แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete สายทางบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนทอง – บ้านเล่า หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเล่า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.–บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

สภาพเดิม ถนนลาดยาง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๖๘.๐๐ เมตร

ดำเนินการ

- ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete ผิวจราจร ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๐.๐๐ ตารางเมตร
- งานป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด
- รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปรีชา วิไลลักษณ์ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายเสนีย์ หิรัญวงษ์ กรรรมการ

๗.๓ นายทินกร แก้วพิทูลย์ กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางผิวปู Aspholtic Concrete

สายทาง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลโพนทอง – บ้านเล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเล่า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ตั้งโครงการ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิมตลอดสายทาง ถนนลาดยาง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 868.00 เมตร

ดำเนินการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวปู Aspholtic Concrete

ผิวจราจร ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง ข้างละ – เมตร

หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,410.00 ตารางเมตร

ประมาณการ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1ขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,410.00	10.43	14,706.30	1.3624	14.21	20,035.86
	1.2 หินคลุกปรับระดับ (หลวม) หนา 0.10 เมตร	ลบ.ม.	141.00	375.63	52,963.83	1.3624	511.76	72,157.92
2	งานผิวทาง และไหล่ทาง							
	2.1 Prime Coat	ตร.ม.	1,410.00	24.41	34,418.10	1.3624	33.26	46,891.22
	2.2 ผิวทาง Aspholtic Concrete (หนา 0.04 เมตร)	ตร.ม.	1,410.00	174.99	246,735.90	1.3624	238.41	336,152.99
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	52.00	250.00	13,000.00	1.3624	340.60	17,711.20
4	งานป้ายโครงการ	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	1.00	7,000.00	7,000.00
							TOTAL	499,949.19
							ตีตราคาเพียง	499,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	361,824.13
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	–
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	–

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	–

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายปรีชา วิไลลักษณ์) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเสนีย์ หิรัญวงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายทินกร แก้วพิทูลย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร สมน้าวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบงวดงาน แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

สายทาง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลโพนทอง - บ้านเล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเล่า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1 (สุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำงาน

ดำเนินการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวปู Asphaltic Concrete

ผิวจราจร ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร ไหล่ทางกว้าง ข้างละ - เมตร

หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,410.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ

ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด แล้วเสร็จ

วงเงินก่อสร้าง 499,000.00 บาท ตามแบบ อบจ.ชย

ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน คิดเป็น 100%

สำเนาถูกต้อง

(นายจินวร มณาวัง)

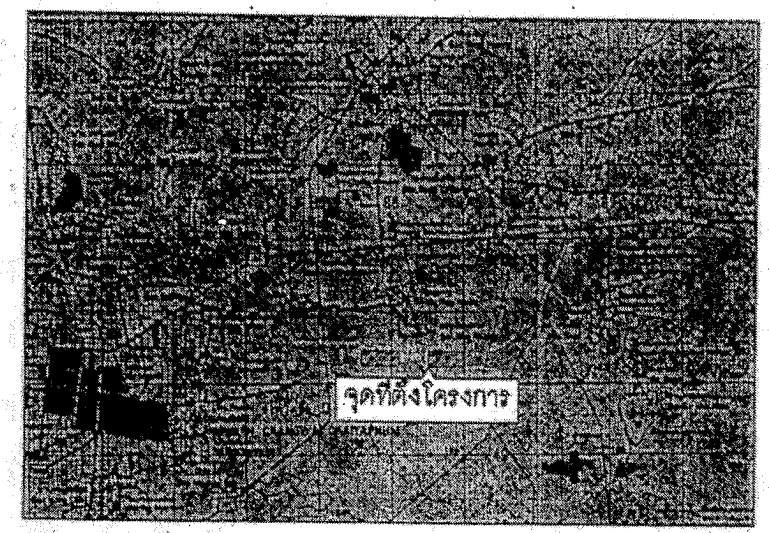
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete

สายทางบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลโพนทอง – บ้านเล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเล่า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ดำเนินการ ผิวจราจร ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,410.00 ตารางเมตร

สัญลักษณ์	
═══	ถนนโครงการ
———	ถนนลาดยาง
- - - - - -	ถนนลูกรัง
▫ ▫▫▫ ▫	หมู่บ้าน
⟩	แม่น้ำ



สารบัญ			
ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น	หมายเหตุ
1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1	
2	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป	1	
3	แบบมาตรฐาน	1	
4	แบบมาตรฐานป้ายโครงการ อบจ.ชัยภูมิ	1	

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

scale 1:50,000

สำเนาถูกต้อง

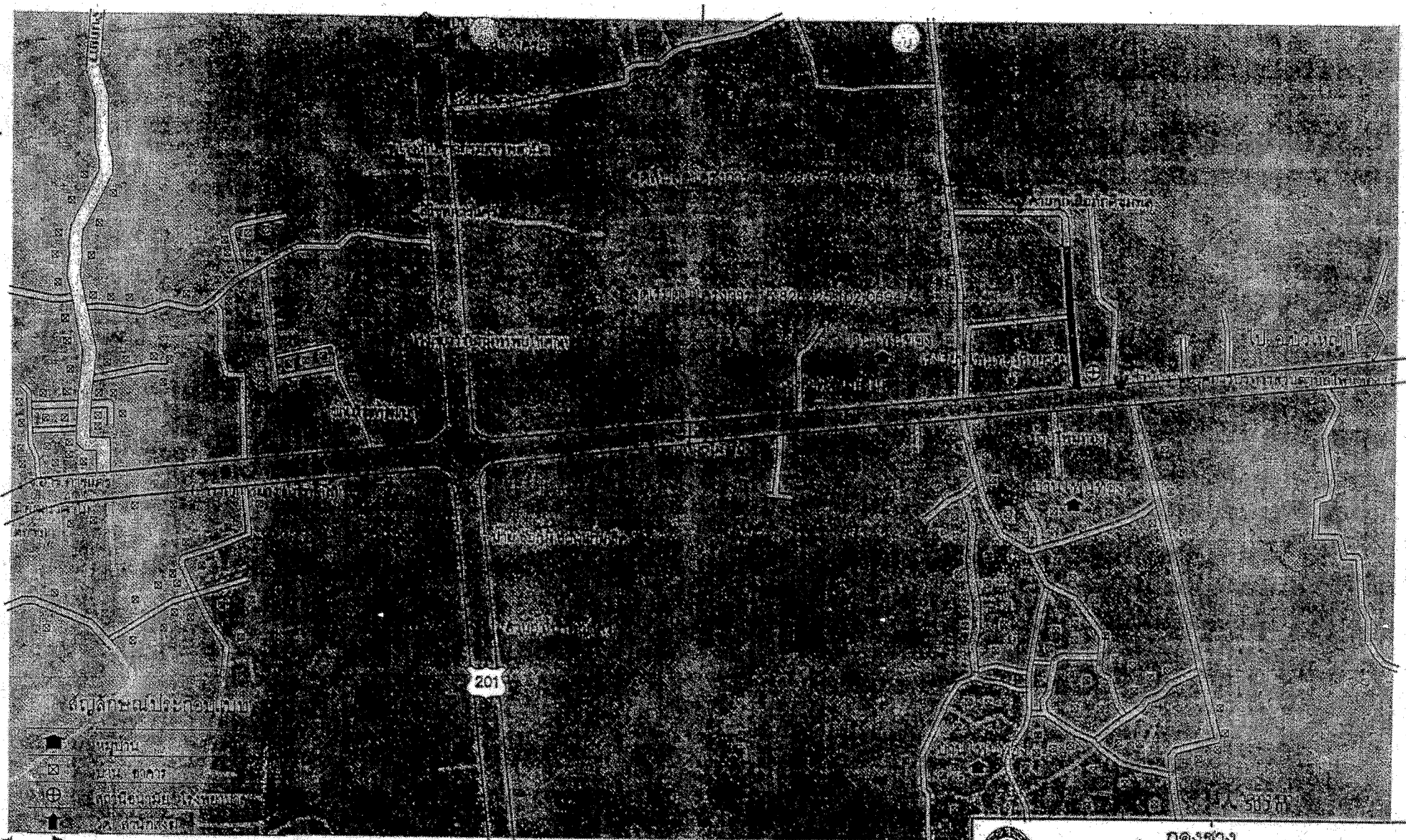
(นายธีนวร เมนาวัง)

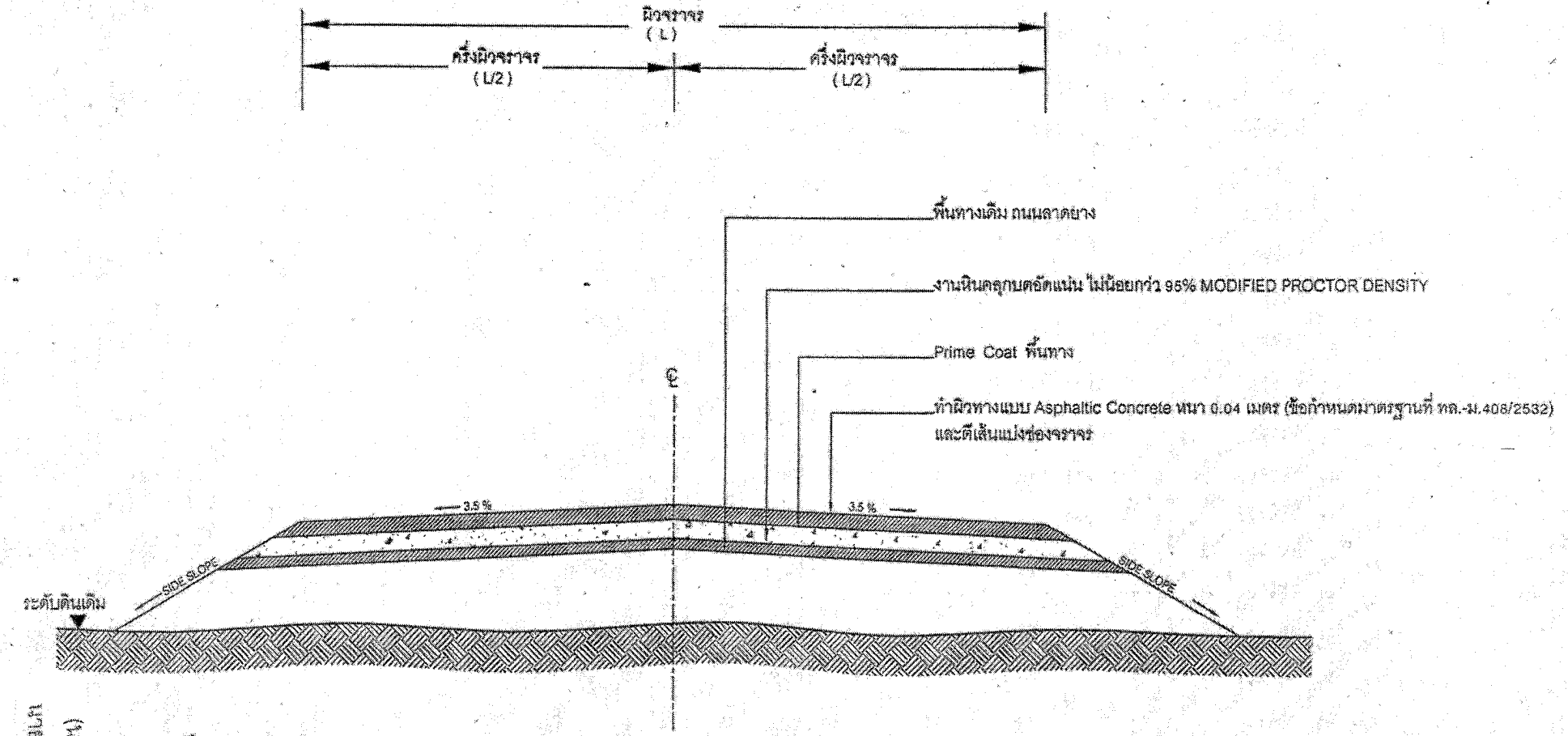
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete
สายทางบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลโพนทอง – บ้านเล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเล่า
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ			เห็นชอบ		รองปลัด อบจ.ชัย
เขียนแบบ/ออกแบบ			เห็นชอบ		ปลัด อบจ.ชัย
ตรวจ		วิศวกรโยธา	เห็นชอบ		รองนายกฯ
ตรวจ		หน.ฝ่ายออกแบบฯ	อนุมัติ		นายก อบจ.ชัย
ตรวจ		หน.ฝ่ายสำรวจฯ			
เห็นชอบ		ผอ.กองช่าง	แผนที่.....		แผนที่.....


201
สัญลักษณ์ประกอบแผ่น
หมู่บ้าน
บ้าน ตาคาร
โรงเรียน
สะพาน
เครื่องหมายทางหลวงแผ่นดิน
ไป จ.นครราชสีมา
ผังบริเวณพอสังเขป
scale
not to scale
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete
สายทางบ้านใหม่ทัพนา หมู่ที่ 1 ตำบลโนนทอง – บ้านเล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเล่า
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ



สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร แมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทาง Asphaltic Concrete

ไม่แสดงมาตราส่วน

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตราฐาน งานปรับปรุงผิวทาง Asphaltic Concrete
(แบบพื้นทางเดิม ถนนลาดยาง)

สำรวจ			เห็นชอบ		รองปลัด อบจ.ชย.
เรียบเรียงตามแบบ			เห็นชอบ		ปลัด อบจ.ชย.
ตรวจ		วิศวกรโยธา	เห็นชอบ		รองนายกฯ
ตรวจ		หน.ฝ่ายอุตสาหกรรม	อนุมัติ		นายก อบจ.ชย.
ตรวจ		หน.ฝ่ายสำรวจ			
เห็นชอบ		ผอ.กองช่าง	เลขที่ ..... แผ่นที่		

สัญลักษณ์ อบจ.ชย. ตัดสติกเกอร์สีดำ
ขนาด ø 0.30 ม
เส้นขอบป้ายกว้าง 1.50 ซม. สีดำ

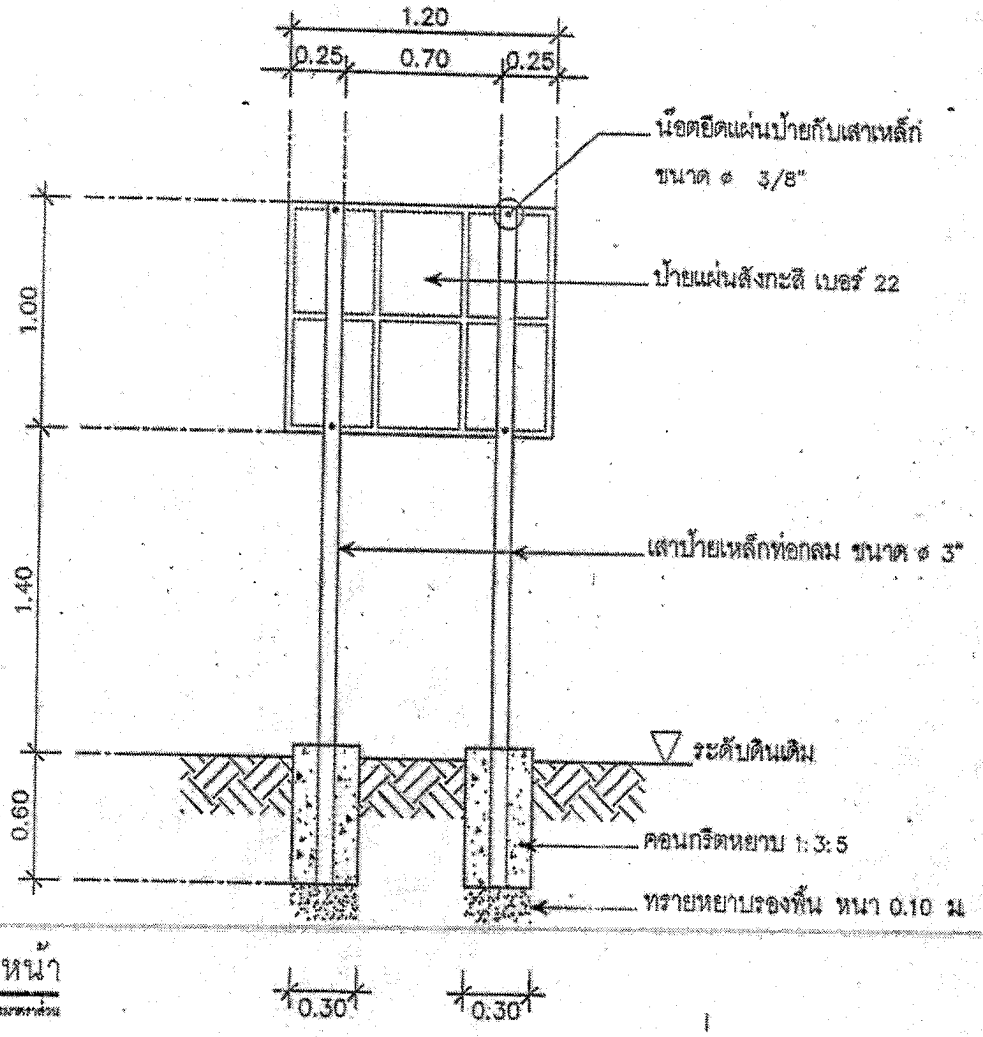
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สายทาง ชย.ถ1-0001 แก้งคร้อ-ท่ามะไฟหวาน
ตำบลแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 2,000 เมตร

งบประมาณ ปี 2555 วงเงินก่อสร้าง 1,000,000 บาท
ระยะเวลารับประกันผลงาน.....ปี (สี่แห่งสิบ...พ.ศ.....)
ด้วยเงินภาษีท้องถิ่นจัดเก็บ



แบบรูปด้านหน้า
ไม่แสดงมาตราส่วน

ข้อกำหนด

1. ป้ายโครงการ ให้ใช้แผ่นสังกะสี เบอร์ 22 หรือความหนา 1.2 มม (ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของพื้นที่และโครงการหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด)
2. เสาป้ายเป็นเหล็กท่อกลม ขนาด ø3" ทาสีกันสนิม แล้วทาทับด้วยสีขาว ส่วนที่ฝังดิน เทคอนกรีตหยาบ ส่วนผสม 1:3:5
3. เหล็กประกบแผ่นป้าย ชนิดเหล็กกล่อง ☐ ขนาด 25x25x1.2 มม เชื่อมติดกับแผ่นป้าย หรือยึดด้วยรีเวท ทาสีกันสนิม และทาสีเทา
4. งานสี
   4.1 พื้นป้ายโครงการ ใช้สติกเกอร์สะท้อนแสงสีเหลือง (ใช้มาตราฐาน 3M หรือเทียบเท่า)
   4.2 ตัวเลข ตัวอักษร สัญลักษณ์ และเส้นขอบป้าย กว้าง 1.50 ซม ใช้สติกเกอร์สีดำ (ใช้มาตราฐาน 3M หรือเทียบเท่า)
   4.3 ด้านหลังแผ่นป้าย ทาสีรองพื้นทับเหล็กแล้วทาสีเทา-แห้งเร็วทับอีก 1 ชั้น
5. ป้ายโครงการ ให้ติดตั้งภายในบริเวณโครงการหรือผู้ควบคุมงานกำหนด
6. มิติเป็นเมตร ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
7. ข้อความขนาดของตัวหนังสือ ตัวเลข โลโก้และอื่นๆ บนป้ายโครงการสามารถปรับให้เหมาะสมกับขนาดของป้าย

สำเนาถูกต้อง
นายสุทัศน์ ยุทธศิลป์
(งบประมาณ ระดับชำนาญการ)

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตราฐานป้ายชื่อโครงการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ			เห็นชอบ		รองปลัด อบจ.ชย.
เขียนแบบ/คำนวณ			เห็นชอบ		ปลัด อบจ.ชย.
ตรวจ		วิศวกรโยธา	เห็นชอบ		รองนายก
ตรวจ		หน.ฝ่ายออกแบบ	อนุมัติ		นายก อบจ.ชย.
ตรวจ		หน.ฝ่ายก่อสร้าง			