

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete สายทาง ชย.ถ.1-0093  
โรงเรียนบ้านห้วย - บ้านโนนตะโก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 478,000.-บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ช่วงที่ 1 ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete กม.2+397-กม.2+485 ผิวจราจร  
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 88.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่  
ไม่น้อยกว่า 528.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete กม.3+830-กม.3+966 ผิวจราจร  
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 136.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่  
ไม่น้อยกว่า 816.00 ตารางเมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,344.00 ตารางเมตร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กันยายน 2561

ราคากลาง เป็นเงิน 480,000.-บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายกฤต โคตะ	ประธานกรรมการ
6.2 นายวิษุวัต อุมารังษี	กรรมการ
6.3 นายไพบุลย์ พริ้งชัยภูมิ	กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete

สายทาง ชย.ถ.1-0093 โรงเรียนบ้านห้วย - บ้านโนนตะโก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ตั้งโครงการ อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิมตลอดสายทาง ถนนลาดยาง กว้าง

6.00 - 8.00 เมตร ยาว 4,372.00 เมตร

ดำเนินการช่วงที่ 1 ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete

กม.2 + 397 - กม.2 + 485 ผิวจราจร ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 88.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร  
หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 528.00 ตารางเมตร

ดำเนินการช่วงที่ 2 ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete

กม.3 + 830 - กม.3 + 966 ผิวจราจร ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 136.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร  
หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 816.00 ตารางเมตร  
หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,344.00 ตารางเมตร

ประมาณการ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	- ขุดหรือผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,344.00	10.84	14,568.96	1.3624	14.77	19,848.75
	- เสริมหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	67.20	687.60	46,206.72	1.3624	936.79	62,952.04
2	งานผิวทาง และ ไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,344.00	25.72	34,567.68	1.3624	35.04	47,095.01
	- ผิวทาง Asphaltic Concrete (หนา 0.04 ม.)	ตร.ม.	1,344.00	178.62	240,065.28	1.3624	243.35	327,064.94
3	งานตีเส้นจราจร							
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	50.00	250.00	12,500.00	1.3624	340.60	17,030.00
4	ป้ายโครงการ	จุด	1.00	5,100.00	5,100.00	1.3624	6,948.24	6,948.24
TOTAL								480,938.97
คิดราคาเพิ่ม								480,000.00

ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

347,908.64
-
-
1,362.4
-

เลขที่  
เลขที่  
เลขที่

ประธานกรรมการ  
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น  
กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการ  
นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบ่งงวดงาน แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
สายทาง ขย.ถ.1-0093 โรงเรียนบ้านห้วย - บ้านโนนตะโก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1 (สุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำงาน

ดำเนินการช่วงที่ 1 ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete

กม.2 + 397 - กม.2 + 485 ผิวจราจร ขนาดกว้าง	6.00	เมตร	ยาว	88.00	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	ข้างละ	-	เมตร
หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า				528.00	ตารางเมตร				

ดำเนินการช่วงที่ 2 ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวปู Asphaltic Concrete

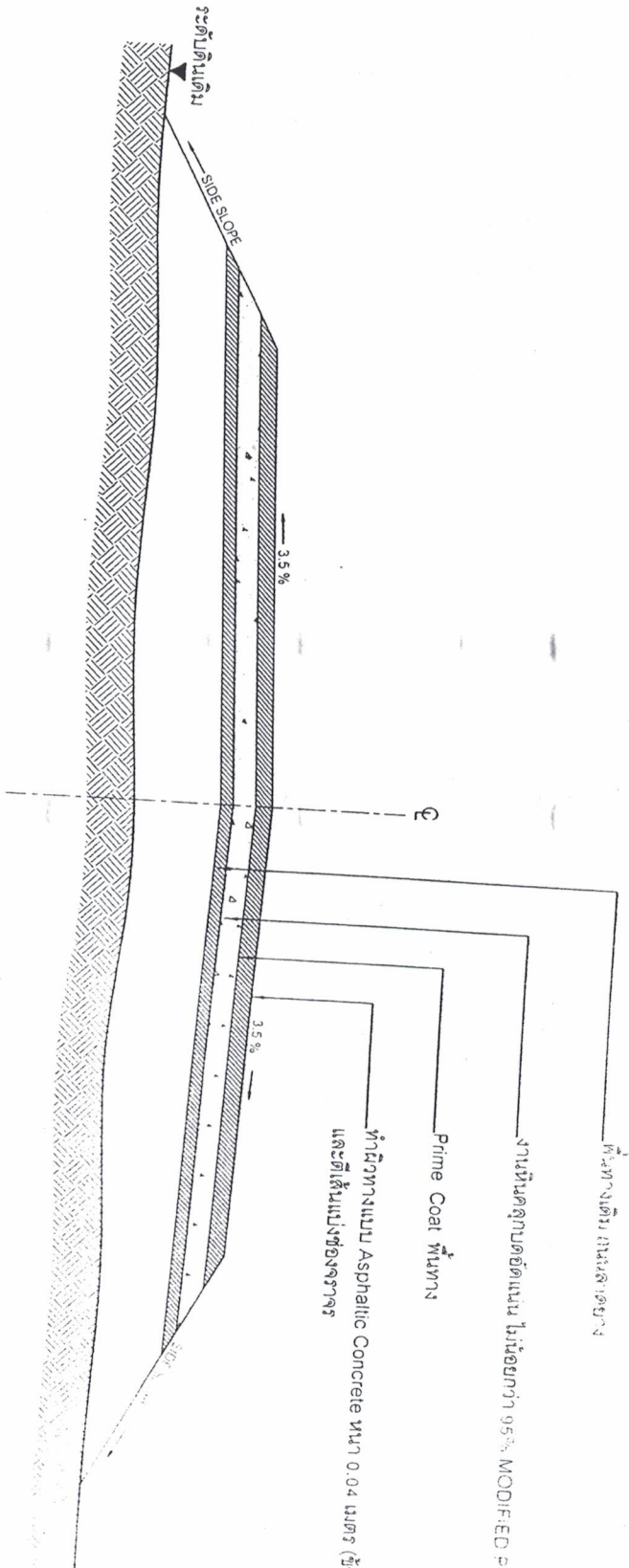
กม.3 + 830 - กม.3 + 966 ผิวจราจร ขนาดกว้าง	6.00	เมตร	ยาว	136.00	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	ข้างละ	-	เมตร
หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า				816.00	ตารางเมตร				
หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า				1,344.00	ตารางเมตร				

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง				
	- ขุดหรือผิวทางเดิมแล้วบดทับ	1,344.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ 100 %	
	- เสริมหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	67.20	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ 100 %	
2	งานผิวทาง และไหล่ทาง				
	- Prime Coat	1,344.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ 100 %	
	- ผิวทาง Asphaltic Concrete (หนา 0.04 ม.)	1,344.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ 100 %	
3	งานตีเส้นจราจร				
	- สีเทอร์โมพลาสติก	50.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ 100 %	
4	ป้ายโครงการ	1.00	ชุด	แล้วเสร็จ 100 %	
	วงเงินก่อสร้าง	480,000.00	บาท	ตามแบบ อบจ.ชัย	
	วงเงินค่าก่อสร้าง	90	วัน	คิดเป็น 100%	


สำเนาถูกต้อง



(นายวิษุวัต อุมารังษี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ



สำเนาถูกต้อง

  
 (นายวิวัฒน์ อุมารังษี)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบ รูปตัดตามขวางสำหรับรองผิวทาง Asphaltic Concrete

ไม่แสดงมาตรฐาน



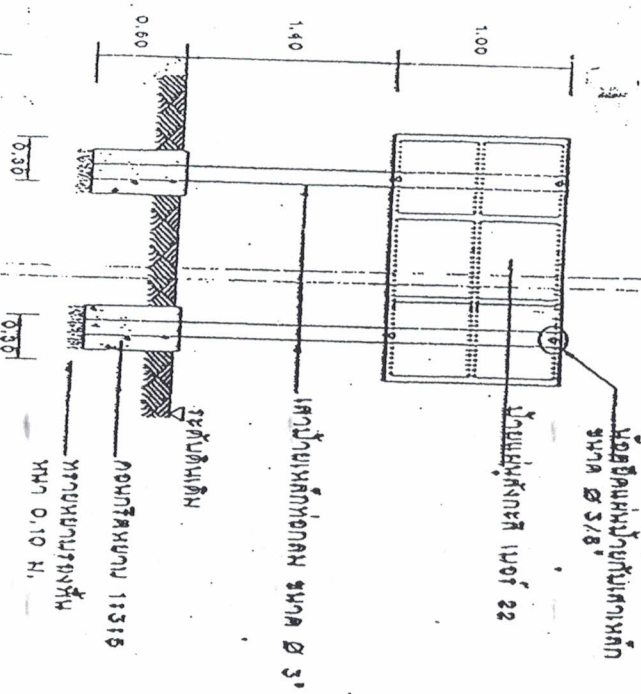
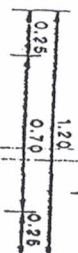
กองช่าง  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐาน กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 แบบที่ กท. 10000-10

ตรวจสอบ	แก้ไข	อนุมัติ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
วันที่	วันที่	วันที่

ขนาด ๕ 0.30 ม.  
เห็นรอบข้าง 1.5 ชม. ลึก

**โครงการบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง  
ถนนสาย 30๗ บ้านท่า - บ้านท่า  
ตำบลบ้านไร่ จังหวัดชัยภูมิ  
ระยะทาง 2,000 เมตร  
งบประมาณ ๒๒๒,๕๐๐ บาท  
รวมค่าปรับสัญญา ๒๒๒,๕๐๐ บาท  
ดำเนินการก่อสร้างวันที่ ๒๕/๒/๕๖



แบบรูปตัดหน้า  
หน้างาน

**ข้อกำหนด**

1. ไม้ปักโครงการ ให้ใช้ขนาด ๕ ๒ นิ้ว ๒๒ หรือขนาดหน้า 1.๕๕ เมตร (ให้ตั้งไว้ตามความเหมาะสมของพื้นที่และโครงการขุดดินถมดิน)
2. เสาปักเป็นไม้หมากท่อนกลม ขนาด ๕ ๓ นิ้ว ทาสีกันสนิม และทาสีกันแดดสีขาว สำหรับฝังดิน (ให้ถมดินตามแบบ)
3. เสาปักปักกับแบบปรับระดับเหล็กถอง ๕ ขนาด 25x25x1.2 มม. เชื่อมติดกับแผ่นป้ายหรือยึดติดกับเสา ทาสีกันสนิมและทาสีกันแดด
4. งานสี
  - 4.1. ที่ปักปักโครงการ ให้สีทาสีท่อนเหล็กถอง (ใช้มาตรฐาน ๓M หรือเทียบเท่า)
  - 4.2. ที่ทาสี สีขาว สลักอักษร และเส้นรอบป้ายกว้าง 1.50 ซม. ใช้สีทาสีท่อนเหล็กถอง (ใช้มาตรฐาน ๓M หรือเทียบเท่า)
  - 4.3. ด้านหลังของป้าย ทาสีรองพื้นสีเทาหรือสีเทาเข้มทาสีท่อนเหล็กถอง 1 ชั้น
5. ป้ายปักโครงการ ให้ติดตั้งบนไม้ปักโครงการหรือยึดกับลูกหมากถนน
6. วัสดุเป็นมิตร ยามที่ชำรุดเปลี่ยนอย่างฉับ
7. รั้วค้ำยันขนาดของค้ำยันสูง, สี, วัสดุ, วัสดุอื่น ๆ บนป้ายปักโครงการ ค้ำยันปักให้เหมาะสมกับขนาดของป้าย

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ  
(นายวิชาญ อุมารังษี)  
วิชาวราโชชาชำนาญการ



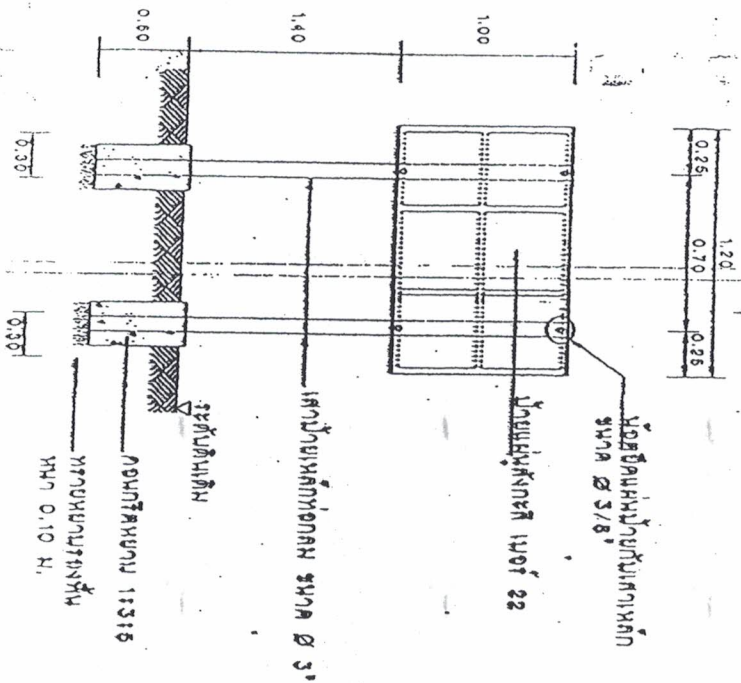
**กองช่าง**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

แบบมาตรฐานขุดโครงการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
นายวิชาญ อุมารังษี	ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ	นายวิชาญ อุมารังษี	ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ
นายวิชาญ อุมารังษี	วิชาวราโชชาชำนาญการ	นายวิชาญ อุมารังษี	วิชาวราโชชาชำนาญการ

ขนาด  $\varnothing$  0.30 M.  
เพิ่มรอบน้ำยกสูง 1.5 ซม. สักค่า.

**โครงการบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง  
ถนนสาย 307 บ้านป่า - บ้านพริก  
ขนาดหน้ากว้าง 3 เมตร  
ระยะทาง 2,000 เมตร  
งบประมาณ 555,000 บาท  
ระยะดำเนินการ 1 ปี (ตั้งแต่ปี 2555 - 2556)  
ดำเนินการโดย อบจ.ชัยภูมิ



แบบรูปตัดหน้า  
หน้าตัดหน้า

ระดับเดิม  
คอนกรีตหนา 1:3:15  
ทรายขนาด 0.10 M.

**ข้อกำหนด**

1. ไม้ค้ำโครง ไม้ใช้ผูกเหล็ก เบอร์ 22 หรือคานขนาด 1.2 นิ้ว ใช้ตีกับเหล็กความหนาตามแบบหรือตามที่วิศวกรกำหนด
2. เสาปูนเป็นเหล็กท่อกลม ขนาด  $\varnothing$  3" ทาสีกันสนิม และทาสีด้วยสีตรา สีชมพูสีเงิน เหล็กเสริมขนาด  $\varnothing$  13 มม.
3. เหล็กกับเหล็กผูกมัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25x25x1.2 มม. เชื่อมเหล็กกับเหล็กด้วยวิธีใดก็ตาม ทาสีกันสนิมและทาสีเทา
4. งานปูน
  - 4.1. ฐานปูนใต้โครงการ ใช้เหล็กกวดหรือเหล็กเส้นเหล็ก (ใช้ขนาดฐานปูน 3M หรือเทียบเท่า)
  - 4.2. ฐานปูน ค้ำคานา สลักค้ำคานา และเส้นรอบนอกกว้าง 1.50 ซม. ใช้เหล็กกวดหรือเหล็กเส้น (ใช้ขนาดฐานปูน 3M หรือเทียบเท่า)
  - 4.3. ฐานปูนสูงหน้าปูน ทาสีรองพื้นและทาสีกันสนิม ทาสีทับอีก 1 ชั้น
5. ป้ายใต้โครงการ ใช้เหล็กกวดหรือเหล็กเส้นเหล็กขนาดตามกำหนด
6. วัสดุเป็นหินกรวด ทรายขนาด 0.10 มม.
7. รื้อค้ำคานา ฐานปูนหรือเหล็กค้ำคานาได้ทันทีและขนานบนป้ายใต้โครงการ ค้ำคานาที่รับน้ำหนักตามแบบจะรื้อลงป้าย



**กองช่าง**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

แบบมาตรฐานป้ายชื่อโครงการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้อำนวยการ		ช่าง		ช่าง	
...		...		...	

(นายวิวัฒน์ อุมารังสี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ