แบบโครงการ

“ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านพุบอน หมู่5”

ขนาดถนนกว้าง 5.80-6.00 เมตร ยาว 2,940 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,639 ตารางเมตร

ณ หมู่ที่ 5 บ้านพุตูม ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

แผนที่โดยสังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ

ผู้รับจ้างดำเนินการ

1. ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 5.80-6.00 เมตร ยาว 2,940 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,639 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย หากมีการเก็บตัวอย่างวัสดุไปทดสอบ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านพุบอน หมู่5

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายเจนสพ กวางคีรี)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวนุชนาฏ นพวิจิตร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

รายการประกอบแบบ

1. ทำการขุดรื้อผิวจราจรเดิม แล้วบดทับตามมาตราฐานกรมทางหลวงชนบท
2. ลงหินคลุกพื้นทาง บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
3. PRIME COAT พื้นทาง
4. ทำผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง สีที่ใช้เป็นสีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว+สีเหลือง)
5. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สายบ้านพุบอน หมู่ 5

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

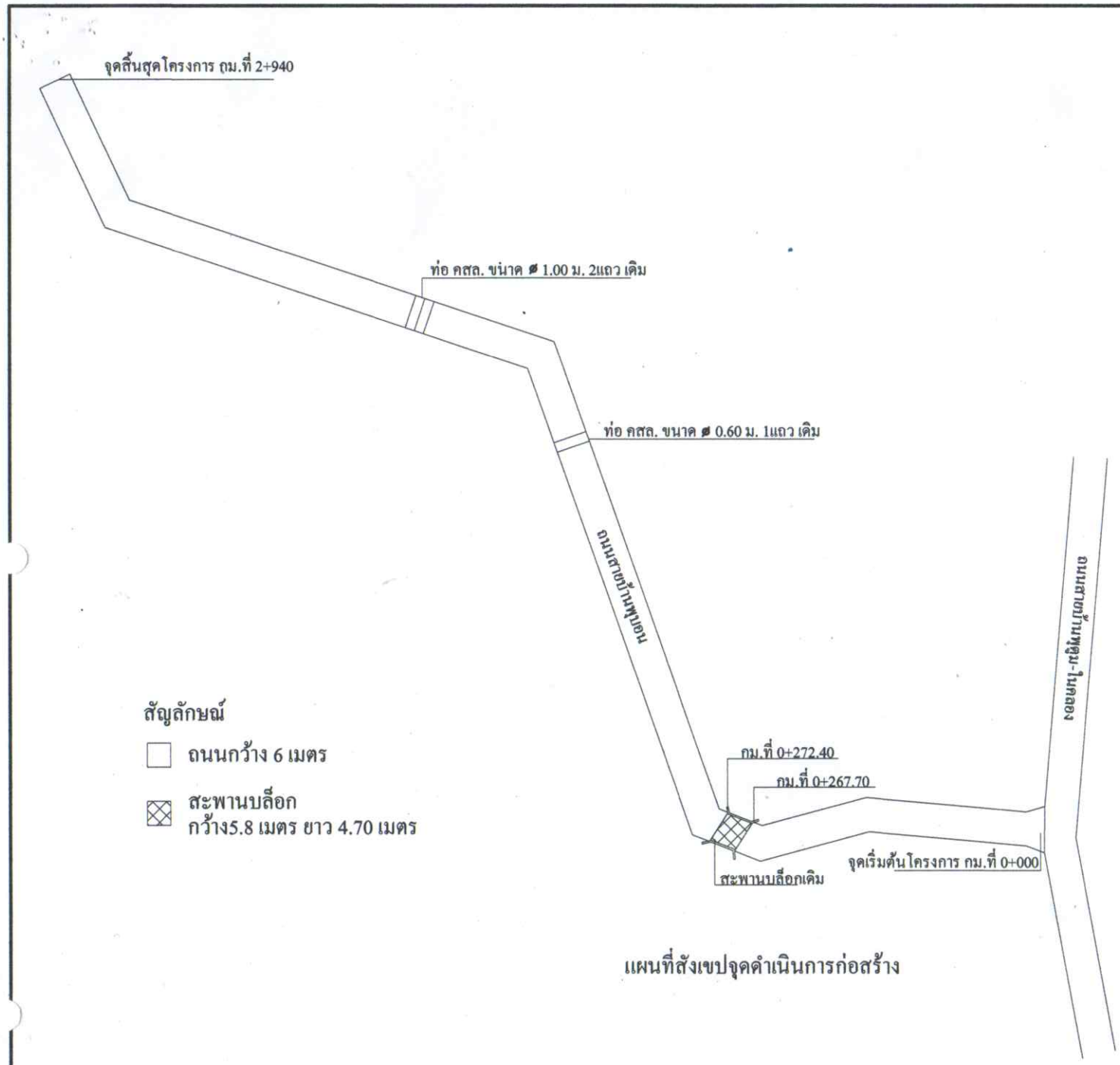
(นายเจนภพ กวางศิริ)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวนุชนาฏ นพวิจิตร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก



แผนที่สังเขปจุดดำเนินการก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สายบ้านพุบอน หมู่ 5

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

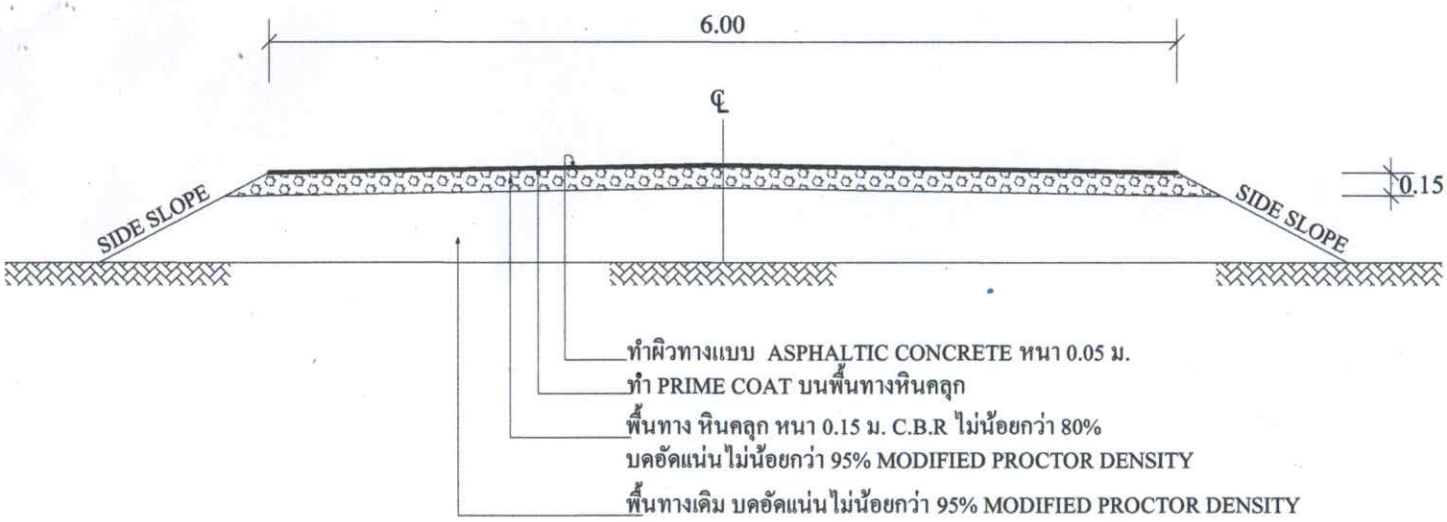
(นายเจนณพ กวางคีรี)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวนุชนาฏ นพวิจิตร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก



รูปตัดโครงสร้างทาง

กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 0+267.70 และ กม.ที่ 0+272.40 - กม.ที่ 2+940

ข้อกำหนดงานสร้างผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	ใช้ " มาตราฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทช.230-2563
2	PRIME COAT	ใช้ " มาตราฐานงานไพร์มโคท " มทช.225-2562
3	พื้นทาง BASE	ต้องเป็นหินโม่รวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทช.203-2557 ค่า LL. ต้องไม่มากกว่า 25 % ค่า PL. ไม่มากกว่า 6% ค่าความสึกหรอไม่มากกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้าง
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ใช้ " งานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง " มทช.241-2553

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สายบ้านพุบอน หมู่ 5

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

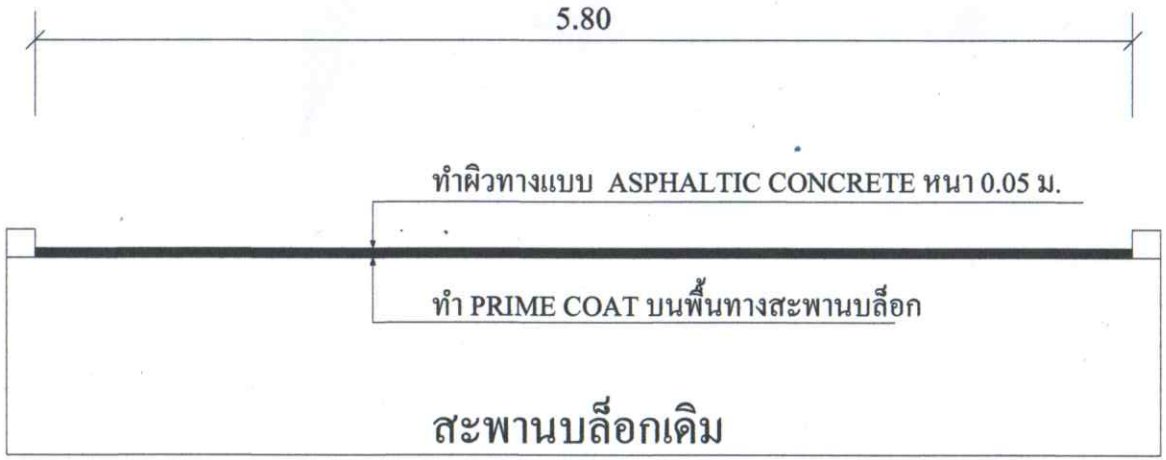
(นายเจษฎ์ กวางคีรี)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวนุชนาฏ นพวิจิตร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก



รูปตัดกม.ที่0+267.70-กม.ที่0+272.40
(สะพานบล็อกเดิม)

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สายบ้านพุบอน หมู่ 5

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายเจนณพ กวางคีรี)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวนุชนาฏ นพวิจิตร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

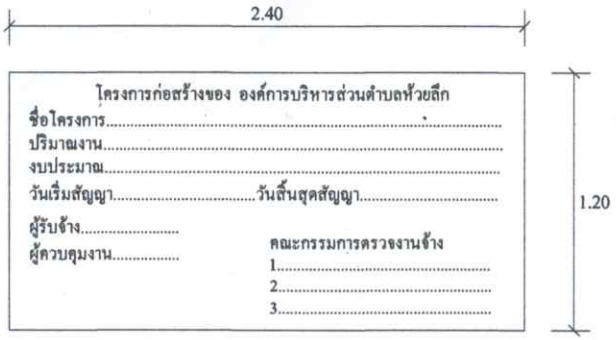
อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

แบบป้ายมาตรฐานโครงการก่อสร้างคัดลอกตามหนังสือกระทรวงมหาดไทยที่ มท 0318/ว1577 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2540

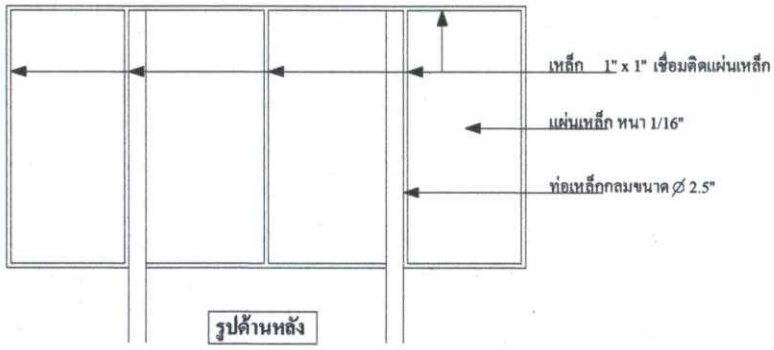
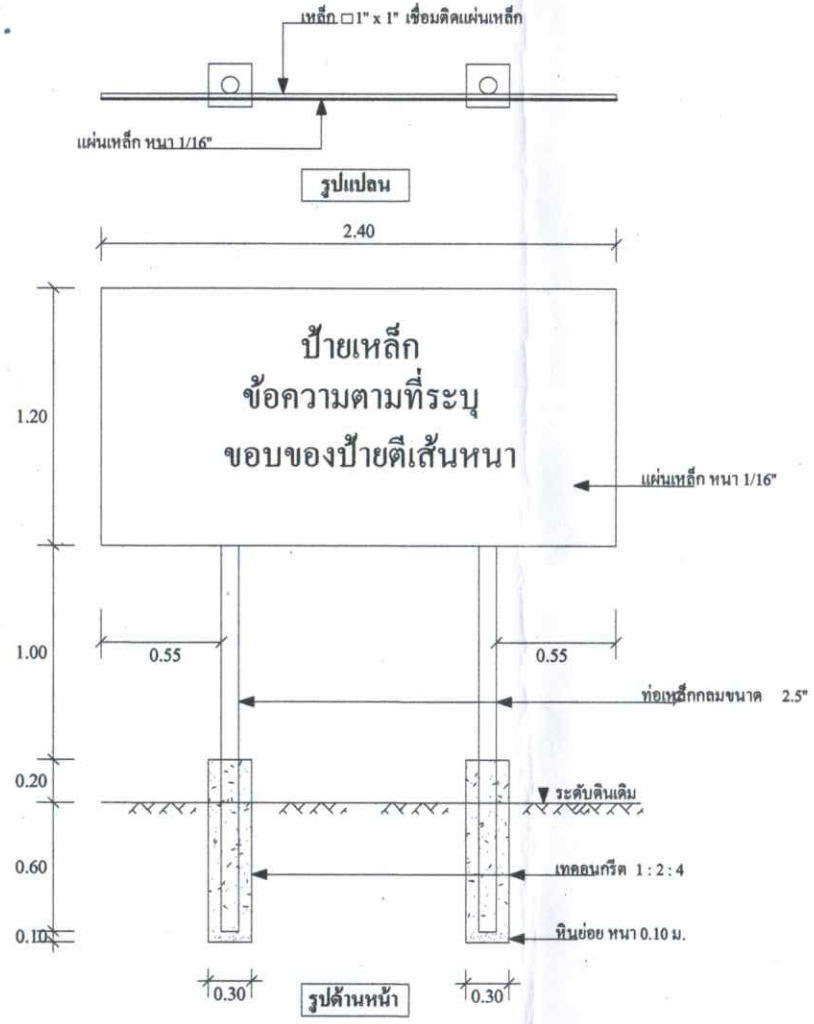
รายละเอียดประกอบแบบ

ป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก



รายการประกอบแบบ

1. เสา , ป้ายทาสีเขียว ทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

* จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
* ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง