

ร่างประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางสายบ้านเกตุใต้-บ้านจอม หมู่ที่ ๘

PDF Compressor Free Version

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เงินนอกงบประมาณ ปี 2562 งบประมาณ 1,337,500 บาท

ราคากลาง 1,395,400 บาท

แสดงความคิดเห็นผ่านทาง bantako.go.th หรือช่องทางที่กรมบัญชีกลางกำหนด

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

วันที่ประกาศ 15 พฤศจิกายน 2561

วันที่สิ้นสุด 20 พฤศจิกายน 2561

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
PDF Compressor Free Version

1. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางสายบ้านโชคกรด-บ้านหนองตระเสก หมู่ที่ 4
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,337,500 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง สายบ้านเกิดใต้-บ้านจอม หมู่ที่ 8 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 721 เมตร หนา 0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,326 ตรม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนกำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 1,395,400 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 5.2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
 - 5.3 บันทึกการสืบราคาวัสดุ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

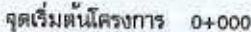
6.1 นายมานพ กะการรัมย์	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร	ประธานกรรมการ
6.2 นางฉัตรนภา เกษมสุข	นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
6.3 นายนพดล จุติประโคน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง สายบ้านเกตุใต้ - บ้านจอม หมู่ที่ 8

ปริมาณ ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านเกตุใต้-บ้านจอม หมู่ที่ 8
ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 721.00 เมตร หนา 0.04 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,326 ตารางเมตร
พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1ป้าย (ตามแบบแปลนกำหนด)

PDF Compressor Free Version



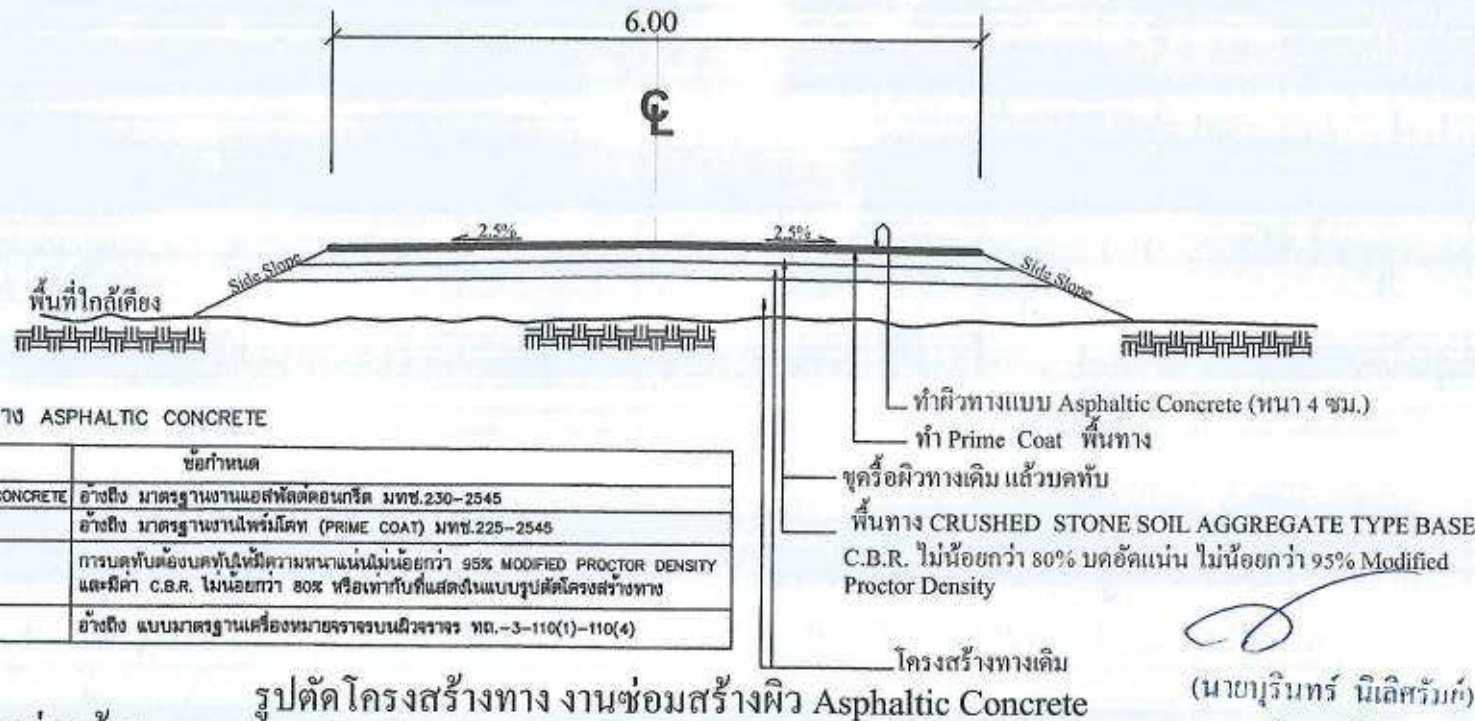
รายละเอียดประกอบารซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่ละต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง



1

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง สายบ้านเกตุใต้ - บ้านจอม (หมู่ที่ 8)
ตำบลบ้านตะโก อำเภอยะราช จังหวัดบุรีรัมย์
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ระยะทาง 721 กิโลเมตร



ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทางและไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE	อ้างอิง มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต มทข.230-2545
2	PRIME COAT	อ้างอิง มาตรฐานงานไพรม์โคท (PRIME COAT) มทข.225-2545
3	พื้นทาง BASE และพื้นไหล่ทาง	การบดทับต้องบดให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้างทาง
4	การดีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวจราจร พท.-3-110(1)-110(4)

รูปตัดโครงสร้างทาง งานซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete

NOT TO SCALE

(นายบูรินทร์ นิเลรัมย์)
วิศวกรโยธา
509/05

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ทำการขุดรื้อผิวทางแล้วบดทับ
- พื้นทางขุดรื้อแล้วบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
- PRIME COAT พื้นทาง
- ทำผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และดีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
- รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขด้านราคาชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
- ภายในช่วงที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้ทำการคอนกรีตได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 6,7 และ ข้อ 8 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ

องค์การบริหารส่วนตำบล
บ้านตะโก

อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

โครงการ
ซ่อมสร้างถนนลาดยางสาย บ้าน
เกตุใต้ - บ้านจอม หมู่ที่ 8

สถานที่
หมู่ที่ 8 บ้านเกตุใต้ ตำบลบ้านตะโก
อำเภอยะราช จังหวัดบุรีรัมย์

แบบแสดง
รูปตัดโครงสร้างทาง

เขียนแบบ
นายพศพล จิตประโคน
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายพศพล จิตประโคน
นายช่างโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุพหล ศรีหาบุญทัน
ปลัด อบต. บ้านตะโก

อนุมัติ
นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์
นายก อบต.บ้านตะโก

แบบเลขที่

มาตรฐาน
NOT TO SCALE

แผ่นที่
2

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง สายบ้านเกตุใต้ - บ้านจอม (หมู่ที่ 8)
ตำบลบ้านตะโก อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ระยะทาง 721 กิโลเมตร

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	<u>งานโครงสร้าง และผิวจราจร</u>			
	- งานขุดรื้อ พื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	4,326	
2	<u>งานผิวทาง</u>			
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	4,326	(นายสุรินทร์ นิลศรีรัมย์) วิศวกรโยธา
	- งาน Asphal Concrete หนา 4 ซม. (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	4,326	(หนา 4 ซม.)
3	<u>งานตีเส้นจราจร</u>			
	- งานตีเส้นจราจร เทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	164	
4	<u>งานป้ายโครงการ</u>			
	- ป้ายโครงการ	ป้าย	1	

องค์การบริหารส่วนตำบล
บ้านตะโก

อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

โครงการ

ซ่อมสร้างถนนลาดยางสาย บ้าน
เกตุใต้ - บ้านจอม หมู่ที่ 8

สถานที่

หมู่ที่ 8 บ้านเกตุใต้ ตำบลบ้านตะโก
อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

แบบแสดง

บัญชีปริมาณงาน

เขียนแบบ

นายพนพล จิตประโคน
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายพนพล จิตประโคน
นายช่างโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุพจน์ ศรีหาบุญทัน
ปลัด อบต. บ้านตะโก

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์
นายก อบต.บ้านตะโก

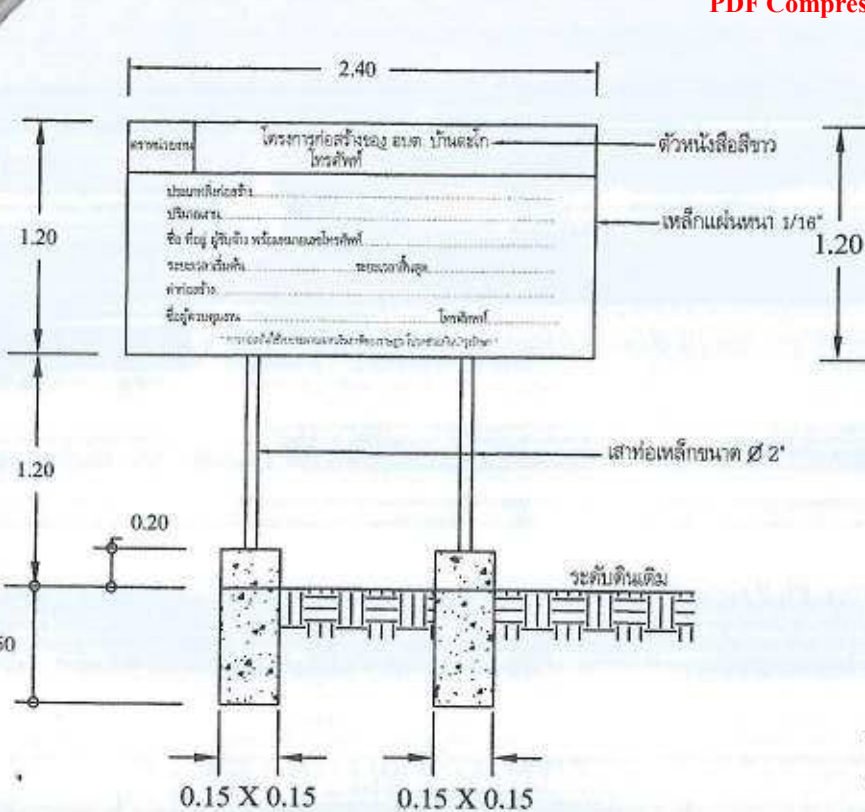
แบบเลขที่

มาตรฐาน

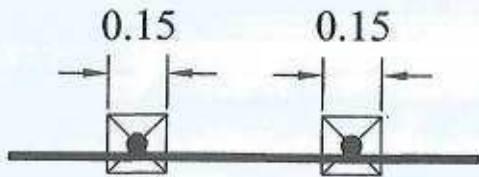
NOT TO SCALE

แผ่นที่

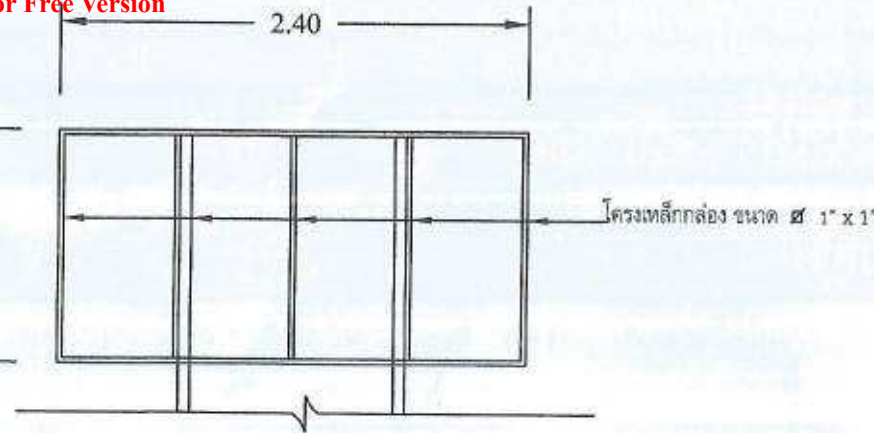
3



รูปด้านหน้า



แปลน



รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1. เสา ป้ายใช้เหล็กกลม ขนาด 2" ทาสีน้ำมันสีเขียว ก่อน
ทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. แผ่นป้าย ใช้แผ่นเหล็ก หนา 1/16" ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร พื้นทาสีน้ำมัน
สีเขียว ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
3. พื้นป้ายสี เขียว ตัวอักษร สีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตาม
ความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. จุดติดตั้ง ช่างควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในภายหลัง และต้องติดตั้งในจุดที่
มองเห็นได้ชัดเจน
5. ผู้รับจ้างต้องเทคอนกรีตเสาตอม่อ ตามแบบให้ครบถ้วนก่อนส่งมอบงานจ้าง

แบบป้ายโครงการก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านตะโก

อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

โครงการ

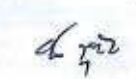
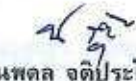
ซ่อมสร้างถนนลาดยางสาย บ้าน
เกตุใต้ - บ้านจอม หมู่ที่ 8

สถานที่

หมู่ที่ 8 บ้านเกตุใต้ ตำบลบ้านตะโก
อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

เขียนแบบ	 นายหนุศล จิตประโคน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายหนุศล จิตประโคน นายช่างโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายสุพล ศรีหาญทั้น ปลัด อบต. บ้านตะโก
อนุมัติ	 นายสมศักดิ์ หูอินรัมย์ นายก อบต.บ้านตะโก
แบบเลขที่	
มาตรฐาน	NOT TO SCALE
แผ่นที่	4

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ข่อมสร้างถนนลาดยางสายบ้านเกิดใต้ - บ้านจอม หมู่ที่ ๘

PDF Compressor Free Version

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

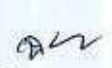
สถานที่ (สายบ้านเกิดใต้ - บ้านจอม) หมู่ที่ ๘ บ้านเกิดใต้ ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
๑.๑	งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	๔,๓๒๖.๐๐	๑๔.๑๕	๖๑,๒๑๒.๙๐	๑.๓๖๒๔	๑๙.๒๘	๘๓,๓๙๖.๔๕
๒	งานผิวทาง							
๒.๑	งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิกัด (Prime Coat) บนพื้นทางหินคลุก	ตร.ม.	๔,๓๒๖.๐๐	๓๐.๑๘	๑๓๐,๕๕๘.๖๘	๑.๓๖๒๔	๔๑.๑๒	๑๗๗,๘๗๓.๑๕
๒.๒	งานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๔ ซม. (Asphal Concrete) (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	๔,๓๒๖.๐๐	๑๘๑.๔๔	๗๘๔,๙๐๙.๔๔	๑.๓๖๒๔	๒๔๗.๑๙	๑,๐๖๙,๓๖๐.๖๒
๓	งานตีเส้นจราจร							
๔.๑	สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	๑๖๔.๐๐	๒๙๐.๐๐	๔๗,๕๖๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓๙๕.๑๐	๖๔,๗๙๕.๗๔
๔	ป้ายโครงการ	ป้าย	๑.๐๐					
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							๑,๓๙๕,๔๒๕.๙๗
	คิดเป็นเงินโดยประมาณ	(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)						๑,๓๙๕,๔๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นายมานพ กะการรัมย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นางฉัตรนภา เกษมสุข)

กรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นายพนพล จุติประโคน)

กรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ 
(นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยางสายบ้านเกตุใต้ - บ้านจอม หมู่ที่ ๘

สถานที่ (สายบ้านเกตุใต้ - บ้านจอม) หมู่ที่ ๘ บ้านเกตุใต้ ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน ช่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๑ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๓๒๖ ตารางเมตร

๑ งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....๑๐.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา.....๑๐.....ซม. แล้วบดทับ = ๑๔.๑๕ บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = ๑๔.๑๕ บาท / ตร.ม.

๒ งานลาดแอสฟัลต์ไพรมี่โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-๑ (จากตารางที่ ๑) ๑.๐ X (.๒๒,๙๐๒๗.....บาท/ตัน) / ๑,๐๐๐ = ๒๒.๙๐ บาท / ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรมี่โค้ด : งานลาดยางไพรมี่โค้ด.....) = ๗.๒๘ บาท / ตร.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม = ๒๑.๘๐.....+.....๗.๑๕..... = ๓๐.๑๘ บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = ๓๐.๑๘ บาท / ตร.ม.

๓ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีโพรมี่โค้ด)

ความหนา.....๔.....ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ บาท/ ตัน.....๓๐.....กม. (ไม่เกิน ๓๐๐ กม.) ๓๔.๘๓ บาท / ตัน = ๔๑.๕๖ ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : ๒๕๐,๐๐๐ /...๑๐,๐๐๐..... = ๒๕.๐๐ บาท / ตัน

(กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = ๑๐,๐๐๐ ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ ๒).....๕๒.....% =๐.๐๕๒.....ตัน = ๔๘.๓๖๗ บาท / ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ ๐.๗๔ ลบ.ม. @.....๔๘๑.๐๗.....บาท/ลบ.ม. = ๓๕๕.๔๖ บาท / ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต.....) = ๓๗๒.๔๓ บาท / ตัน

ค่าขนส่ง.....๑.....กม. (ปกติใช้ ๒/๔) = ๔.๕๐ บาท / ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา ๕ ซม. บนผิวไพรมี่โค้ด ๑.๕๐๒ บาท/ตร.ม.

ตัวแปร ๐.๕ X ๑๐.๔๑ ตร.ม./ตัน = ๕.๒๐๕ บาท / ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม ๑,๘๘๘.๗๘ บาท / ตัน

ค่างานต้นทุน = ๑,๘๘๘.๗๘...../.....๑๐.๔๑..... = ๑๘๑.๔๔ บาท / ตร.ม.

๓

บันทึกการสืบราคาวัสดุ

ชื่อโครงการ ขุดสร้างถนนลาดยางสวายน่านเกิดใต้- บ้านจอม หมู่ที่ ๘

PDF Compressor Free Version

ที่	ชนิดวัสดุ	สืบจาก	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	หมายเหตุ
๑	หิน ฝุ่น	สำนักดัชนีฯ การค้า (สุรินทร์ ก.ย. ๖๑)	๔๐๐	ลบ.ม.	
๒	หิน๑/๒ นิ้ว	สืบจากโรงโม่หินนารัตน์	๔๐๐	ตัน	เบอร์โทร ๐๔๔ ๖๖๖๔๕๖ เทียบราคาจากแหล่งอื่น จาก สำนักดัชนีการค้าจังหวัด สุรินทร์ ๖๑๐ บาท/ลบ.ม.
๓	หิน๓/๔ นิ้ว	สำนักดัชนีฯ การค้า (บุรีรัมย์ ก.ย. ๖๑)	๓๕๐	ตัน	
๔	หิน๓/๘ นิ้ว	สืบจากโรงโม่หินบุรีรัมย์	๒๕๐	ตัน	เบอร์โทร ๐๙๙ ๕๕๕๗๘๙๔ เทียบราคาจากแหล่งอื่น ๑.จาก สำนักดัชนีการค้าจังหวัด สุรินทร์ ๕๕๐ บาท/ลบ.ม. ๒. จากโรงโม่หินนารัตน์ ๓๐๐ บาท/ตัน
๕	หินผสมแอสฟัลต์ ติกคอนกรีต		๔๘๑.๐๓	ลบ.ม.	รวมหินฝุ่น,หิน๑/๒,หิน๓/๔ และหิน๓/๘ บวกค่าขนส่งแล้ว
๖	ยาง CSS - ๑	สำนักดัชนีฯ การค้า (กทม. ก.ย.๖๑)	๒๒๙๐๒.๖๗	ตัน	
๗	ยาง AC ๖๐ - ๗๐	สำนักดัชนีฯ การค้า (กทม. ก.ย.๖๑)	๑๘๙๑๖.๖๗	ตัน	
๘	สีเทอร์โมพลาสติก	ทางหลวงชนบทที่ ๕	๒๙๐	ตร.ม.	

(Handwritten signature)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางสายบ้านเกตุใต้ - บ้านจอม - **PDF Compressor Free Version**

สถานที่ (สายบ้านเกตุใต้ - บ้านจอม) หมู่ที่ ๘ บ้านเกตุใต้ ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๒๑ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๓๒๖ ตารางเมตร

๑ งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....๑๐.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา.....๑๐.....ซม. แล้วบดทับ = ๑๔.๑๕ บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = ๑๔.๑๕ บาท / ตร.ม.

๒ งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-๑ (จากตารางที่ ๑) ๑.๐ X (๒๒,๙๐๒.๖๗.....บาท/ตัน) / ๑,๐๐๐ = ๒๒.๙๐ บาท / ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ด : งานลาดยางไพรม์โค้ด.....) = ๗.๒๘ บาท / ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม=.....๒๑.๘๐.....+.....๗.๑๕..... = ๓๐.๑๘ บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = ๓๐.๑๘ บาท / ตร.ม.

๓ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีไพรม์โค้ด)

ความหนา.....๔.....ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = ๔๑๕.๕๖ ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ บาท/ ตัน.....๓๐.....กม. (ไม่เกิน ๓๐๐ กม.) ๓๔.๘๓ บาท / ตัน = ๒๒.๑๑ บาท / ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : ๒๕๐,๐๐๐ /...๑๐,๐๐๐..... = ๒๕.๐๐ บาท / ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = ๑๐,๐๐๐ ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ ๒).....๕.๒.....%.....๐.๐๕๒.....ตัน ๑๘,๙๑๖.๖๗ X ๐.๐๕๒ = ๙๘๓.๖๗ บาท / ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ ๐.๗๔ ลบ.ม. @.....๔๘๑.๐๓.....บาท/ลบ.ม. = ๓๕๕.๙๖ บาท / ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต.....) = ๓๗๒.๔๓ บาท / ตัน

ค่าขนส่ง.....๑.....กม. (ปกติใช้ L/๔) = ๔.๕๐ บาท / ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา ๕ ซม. บนผิวไพรม์โค้ด ๑๕.๐๒ บาท/ตร.ม.

ตัวแปร ๐.๙ X ๑๐.๔๑ ตร.ม./ตัน = ๑๒๕.๑๒ บาท / ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = ๑,๘๘๘.๗๘ บาท / ตัน

ค่างานต้นทุน =...๑,๘๘๘.๗๘...../.....๑๐.๔๑..... = ๑๘๑.๔๔ บาท / ตร.ม.