

## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๑๑๖-๐๐๒ สายบ้านโชคกราด-บ้านหนองตระเสก ตำบลบ้านตะโก กว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๙๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณ ๒,๖๓๔,๐๐๐ บาท ราคากลาง ๒,๔๙๑,๒๒๒.๐๔ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bantago.go.th](http://www.bantago.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๑๐๖๖๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก



โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.116-002 สายบ้านโชคกราด - บ้านหนองตระเสก ตำบลบ้านตะโก

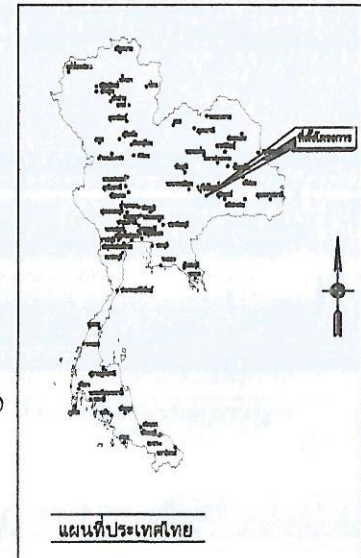
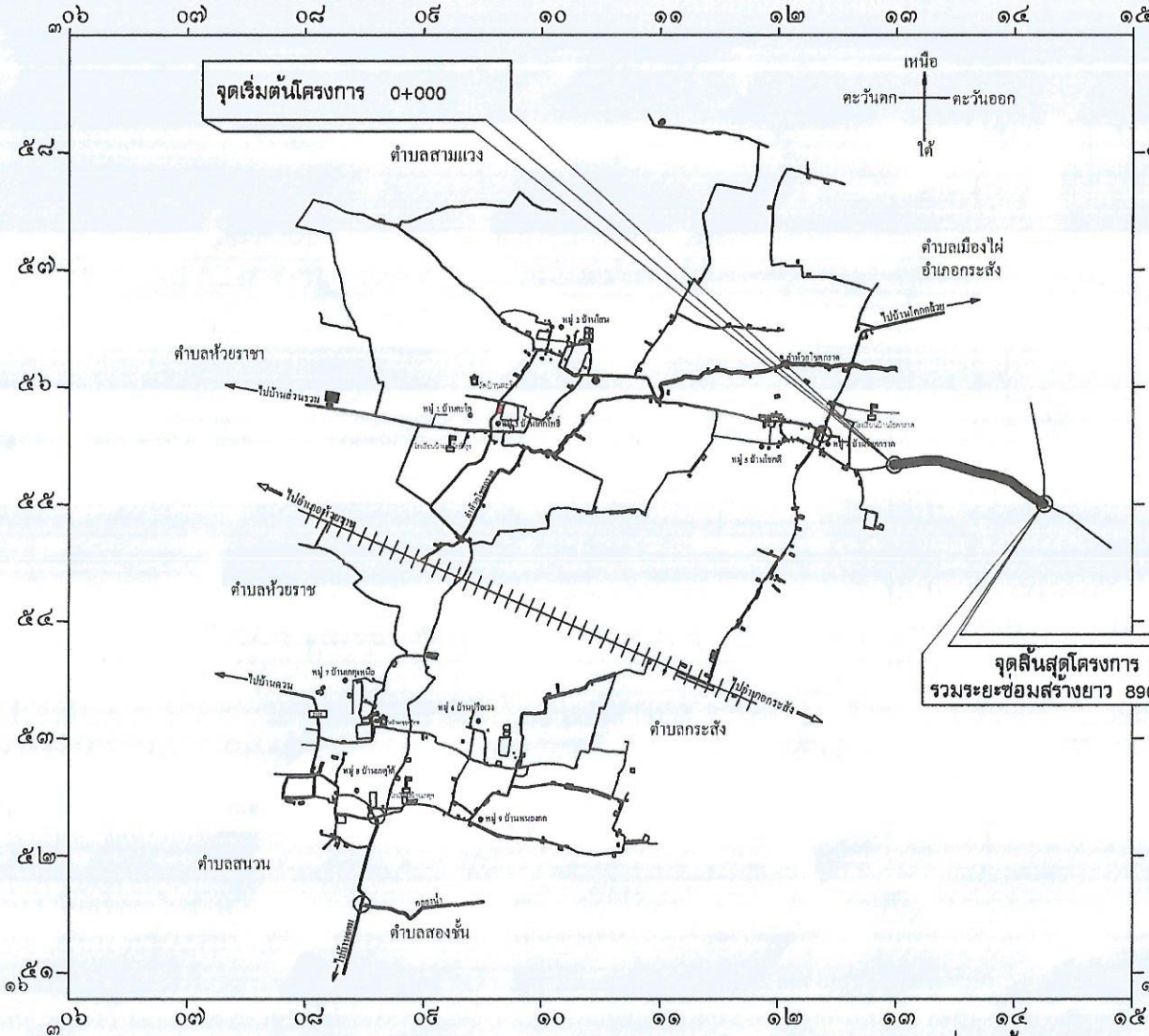
ปริมาณ ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 890.00 เมตร  
หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

  
(นายนรินทร์ นิลศรีรัมย์)  
วิศวกรโยธา  
๙๐๗๐๕

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก



โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง ผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.116 - 002 สายบ้านโชคกราด-บ้านหนองตระเสก  
 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์  
 ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 0.890 กิโลเมตร



- สัญลักษณ์**
- == ถนน
  - ~ แม่น้ำ, ลำคลอง
  - ~ หนองน้ำ, ห้วย
  - หมู่บ้าน
  - ⊕ วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
  - ⊙ สถานีอนามัย
  - ศาล หมู่บ้าน

(นายบูรินทร์ นิลศรีรัมย์)  
 วิศวกรโยธา  
 ๕๐.๖๓๐๕

แผนที่ โดยสังเขป ตำบลบ้านตะโก  
 อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

รายละเอียดประกอบการซ่อมสร้างผิวทาง Asphalt Concrete

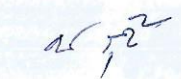
ช่วง กม.	ระยะทาง (ม.)	ผิวจราจรกว้าง (ม.)	ไหล่ทางกว้าง		หมายเหตุ
			ซ้าย (ม.)	ขวา (ม.)	
0+000 - 0+890	890	6.00	0.50	0.50	พื้นที่ทางเสริมดินคลุมปรับระดับดินคลุมไม้แน่น 311.50 ลบ.ม. (แน่น)
รวมระยะทาง	890				


องค์การบริหารส่วนตำบล  
**บ้านตะโก**  
 อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

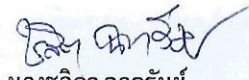
โครงการ  
 ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิว  
 แอสฟัลต์คอนกรีต บร.ถ.116-002  
 สาย บ้านโชคกราด - บ้านหนอง  
 ตะเสก

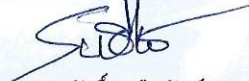
สถานที่  
 หมู่ที่ 4 บ้านโชคกราด ตำบลบ้านตะโก  
 อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

แบบแสดง  
 แผนที่โดยสังเขป

เขียนแบบ  
  
 นายนพตล จูติประโคน  
 นายช่างโยธา

ตรวจแบบ  
  
 นายนพตล จูติประโคน  
 นายช่างโยธา รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
  
 นางชลิตา ลักษรัมย์  
 ผอ.การคลัง รักษาราชการแทน  
 ปลัด อบต. บ้านตะโก

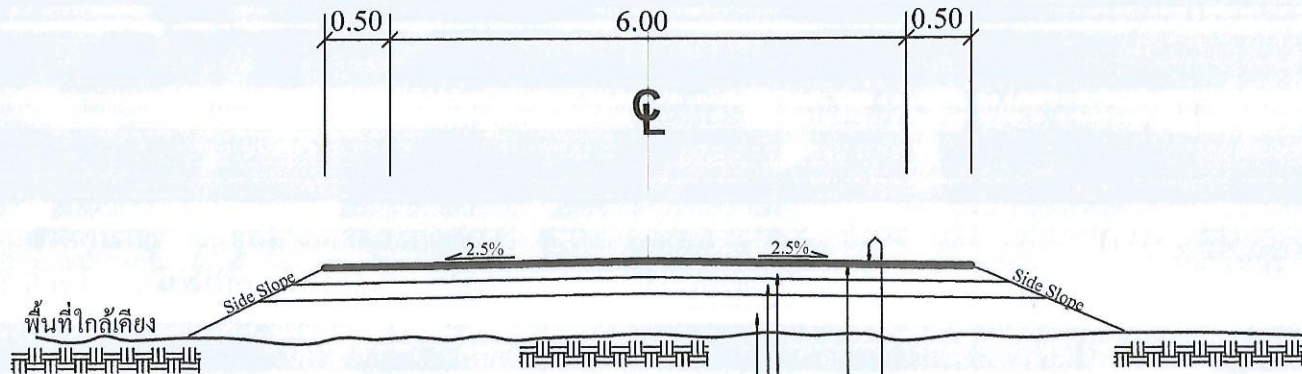
อนุมัติ  
  
 นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์  
 นายก อบต.บ้านตะโก

แบบเลขที่  
 1  
 มาตรฐาน  
 NOT TO SCALE  
 แผ่นที่  
 1

- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการซ่อมสร้างผิวทาง Asphalt Concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่ละจุดอง โดยปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง



โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง ผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.116 - 002 สายบ้านโชคกราด-บ้านหนองตระเสก  
 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านตะโก อำเภอบัวราช จังหวัดบุรีรัมย์  
 ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 0.890 กิโลเมตร



ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทางและไหล่ทาง ASPHALT CONCRETE	อ้างอิง มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต มทข.230-2545
2	PRIME COAT	อ้างอิง มาตรฐานงานไพรม์โคท (PRIME COAT) มทข.225-2545
3	พื้นทาง BASE และพื้นไหล่ทาง	การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีความ C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้างทาง
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวจราจร ทท.-3-110(1)-110(4)


ทำผิวทางแบบ Asphalt Concrete (หนา 5 ซม.)  
 ทำ Prime Coat พื้นทาง  
 ขุดหรือผิวทางและไหล่ทางแล้วบดทับ  
 พื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE  
 C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 95% Modified Proctor Density  
 เสริมหินคลุกพื้นทาง ปริมาณไม่น้อยกว่า 311.50 ตบ.ม. (แน่น)  
 โครงสร้างทางเดิม


องค์การบริหารส่วนตำบล  
**บ้านตะโก**  
 อ.บัวราช จ.บุรีรัมย์

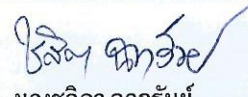
โครงการ  
 ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิว  
 แอสฟัลต์คอนกรีต บร.ถ.116-002  
 สาย บ้านโชคกราด - บ้านหนอง  
 ตะเสก

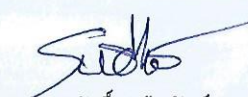
สถานที่  
 หมู่ที่ 4 บ้านโชคกราด ตำบลบ้านตะโก  
 อำเภอบัวราช จังหวัดบุรีรัมย์

แบบแสดง  
 รูปตัดโครงสร้างทาง

เขียนแบบ  
  
 นายหนุศล จูติประโคน  
 นายช่างโยธา

ตรวจแบบ  
  
 นายหนุศล จูติประโคน  
 นายช่างโยธา รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
  
 นางชลิตา ฉากรัมย์  
 ผอ.การคลัง รักษาราชการแทน  
 ปลัด อบต. บ้านตะโก

อนุมัติ  
  
 นายสมศักดิ์ ญีรัมย์ย์  
 นายก อบต.บ้านตะโก

แบบเลขที่  
 มาตรฐาน  
 NOT TO SCALE  
 แผ่นที่  
 2

รูปตัดโครงสร้างทาง งานซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete  
 NOT TO SCALE

  
 (นายจุนิษฐ์ นิลศรีรัมย์)  
 วิศวกรโยธา  
 ๒๐/๙/๑๐๕

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ทำการขุดหรือผิวทางไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ
- พื้นทางขุดหรือและเสริมหินคลุกพื้นทางแล้วบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
- PRIME COAT พื้นทางและไหล่ทาง
- ทำผิวทางและไหล่ทาง แบบ ASPHAL CONCRETE และตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
- รายละเอียดตามรูปตัด โครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
- ภายในช่วงที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้ทำการคอนคิ่ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 6,7 และ ข้อ 8 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ



โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง ผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.116 - 002 สายบ้านโชคกราด-บ้านหนองตระเสก  
 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์  
 ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 0.890 กิโลเมตร

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	<u>งานปรับปรุงโครงสร้าง</u>			
	- งานขุดหรือ พื้นทางเดิมและพื้นที่ไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (หรือ ชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	6,230	
	- งานพื้นทางหินคลุก	ตร.ม.	311.50	
2	<u>งานผิวทาง</u>			
	- งาน ลาดยางไพรม์โค้ต Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	5,340	
	- งาน แอสฟัลต์ คอนกรีต Asphalt Concrete หน้า 5 ซม. (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	5,340	( หน้า 5 ซม.)  (นายสุรินทร์ นิลรัมย์) วิศวกรโยธา ๕๐.๗๐๕
3	<u>งานผิวไหล่ทาง</u>			
	- งาน ลาดยางไพรม์โค้ต Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	890	
	- งาน แอสฟัลต์ คอนกรีต Asphalt Concrete หน้า 5 ซม. (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	890	( หน้า 5 ซม.)
4	<u>งานตีเส้นจราจร</u>			
	- งานตีเส้นจราจร เทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	200	
5	<u>งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>			
	- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ชั้น 3	ม.	10	

องค์การบริหารส่วนตำบล  
 บ้านตะโก  
 อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

โครงการ  
 ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิว  
 แอสฟัลต์คอนกรีต บร.ถ.116-002  
 สาย บ้านโชคกราด - บ้านหนอง  
 ตระเสก

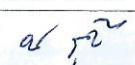
สถานที่  
 หมู่ที่ 4 บ้านโชคกราด ตำบลบ้านตะโก  
 อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

แบบแสดง  
 บัญชีปริมาณงาน

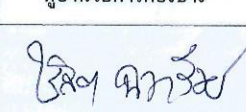
เขียนแบบ

  
 นายพดล จิตประโคน  
 นายช่างโยธา

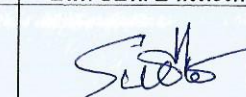
ตรวจแบบ

  
 นายพดล จิตประโคน  
 นายช่างโยธา รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

  
 นางชลิตา จกกรรัมย์  
 ผอ.การคลัง รักษาการแทน  
 ปลัด อบต. บ้านตะโก

อนุมัติ

  
 นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์  
 นายก อบต.บ้านตะโก

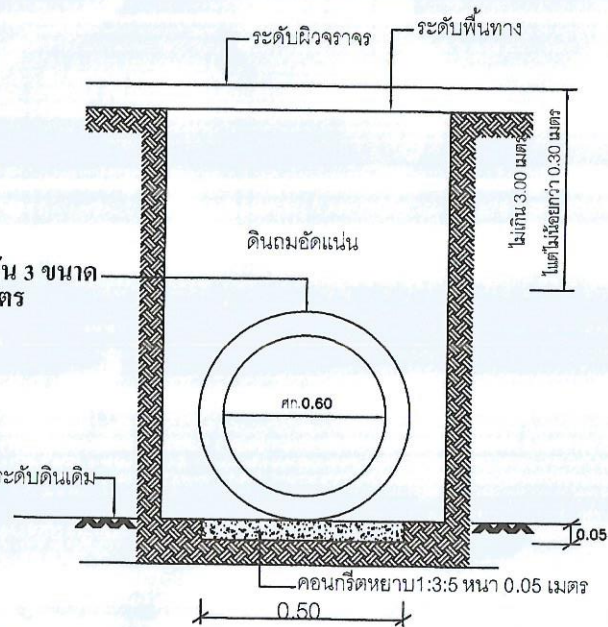
แบบเลขที่

มาตรฐาน

NOT TO SCALE



โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.116 - 002 สายบ้านโชคกราด-บ้านหนองตระเสก  
 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านตะโก อำเภอบัวราช จังหวัดบุรีรัมย์  
 ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 0.890 กิโลเมตร



รูปตัดแสดงการวางท่อระบายน้ำ



รูปตัดแสดงการยาแนวรอยต่อท่อ

หมายเหตุ

- วางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น3 ขนาด ศก. 0.60 เมตร จำนวน 10 ท่อน 1 จุด

องค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านตะโก  
อ.บัวราช จ.บุรีรัมย์

โครงการ  
ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิว  
แอสฟัลต์คอนกรีต บร.ถ.116-002  
สาย บ้านโชคกราด - บ้านหนอง  
ตระเสก

สถานที่  
หมู่ที่ 4 บ้านโชคกราด ตำบลบ้านตะโก  
อำเภอบัวราช จังหวัดบุรีรัมย์

แบบแสดง  
วางท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ  
นายหนพดล จุติประโคน  
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ  
นายหนพดล จุติประโคน  
นายช่างโยธา รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นางชลิตา ฉากรัมย์  
ผอ.การคลัง รักษาราชการแทน  
ปลัด อบต. บ้านตะโก

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ หนูอินรัมย์  
นายก อบต.บ้านตะโก

แบบเลขที่

มาตรฐาน  
NOT TO SCALE

แผ่นที่  
4

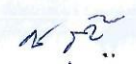
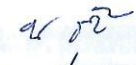
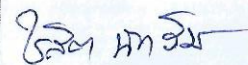
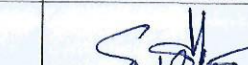


**องค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านตะโก**  
อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

โครงการ  
ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิว  
แอสฟัลต์คอนกรีต บร.ถ.116-002  
สาย บ้านโชคกราด - บ้านหนอง  
ตระเส็ก

สถานที่  
หมู่ที่ 4 บ้านโชคกราด ตำบลบ้านตะโก  
อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

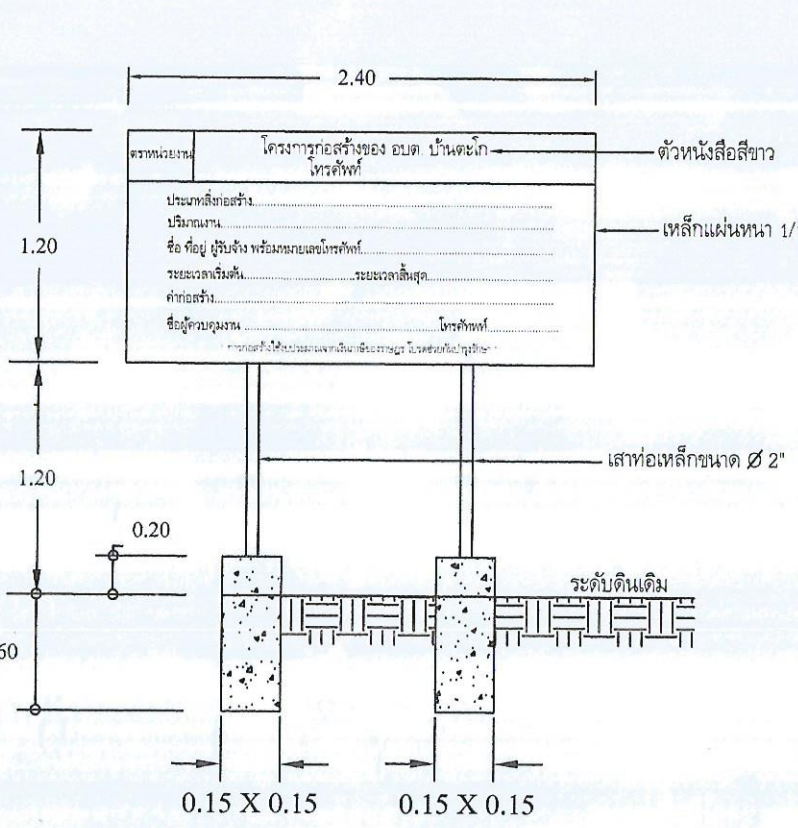
แบบแสดง  
ป้ายโครงการ

เขียนแบบ	 นายหนพล จูติประโคน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายหนพล จูติประโคน นายช่างโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นางชลิตา อากรัมย์ ผอ.การคลัง รักษาการแทน ปลัด อบต. บ้านตะโก
อนุมัติ	 นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์ นายก อบต.บ้านตะโก

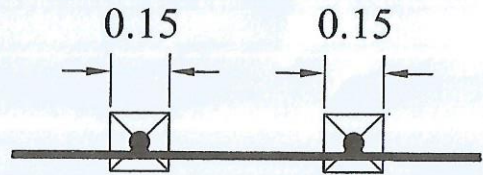
แบบเลขที่

มาตรฐาน NOT TO SCALE

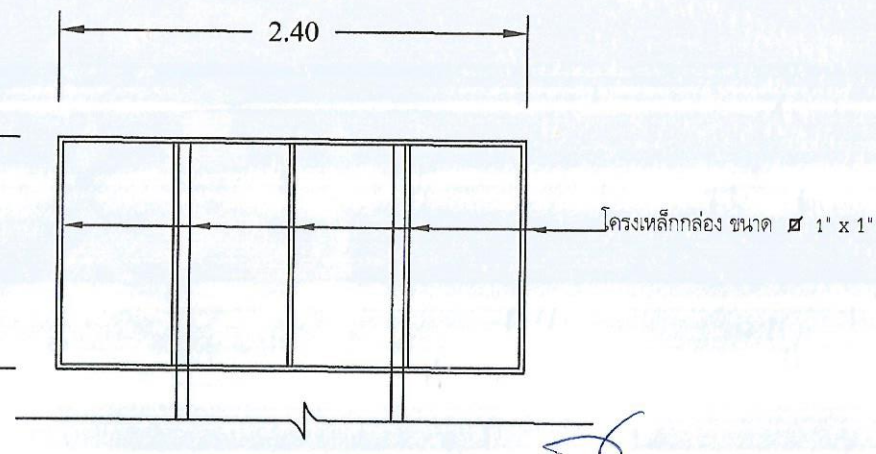
แผ่นที่ 5



รูปด้านหน้า



แปลน



รูปด้านหลัง

(นายบูรินทร์ นิลศรีรัมย์)  
วิศวกรโยธา  
๒๐๖/๐๕

**รายการประกอบแบบ  
งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

1. เสาป้ายใช้เหล็กกลม ขนาด 2" ทาสีน้ำมันสีเขียว ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. แผ่นป้าย ใช้แผ่นเหล็ก หนา 1/16" ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร พื้นทาสีน้ำมันสีเขียว ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
3. พื้นป้ายสี เขียว ตัวอักษร สีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. จุดติดตั้ง ช่างควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในภายหลัง และต้องติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน
5. ผู้รับจ้างต้องเทคอนกรีตเสาตอม่อ ตามแบบให้ครบถ้วนก่อนส่งมอบงานจ้าง

แบบป้ายโครงการก่อสร้าง