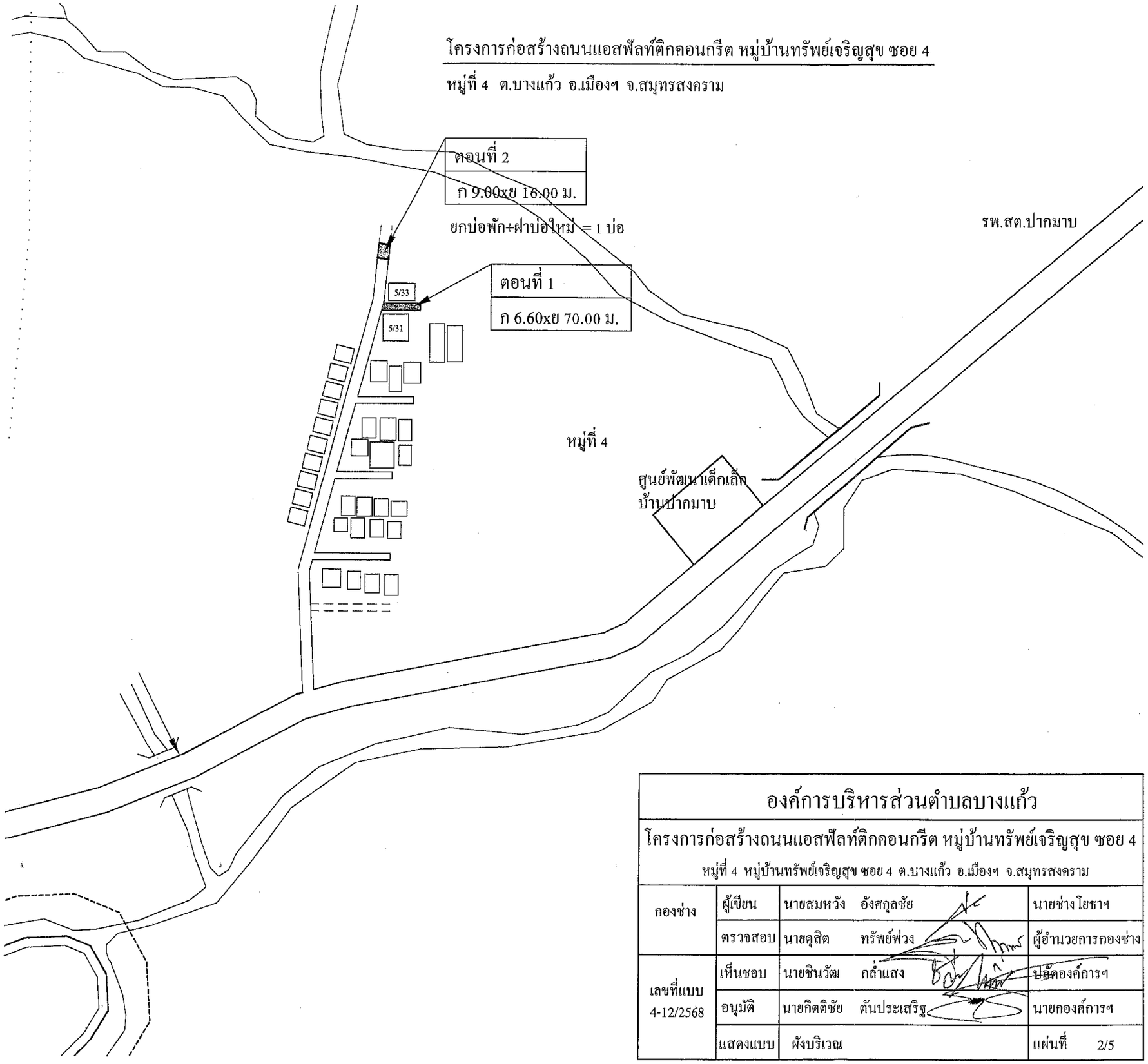


หมายเหตุ : ให้ใช้วัสดุอื่นที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด
ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

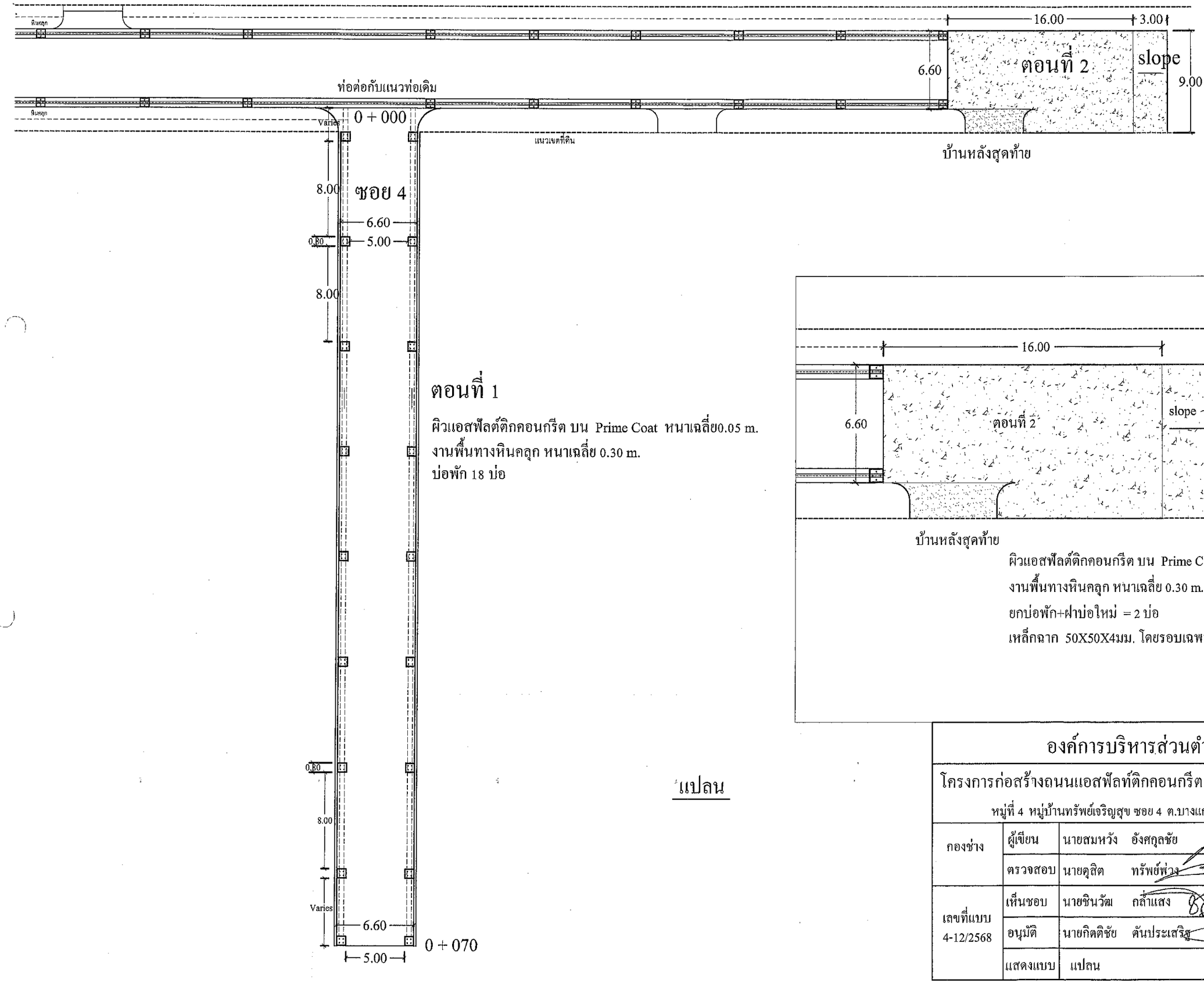
องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว			
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4 หมู่ที่ 4 หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4 ต.บางแก้ว อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม			
กองช่าง	ผู้เขียน	นายสมหวัง อังศกุลชัย	นายช่างโยธาฯ
	ตรวจสอบ	นายดุสิต ทรัพย์พ่วง	ผู้อำนวยการกองช่าง
เลขที่แบบ 4-12/2568	เห็นชอบ	นายชินวัฒ กล่ำแสง	ปลัดองค์การฯ
	อนุมัติ	นายกิตติชัย ตันประเสริฐ	นายกองค์การฯ
	แสดงแบบ	รายการประกอบแบบ	แผ่นที่ 1/5

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4

หมู่ที่ 4 ต.บางแก้ว อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม



องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว				
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4 หมู่ที่ 4 หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4 ต.บางแก้ว อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม				
กองช่าง	ผู้เขียน	นายสมหวัง อังศกุลชัย		นายช่างโยธาฯ
	ตรวจสอบ	นายดุสิต ทรัพย์พ่วง		ผู้อำนวยการกองช่าง
เลขที่แบบ 4-12/2568	เห็นชอบ	นายชินวัฒ กล่ำแสง		ปลัดองค์การฯ
	อนุมัติ	นายกิตติชัย ตันประเสริฐ		นายกองค์การฯ
	แสดงแบบ	ผังบริเวณ		แผ่นที่ 2/5



ตอนที่ 1

ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บน Prime Coat หนาเฉลี่ย0.05 m.
งานพื้นทางหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.30 m.
บ่อพัก 18 บ่อ

ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บน Prime Coat หนาเฉลี่ย0.05 m.
งานพื้นทางหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.30 m.
ยกบ่อพัก+ฝาบ่อใหม่ = 2 บ่อ
เหล็กฉาก 50X50X4มม. โดยรอบเฉพาะฝาบ่อ

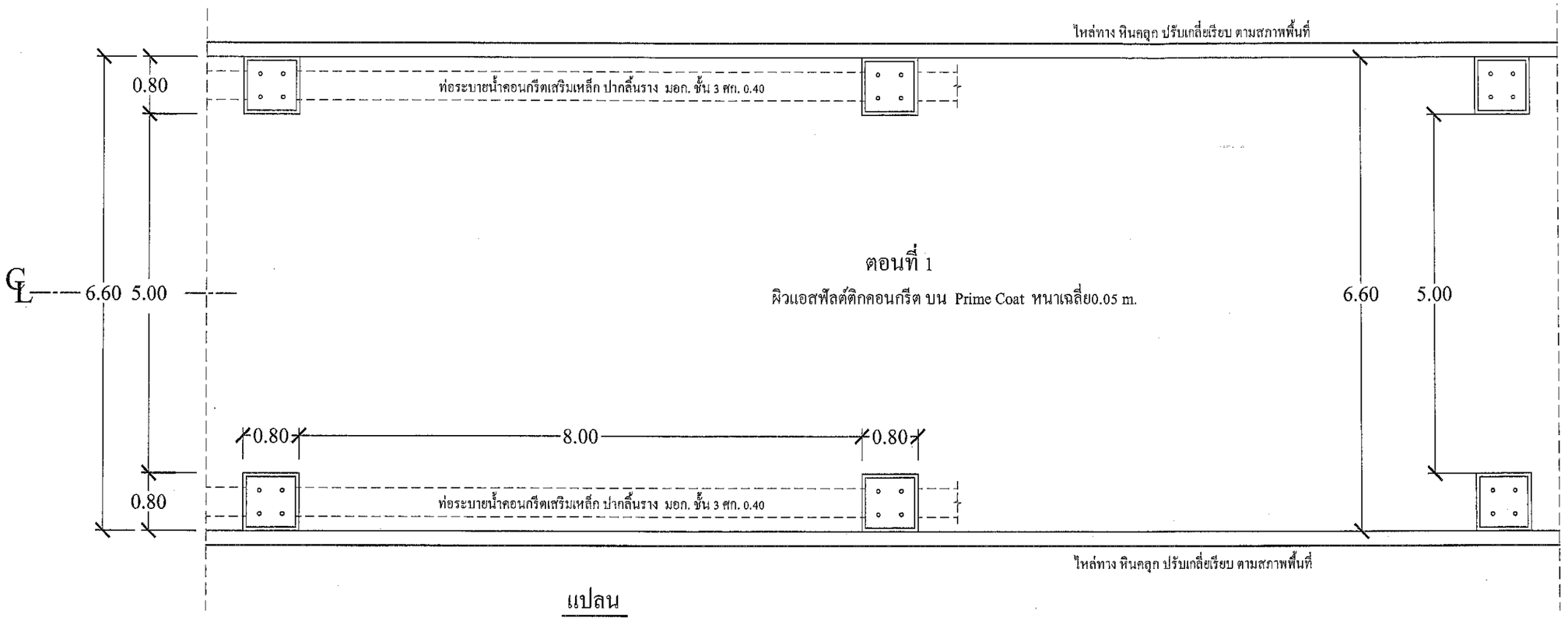
แปลน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

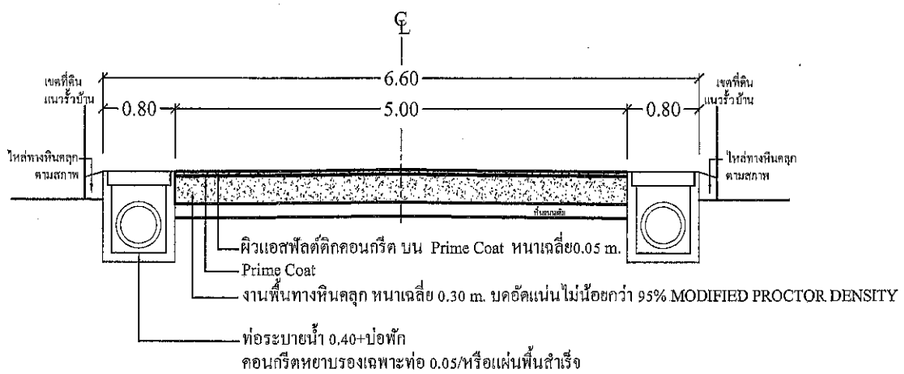
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4

หมู่ที่ 4 หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4 ต.บางแก้ว อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

กองช่าง	ผู้เขียน	นายสมหวัง อังศกุลชัย	นายช่างโยธาฯ
	ตรวจสอบ	นายดุสิต ทรัพย์พ่วง	ผู้อำนวยการกองช่าง
เลขที่แบบ 4-12/2568	เห็นชอบ	นายชินวัฒ กลั่นแสง	ปลัดองค์การฯ
	อนุมัติ	นายกิตติชัย ตันประเสริฐ	นายกองค์การฯ
	แสดงแบบ	แปลน	แผ่นที่ 3/5



แปลน



รูปตัด ตอนที่ 1

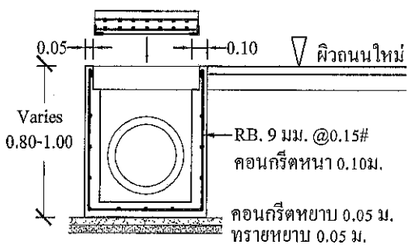
* หมายเหตุ - ทางเชื่อมเข้าบ้านทุกหลัง ปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้างเท่ากับประตูรั้ว
- ไหล่ทางหินคลุก ตามสภาพแนวรั้ว,แนวเขตถนน
- ระยะทาง,ความกว้างและแนวถนน ขึ้นอยู่กับสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ แต่พื้นที่ถนนหรือปริมาณงาน ต้องไม่น้อยกว่าที่ประมาณราคากลางไว้

การดำเนินการ โครงการยกระดับถนนพร้อมเสริมยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ให้เป็นไปตามแบบมาตราฐานงานทาง กรมทางหลวงชนบท

1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มพช.230-2545
2	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มพช.230-2545
3	FRIME COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานไทร์บโคท " มพช.225-2545
4	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานแทคโค้ท " มพช.227-2545
5	พื้นทาง BASE และพื้นไหล่ทาง	ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มพช.203-2545 ค่า LL.ต้องไม่มากกว่า 25% ค่า PL.ไม่มากกว่า 6% ค่าความสึกหรอกไม่มากกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R.ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้างทาง
6	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวจราจร " พล.-3-160(1)-110(4)

หมายเหตุ ระยะหรือแนวถนน อาจปรับแก้หลบท่อประปา/รางระบายน้ำ/เสาไฟฟ้า ฯ แต่ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ราคากลาง

ฝาบ่อพัก รู 2" / 4รู
RB. 9 มม. @0.15# 2ชั้น
ฝาหนา 0.15 ม.
เหล็กฉาก 50X50X4มม. โดยรอบเฉพาะฝาบ่อ

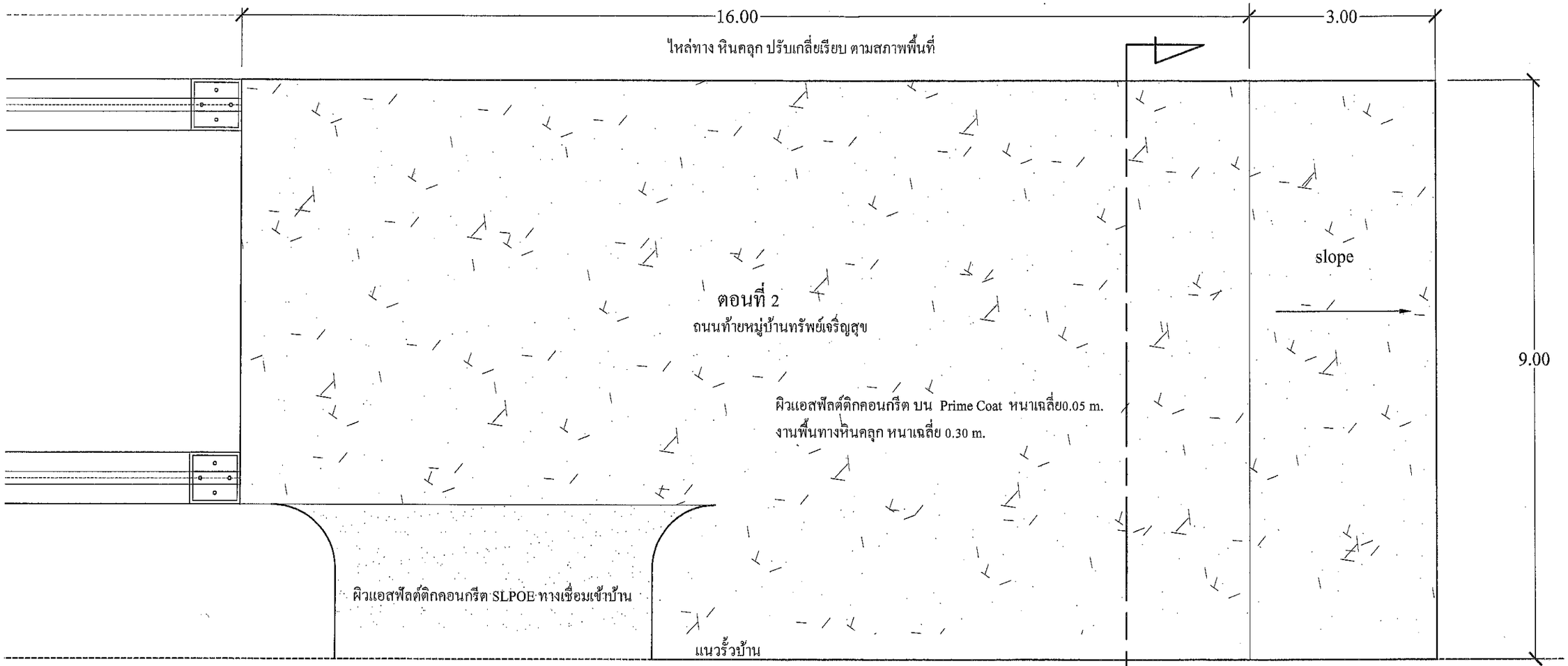


บ่อพักขนาด0.80x0.80ม. @ระยะไม่เกิน 8.00ม.หรือตามหัวมุมถนน
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง มอก. ชั้น 3 ศก. 0.40

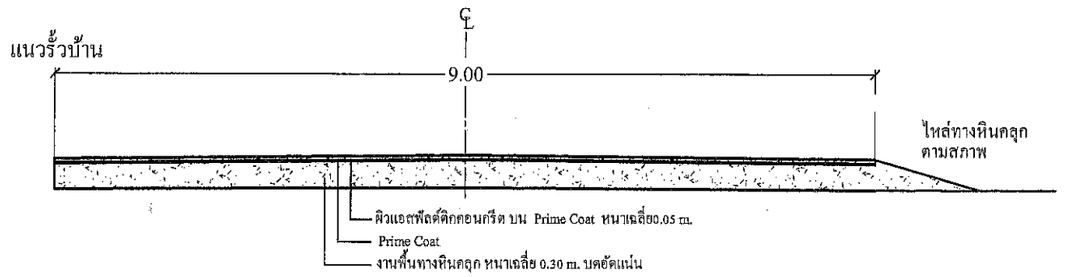
งานบ่อพักและท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ
- ขนาด,ระยะ และตำแหน่ง ปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมหน้างาน (หลบแนวถนนซอย/ท่อประปา/เสาไฟฟ้า) โดยมีปริมาณงานไม่น้อยกว่า ราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว			
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4 หมู่ที่ 4 หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4 ต.บางแก้ว อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม			
กองช่าง	ผู้เขียน	นายสมหวัง อังศกุลชัย	นายช่างโยธาฯ
	ตรวจสอบ	นายดุสิต ทรัพย์พ่วง	ผู้อำนวยการกองช่าง
เลขที่แบบ 4-12/2568	เห็นชอบ	นายชินวัฒ กล่ำแสง	ปลัดองค์การฯ
	อนุมัติ	นายกิตติชัย ตันประเสริฐ	นายกองค์การฯ
	แสดงแบบ	แปลน,รูปตัด:ตอนที่1	แผ่นที่ 4/5



แปลน



รูปตัด ตอนที่ 2

* หมายเหตุ - ทางเชื่อมเข้าบ้าน ปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้างเท่ากับประตูรั้ว
- ยกบ่อพัก+เหล็กฉาก 50X50X4มม. โดยรอบเฉพาะฝาบ่อ = 1 บ่อ
- ระยะทาง,ความกว้างและแนว ขึ้นอยู่กับสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ปริมาณงาน ต้องไม่น้อยกว่าที่ประมาณราคากลางไว้

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว			
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4 หมู่ที่ 4 หมู่บ้านทรัพย์เจริญสุข ซอย 4 ต.บางแก้ว อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม			
กองช่าง	ผู้เขียน	นายสมหวัง อังศกุลชัย	นายช่างโยธาฯ
	ตรวจสอบ	นายดุสิต ทรัพย์พ่วง	ผู้อำนวยการกองช่าง
เลขที่แบบ 4-12/2568	เห็นชอบ	นายชินวัฒ กลำแสง	ปลัดองค์การฯ
	อนุมัติ	นายกิตติชัย ตันประเสริฐ	นายกองค์การฯ
	แสดงแบบ	แปลน,รูปตัด:ตอนที่2	แผ่นที่ 5/5