



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก โทร. ๐๙๔.๑๑๐.๖๖๒

ที่ บร.๘๘๕๐๗/ ๓๙๖ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานโครงการปรับปรุงถนน คสล. พร้อมขยายถนน คสล.

บ้านหนองกก หมู่ที่ ๔ สายจากลาดยาง - คุ้มหนองกก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก ที่ ๒๘๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงาน โครงการปรับปรุงถนน คสล. พร้อมขยายถนน คสล. บ้านหนองกก หมู่ที่ ๔ สายจากลาดยาง - คุ้มหนองกก ตั้งจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนน คสล. พร้อมขยายถนน คสล. บ้านหนองกก หมู่ที่ ๔ สายจากลาดยาง - คุ้มหนองกก ตั้งงบประมาณไว้ ๕๗๒,๑๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

บัดนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน ๕๕๘,๗๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ได้แนบเอกสารประกอบไปด้วย

๑ แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมและเอกสารประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๒ แบบแปลน

๓ ตารางเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ตาราง ปปช.๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดให้ใช้เป็นราคากลางตามคณะกรรมการเสนอตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
(นายอรุณพล วรรณสินธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นายนพตล จุติประโคน)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นางสาวศิริรัตน์ นุกาศรัมย์)

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

เพื่อขอโอนเงิน ๑๑.๖๖๖.๖๖๖.๖๖๖

(ลงชื่อ)



(นางศศิธรดา แม้วพลสง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัด อบต.

เห็นควรให้โอนเงินจากกลาง อบต.มาจัดงบการรวมทรัพย์

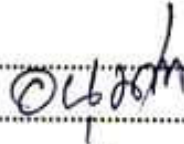
(ลงชื่อ)



(นายอัครเดช มโนธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นนายก อบต.



(ลงชื่อ)



(นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

๑. โครงการปรับปรุงถนน คสล. พร้อมขยายถนน คสล. บ้านหนองกก หมู่ที่ ๔ สายจากลาดยาง  
- คุ่มหนองกก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๒,๑๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกสองข้างทางกว้างเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร วาง  
ท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น๓ ขนาด ศก. ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน พร้อมป้ายโครงการ  
จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนกำหนด

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ราคากลาง เป็นเงิน ๕๕๘,๗๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอรรถพล วรรณสินธ์

๖.๒ นายนพดล จุติประโคน

๖.๓ นางสาวศิริรัตน์ นุกาศรัมย์

**แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการปรับปรุงถนน คสล.พร้อมขยายถนน คสล.บ้านหนองกก หมู่ที่ ๔ สายจากถนนลาดยาง - คุ้มหนองกก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

สถานที่ สายจากถนนลาดยาง - คุ้มหนองกก หมู่ที่ ๔ บ้านหนองกก ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานดินถม	ลบ.ม.	๑๓๖	๖๒.๗๐	๘๕๕๔.๔	๑.๓๖๐๗	๘๕.๕๘๘๐๓	๑๑,๖๓๙.๙๗
๒	งานลงหินคลุกเสริมปรับระดับ	ลบ.ม.	๙๕	๓๔๔.๗๕	๓๒๗๕๑.๒๕	๑.๓๖๐๗	๔๖๙.๑๐๑๒๖๕	๔๔,๕๖๔.๖๓
๓	งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๔๗.๕๐	๕๗๕.๐๐	๒๗,๓๒๒.๕๐	๑.๓๖๐๗	๗๘๒.๕๐	๓๗,๑๖๔.๑๒
๔	งานผิวจราจร คสล. หนา ๐.๑๕ เมตร	ตร.ม.	๙๕๐.๐๐	๓๒๖.๖๐	๓๑๐,๖๗๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๔๔๔.๔๐	๔๒๒,๑๘๔.๓๙
๕	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๙๐.๐๐	๑๓๓.๒๙	๑๑,๙๙๖.๑๐	๑.๓๖๐๗	๑๘๑.๓๗	๑๖,๓๒๓.๐๙
๖	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	๑๙๐.๐๐	๔๘.๗๐	๙,๒๕๓.๐๐	๑.๓๖๐๗	๖๖.๒๗	๑๒,๕๙๐.๕๖
๗	งานไหล่ทางลงหินคลุก	ลบ.ม.	๑๕.๒๐	๔๗๗.๒๔	๗,๒๕๔.๐๕	๑.๓๖๐๗	๖๙๙.๓๘	๙,๘๗๐.๕๘
๘	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด กก. ๐.๔๐ เมตร	เมตร	๖.๐๐	๕๓๙.๔๓	๓,๒๓๖.๕๘	๑.๓๖๐๗	๗๓๔.๐๐	๔,๙๐๔.๐๑
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							๕๕๘,๗๕๑.๓๕
	คิดเป็นเงินโดยประมาณ		(ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					๕๕๘,๗๐๐.๐๐

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= ๔๑๐,๖๖๗.๘๘

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๓๖๐๗

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายอรุณพล วรรณสินธ์)

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายนพดล จุติประโคน)

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นางสาวศิริรัตน์ นุภากรณ์)



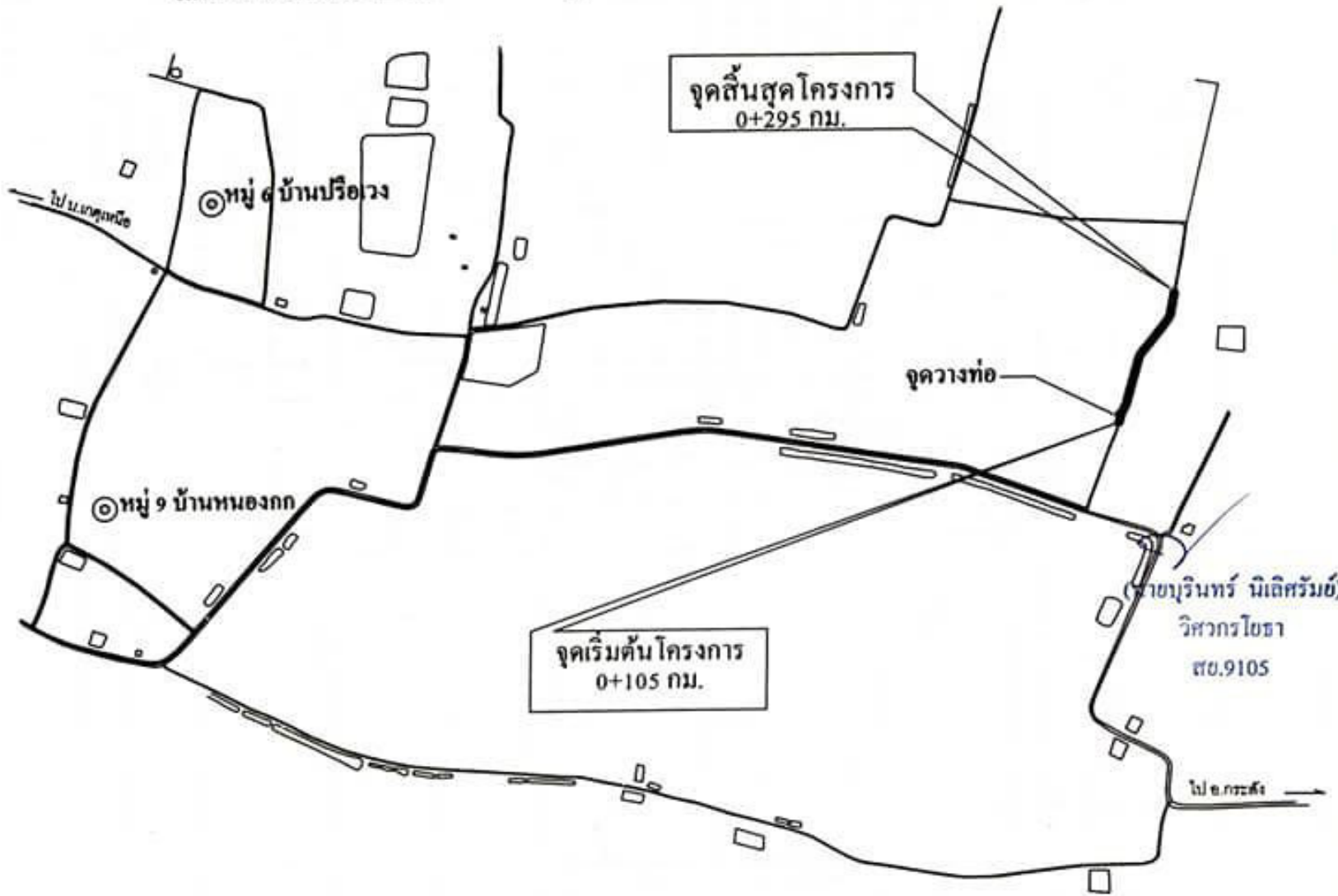
  
(นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์)  
วิศวกรโยธา  
ศธ.9105

## โครงการปรับปรุงถนนคสล. พร้อมขยายถนน คสล. บ้านหนองกก หมู่ที่ 9 สายจากถนนลาดยาง – คุ้มหนองกก

สถานที่ หมู่ที่ 9 บ้านหนองกก ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 5.00 เมตร  
ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 950 ตารางเมตร  
ไหล่ทางลงหินคลุกสองข้างทางกว้างเฉลี่ย 0.20 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3  
ขนาด ศก. 0.40 เมตร จำนวน 6 ท่อน พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย  
ตามแบบแปลนกำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก

แผนผังโดยสังเขป บ้านหนองกก หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์



ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 950 ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินคลุกสองข้างทางกว้างเฉลี่ย 0.20 เมตร วางท่อระบายน้ำ  
 คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 เมตร จำนวน 6 ท่อน พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านตะโก  
อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

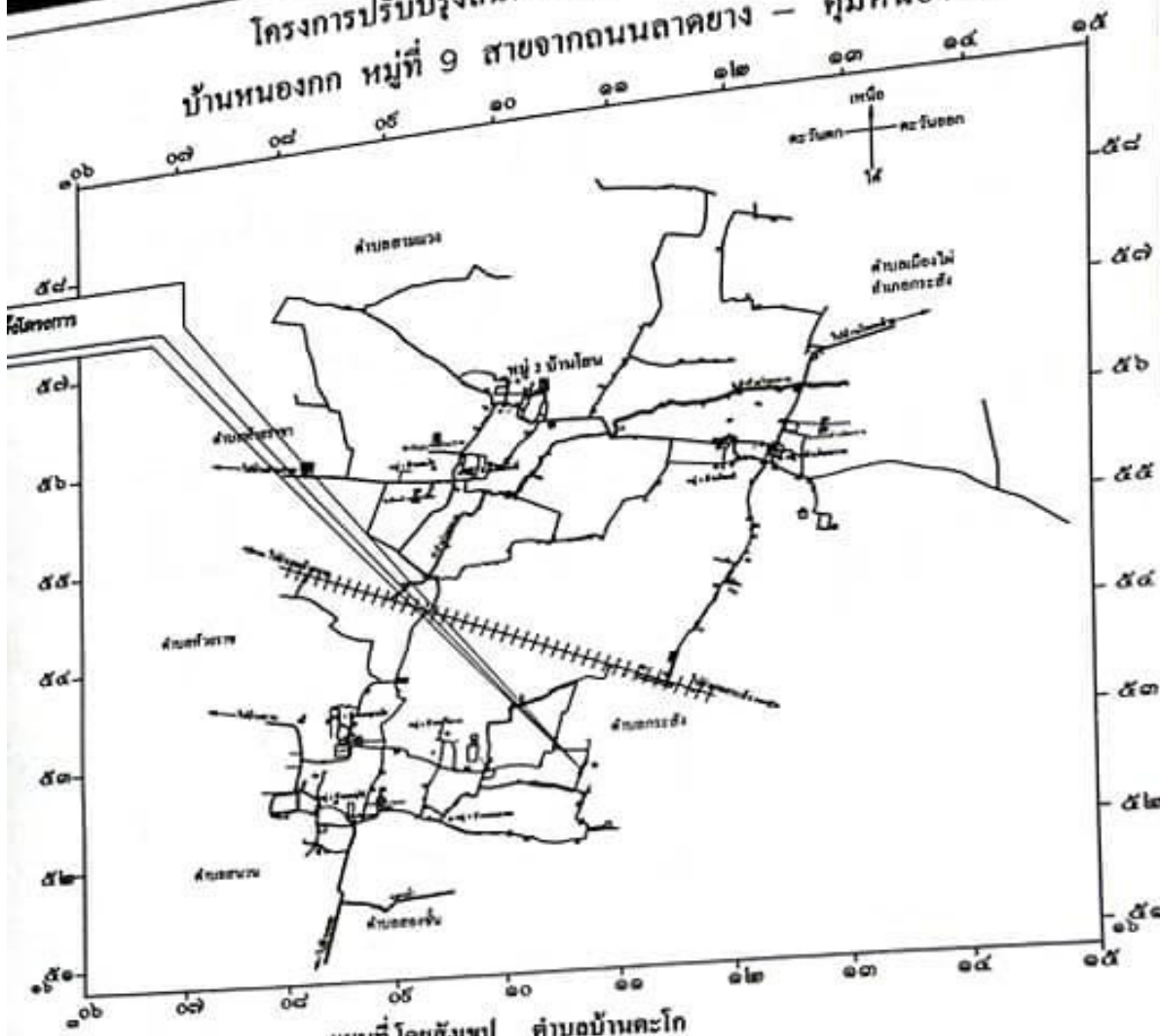
โครงการ  
ปรับปรุงถนนคสล.พร้อมขยวดถนนคสล.  
บ้านหนองกก หมู่ที่ 9  
สายจากถนนลาดยาง-คุ้มหนองกก

สถานที่  
หมู่ 9 บ้านหนองกก ตำบลบ้านตะโก  
อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

แบบแสดง  
แผนผังโดยสังเขป

เขียนแบบ	 นายพอล จิตประโคน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายพอล จิตประโคน นายช่างโยธา วิศวกรรมการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายอัครเดช มโนธรรม ปลัด อบต. บ้านตะโก
อนุมัติ	 นายสมศักดิ์ นุอินรัมย์ นายก อบต.บ้านตะโก
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แผ่นที่	2

โครงการปรับปรุงถนนคสล. พร้อมขยายถนน คสล.  
บ้านหนองกก หมู่ที่ 9 สายจากถนนลาดยาง - คุ้มหนองกก



แผนที่โดยช่างแปล ตำบลบ้านตะโก  
อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์



- สัญลักษณ์
- ถนน
  - เส้นเขตที่ดิน
  - แหล่งน้ำ
  - บ่อน้ำ
  - บ้าน
  - โรงเรียน
  - วัด
  - ศาลเจ้าแม่ลิ้มกอเหนี่ยว
  - ไม้ปัก

(นายบูรินทร์ นิลศรีรัมย์)  
วิศวกรโยธา  
สช.9105

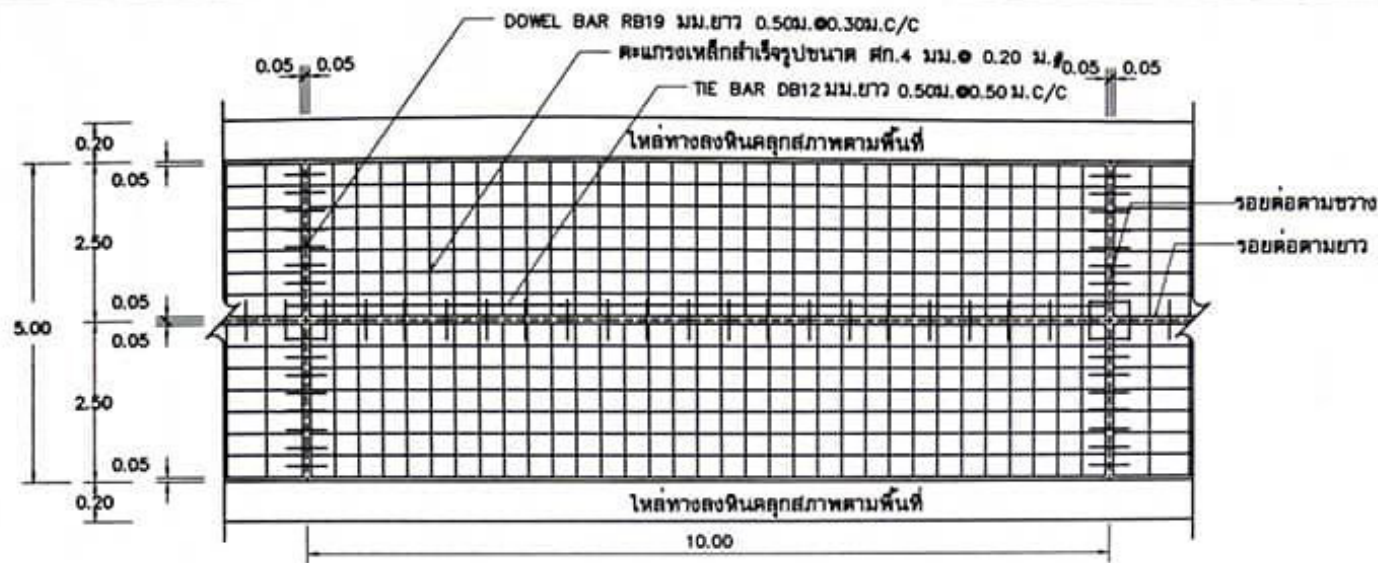
องค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านตะโก  
อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

โครงการ  
ปรับปรุงถนนคสล. พร้อมขยายถนนคสล.  
บ้านหนองกก หมู่ที่ 9  
สายจากถนนลาดยาง-คุ้มหนองกก

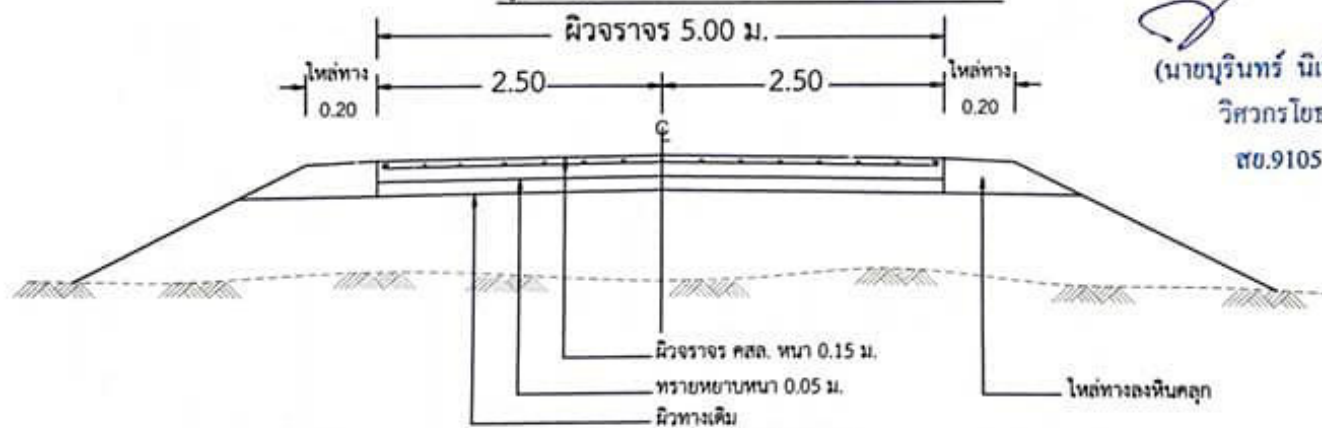
สถานที่  
หมู่ 9 บ้านหนองกก ตำบลบ้านตะโก  
อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

แบบแสดง  
แผนผังโดยช่างแปลตำบล  
บ้านตะโก

เขียนแบบ	 นายนพคุณ จิตประโคน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายนพคุณ จิตประโคน นายช่างโยธา วิศวกรรมการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายอัครเดช มโนธรรม ปลัด อบต. บ้านตะโก
อนุมัติ	 นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์ นายก อบต. บ้านตะโก
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แผ่นที่	1



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

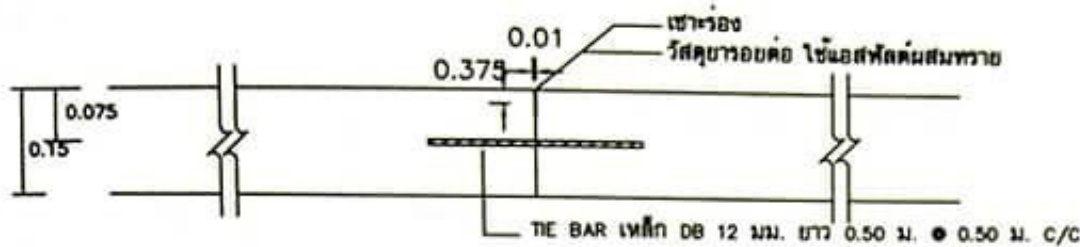
(นายสุรินทร์ นิลศรีรัมย์)  
วิศวกรโยธา  
ศข.9105

<b>องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตะโก</b> อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์	
โครงการปรับปรุงถนนคสล.พร้อมขยอถนนคสล. บ้านหนองกก หมู่ที่ 9 สายจากถนนลาดยาง-คุ้มหนองกก	
สถานที่ หมู่ 9 บ้านหนองกก ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์	
แบบแสดง แบบแปลน , รูปตัด	
เขียนแบบ	 นายพศุต จุติประโคน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายพศุต จุติประโคน นายช่างโยธา วัชรการการณ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายอัครเดช มโนธรรม ปลัด อบต. บ้านตะโก
อนุมัติ	 นายสมศักดิ์ นุอินรัมย์ นายก อบต.บ้านตะโก
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แผ่นที่	3

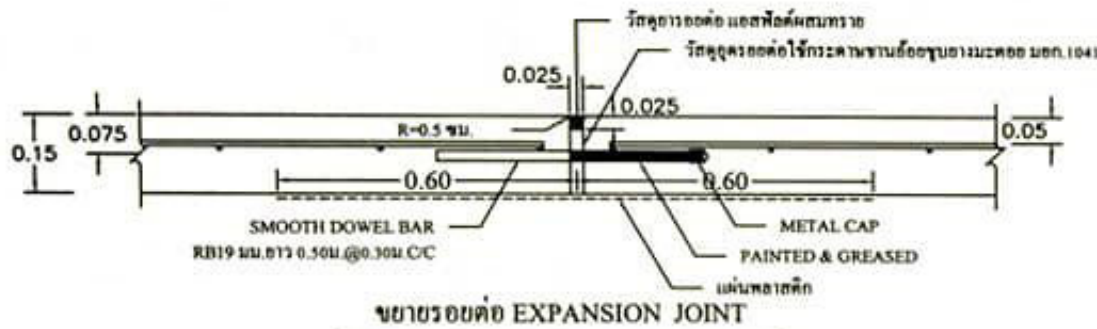
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น สามารถดำเนินการได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

หมายเหตุ  
 - บริเวณด้านซ้ายของถนนฝั่งติดกับทุ่งนา ระยะที่ 0+105 - 0+180 กม. ซึ่งความกว้างของถนนเดิมไม่ได้ขนาด ให้ผู้รับจ้างเสริมดินคันทางเพื่อปรับระดับ ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 136 ลบ.ม.  
 - บริเวณระยะที่ 0+155 - 0+282 กม. เสริมหินคลุกปรับระดับ ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 127 เมตร ทหนา 0.15 เมตร หรือ ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 95 ลบ.ม.

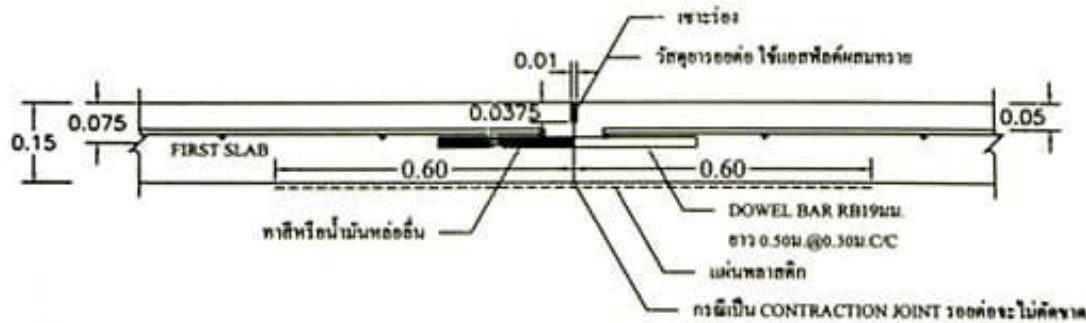




ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

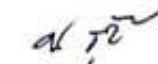
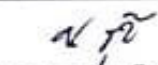


(นายปวิรินทร์ นิลศรีรัมย์)  
วิศวกรโยธา  
ศส.9105

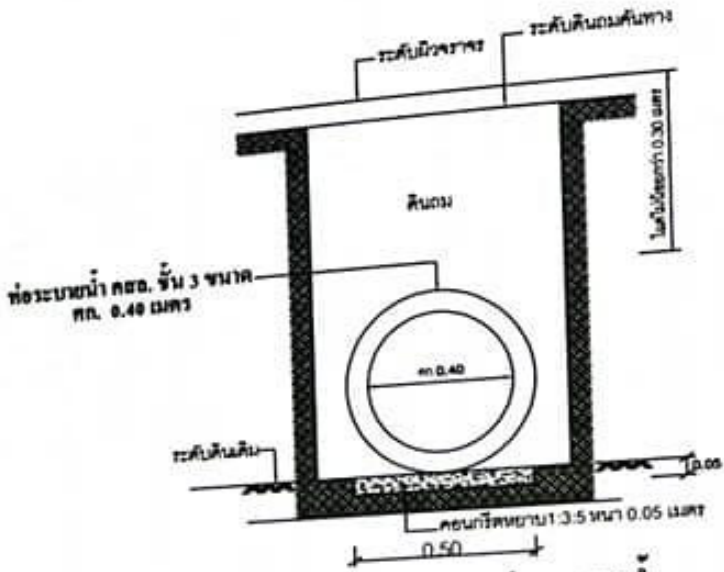
องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านตะโก อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์	
โครงการ ปรับปรุงถนนคสล.พร้อมขอบถนนคสล. บ้านหนองกก หมู่ที่ 9 สายจากถนนลาดยาง-คูหนองกก	
สถานที่ หมู่ 9 บ้านหนองกก ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์	
แบบแสดง รูปขยาย	
เขียนแบบ	 นายพพล จุติประโคน นายชวนโยธา
ตรวจสอบ	 นายพพล จุติประโคน นายชวนโยธา วิศวกรโยธา ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายอัฒาเดช มโนธรรม ปลัด อบต. บ้านตะโก
อนุมัติ	 นายสมศักดิ์ นูอินรัมย์ นายก อบต.บ้านตะโก
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แผ่นที่	4

## รายการประกอบแบบก่อสร้าง

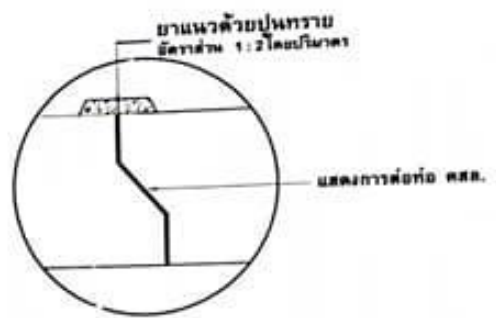
1. การก่อสร้างถนน คสล. ให้เป็นไปตามแบบแปลนของอบต.บ้านตะโกกำหนด
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้ถูกต้อง พร้อมทั้งส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
3. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน
4. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร
5. สาธารณูปโภคและอื่นๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ, ต้นไม้ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อข้ายถึงต่างๆเหล่านั้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
6. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในบัญชีเงินหรือแสดงไว้ชัดเจนหรือมีปัญหาในการก่อสร้าง ให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ
7. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
8. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
9. ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15X15X15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.  
แต่จะตรวจรับผลงานให้เมื่อนำแท่งตัวอย่างดังกล่าวที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน
10. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มเสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน วัสดุที่ใช้ในการบ่มอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้ กระสอบที่ทำจากป่านหรือปอ , ทรายหยาบ, พลาสติกคลุม, สารเหลวบ่มคอนกรีต
11. ปูนซีเมนต์ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 (มอก.15 ประเภทที่ 1)
12. ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต WELDED WIRE MESH ( มอก.737 ) และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
13. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
14. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยฉาบไม้ปรองกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
15. ตำแหน่งวางท่อระบายน้ำสามารถเปลี่ยน ได้ตามความเหมาะสมให้อยู่ในจุดพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

  
(นายสุรินทร์ นิลสิทธิ์)  
วิศวกรโยธา  
สย.9105

องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านตะโก อ.หัวราช จ.บุรีรัมย์	
โครงการ ปรับปรุงถนนคสล.พร้อมขยอถนนคสล. บ้านหนองกก หมู่ที่ 9 สายจากถนนลาดยาง-หมู่บ้านหนองกก	
สถานที่ หมู่ 9 บ้านหนองกก ตำบลบ้านตะโก อำเภอหัวราช จังหวัดบุรีรัมย์	
แบบแสดง รายการประกอบแบบ	
เขียนแบบ	 นายนพคุณ อุดประโคน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายนพคุณ อุดประโคน นายช่างโยธา วิศวกรโยธา ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายอัครเดช มโนธรรม ปลัด อบต. บ้านตะโก
อนุมัติ	 นายสมศักดิ์ นุ้ยรัมย์ นายก อบต.บ้านตะโก
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แผ่นที่	5



รูปตัดแสดงการวางท่อระบายน้ำ



รูปตัดแสดงการยานแนวรอยต่อท่อ

หมายเหตุ

- จุดวางท่อระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

(นายปวิรินทร์ นิลศรีรัมย์)  
วิศวกรโยธา  
ศอ.9105

องค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านตะโก  
อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

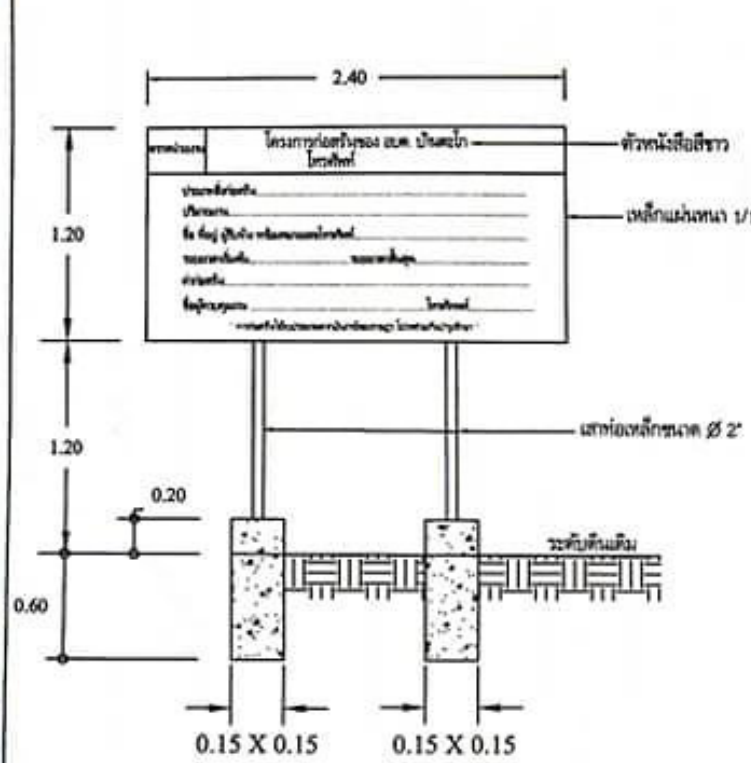
โครงการ  
ปรับปรุงถนนคสล.พร้อมขอยอดถนนคสล.  
บ้านหนองกก หมู่ที่ 9  
สายจากถนนลาดยาง-คุ้มหนองกก

สถานที่  
หมู่ 9 บ้านหนองกก ตำบลบ้านตะโก  
อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

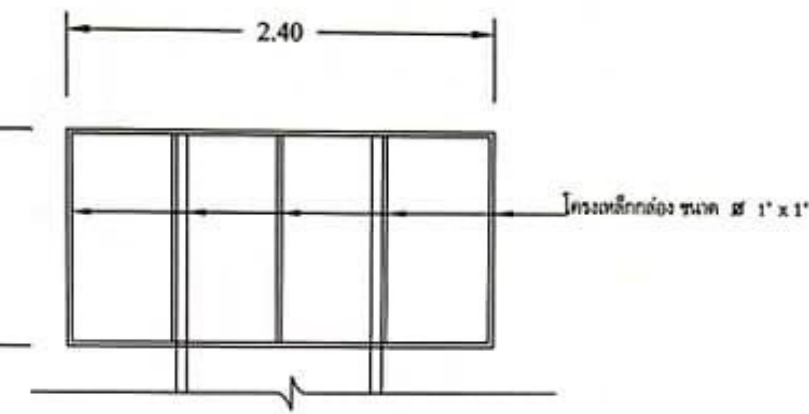
แบบแสดง  
รูปตัดวางท่อ

เขียนแบบ	 นายพฤกษ์ จุติประโคน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายพฤกษ์ จุติประโคน นายช่างโยธา วิศวกรรมการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายอัครเดช มโนธรรม ปลัด อบต. บ้านตะโก
อนุมัติ	 นายสมศักดิ์ นุอินรัมย์ นายก อบต.บ้านตะโก
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แผ่นที่	๕

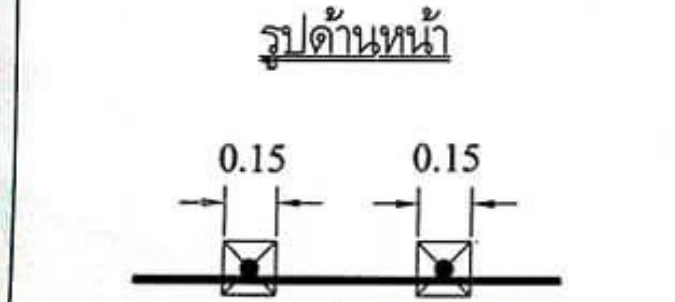
11  
A 3 1/2 1



รูปด้านหน้า



รูปด้านหลัง



แปลน

**รายการประกอบแบบ  
งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

1. เสา ป้ายใช้เหล็กกลม ขนาด 2" ทาสีน้ำมันสีเขียว ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. แผ่นป้าย ใช้แผ่นเหล็กหนา 1/16" ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ทึนทาสีน้ำมันสีเขียว ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
3. พื้นป้ายสี เขียว ตัวอักษร สีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามผู้ว่าจ้าง
4. จุดติดตั้ง ช่างควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในภายหลัง และต้องติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน
5. ผู้รับจ้างต้องทดสอบกริดเสาตอม่อ ตามแบบให้ครบถ้วนก่อนส่งมอบงานจ้าง

(นายสุรินทร์ นิลศรีรัมย์)  
วิศวกรโยธา  
ศอ.9105

แบบป้ายโครงการก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านตะโก อ.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์	
โครงการ ปรับปรุงถนนคสล.พร้อมขยายถนนคสล. บ้านหนองกก หมู่ที่ 9 สายจากถนนลาดยาง-คุ้มหนองกก	
สถานที่ หมู่ 9 บ้านหนองกก ตำบลบ้านตะโก อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์	
แบบแสดง ป้ายโครงการ	
เขียนแบบ	 นายพศุต จุติประโคน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	 นายพศุต จุติประโคน นายช่างโยธา วัชรารักษ์การณ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายอัครเดช มโนธรรม ปลัด อบต. บ้านตะโก
อนุมัติ	 นายสมศักดิ์ นุอินรัมย์ นายก อบต.บ้านตะโก
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	NOT TO SCALE
แผ่นที่	7