

งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ชื่อสายทาง ห้วยมดตี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย

ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร

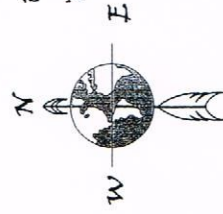
ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร

รายละเอียดประกอบการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 จุด (จุดที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง จาก กม. 0+000 ถึง 0+051 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือคอนกรีตไม่น้อยกว่า 328.70 ตารางเมตร ในส่วนลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ลูกรังไม่ต่ำกว่า 58.30 ตารางเมตร (จุดที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง จาก กม. 0+000 ถึง 0+008 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือคอนกรีตไม่น้อยกว่า 60 ตารางเมตร ในส่วนลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ลูกรัง

ไม่น้อยกว่า 8.70 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด



รายการประกอบแบบก่อสร้าง

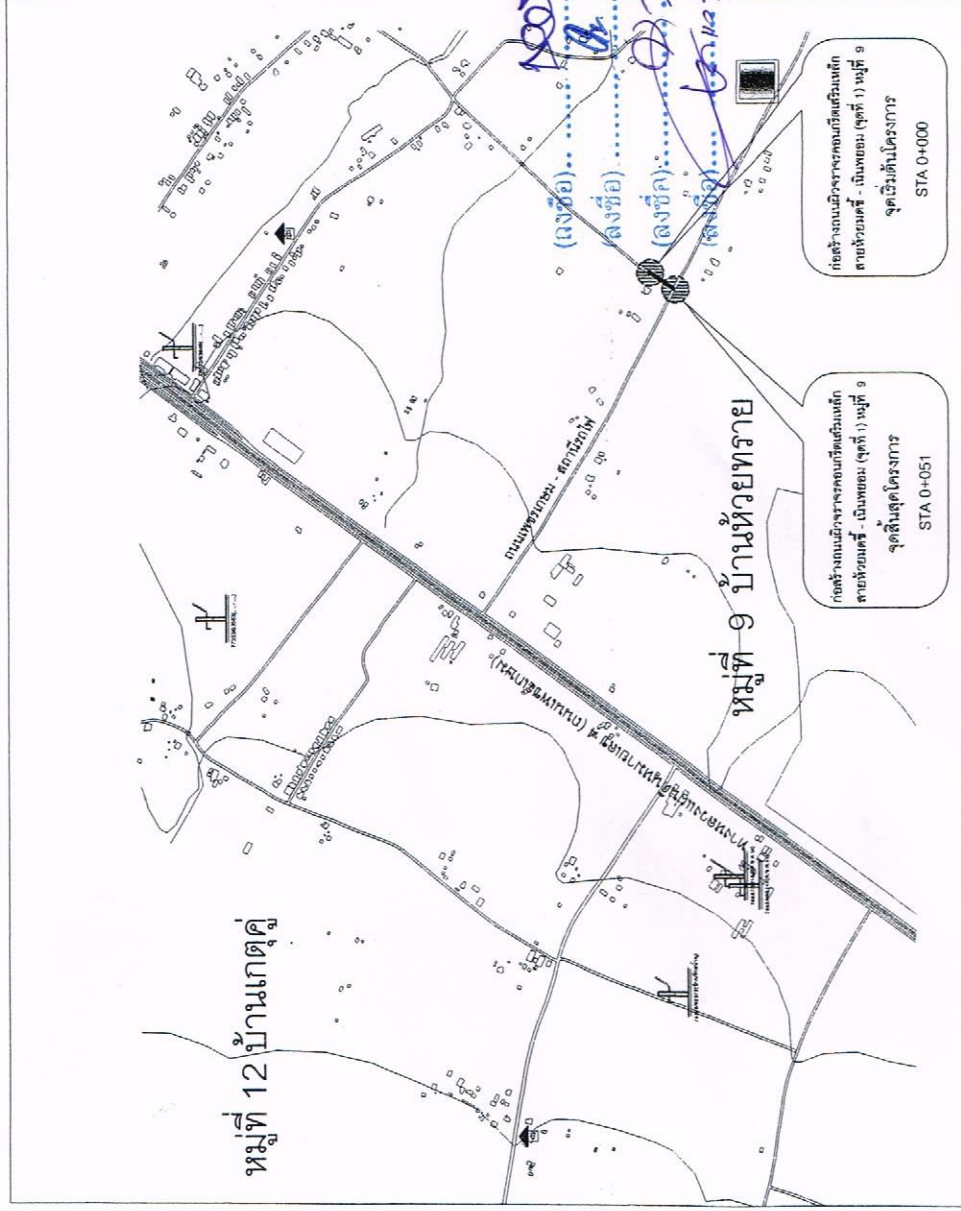
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1	ก่อสร้างถนนผิวจราจร คมกล. จุดที่ 1		
	1.1 งานเกลี่ยปรับดินระดับพื้นทางเดิม	ตร.ม	328.70
	1.2 งานลูกรังปรับระดับเฉลี่ยระดับทางเดิม	ลบ.ม	68.70
	1.3 งานทรายรองปรับระดับ	ลบ.ม	20.40
2	งานโครงสร้างคอกกั้น		
	2.1 งานไม้แบบ	ลบ.พ	15.90
	- ไม้แบบและไม้โครง	ลบ.พ	5.10
	- ตะปู	กก.	3.90
	2.2 งานเหล็กเสริม		
	- เหล็ก D8 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	กก.	57.28
	- เหล็ก R8 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม.	กก.	41.70
	- เหล็ก R8 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม.	กก.	13.38
	2.3 งานคอนกรีต	ลบ.ม	49.30
	2.4 งานเหล็กเสริมคอกกั้นเหล็กเสริมรูป 4 มม. (วางแนว)	ตร.ม	328.70
	2.5 งานอุดร่องคอกกั้น	ลบ.ม	11.70
	2.6 งานเอตที่ตีพื้นทรายรองคอก	ลิตร	23.60
3	งานท่อระบายน้ำ		
	3.1 ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	เมตร	16.00
	3.2 พื้นคอกกั้นค้ำรูป	ตร.ม	22.50
	3.3 งานอุดร่องคอกกั้นค้ำรูป	ลบ.ม	22.50
4	งานป้าย		
	4.1 งานป้ายจราจร (ป้ายเตือน)	(ใบสีฟ้า)	1
	4.2 ป้ายโครงการ	(ใบสีฟ้า)	1

นายสมเกียรติ วัฒนศิริ (นายอำเภอ ห้วยทราย) 4/2/55



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดตี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ :  (นายสมเกียรติ วัฒนศิริ) นายสมเกียรติ วัฒนศิริ	ตรวจ :  (นายสมเกียรติ วัฒนศิริ) นายสมเกียรติ วัฒนศิริ
แบบแสดง :  นายสมเกียรติ วัฒนศิริ	เห็นชอบ :  (นายสมเกียรติ วัฒนศิริ) นายสมเกียรติ วัฒนศิริ	อนุมัติ :  (นายสมเกียรติ วัฒนศิริ) นายสมเกียรติ วัฒนศิริ
แผนที่ : 1 : NO	จำนวน : 17 แผ่น	4 กันยายน 2561



มาตราส่วน 1 : NO

งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ชื่อสายทาง ห้วยเมธิ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย

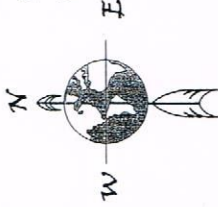
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร

ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร

รายละเอียดประกอบการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 จุด (จุดที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง จาก กม. 0+000 ถึง 0+051 ทนแรงเฉื่อย 0.15 เมตร หรือคอนกรีตไม่น้อยกว่า 328.70 ตารางเมตร ไม่ล้นทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ล้นลูกรังไม่ร้อยละ 58.30 ตารางเมตร (จุดที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง จาก กม. 0+000 ถึง 0+008 ทนแรงเฉื่อย 0.15 เมตร หรือคอนกรีตไม่น้อยกว่า 60 ตารางเมตร ไม่ล้นทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ล้นลูกรัง ไม่ล้นทางไม่น้อยกว่า 8.70 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การวิศวกรรมคำนวณค่าด้วยพิกัดกำหนด



รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1	ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก จุดที่ 2		
	1.1 งานเตรียมดินและปรับพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม	60.00
	1.2 งานเตรียมปรับระดับและอัดแน่นดิน	ลบ.ม	12.60
	1.3 งานทรายถมระดับ	ลบ.ม	3.70
2	งานโครงสร้างคอกบิตู		
	2.1 งานไม่เคลือบ	ลบ.พ	4.50
	- ไม่เคลือบและไม้คร่า	ลบ.พ	1.40
	- ตะปู	กก.	0.50
	2.2 งานเหล็กเสริม		
	- เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	กก.	14.21
	2.3 งานคอกบิตู	ลบ.ม.	8.30
	2.4 งานเหล็กเสริมคอกบิตูเหล็กเส้น 4 มม. (รวมเมท)	ตร.ม	60.00
	2.5 งานลูกรังไม่ล้าง	ลบ.ม.	1.70
	2.6 งานแอสฟัลต์ทับถมรองขอบ	ลิตร	7.00

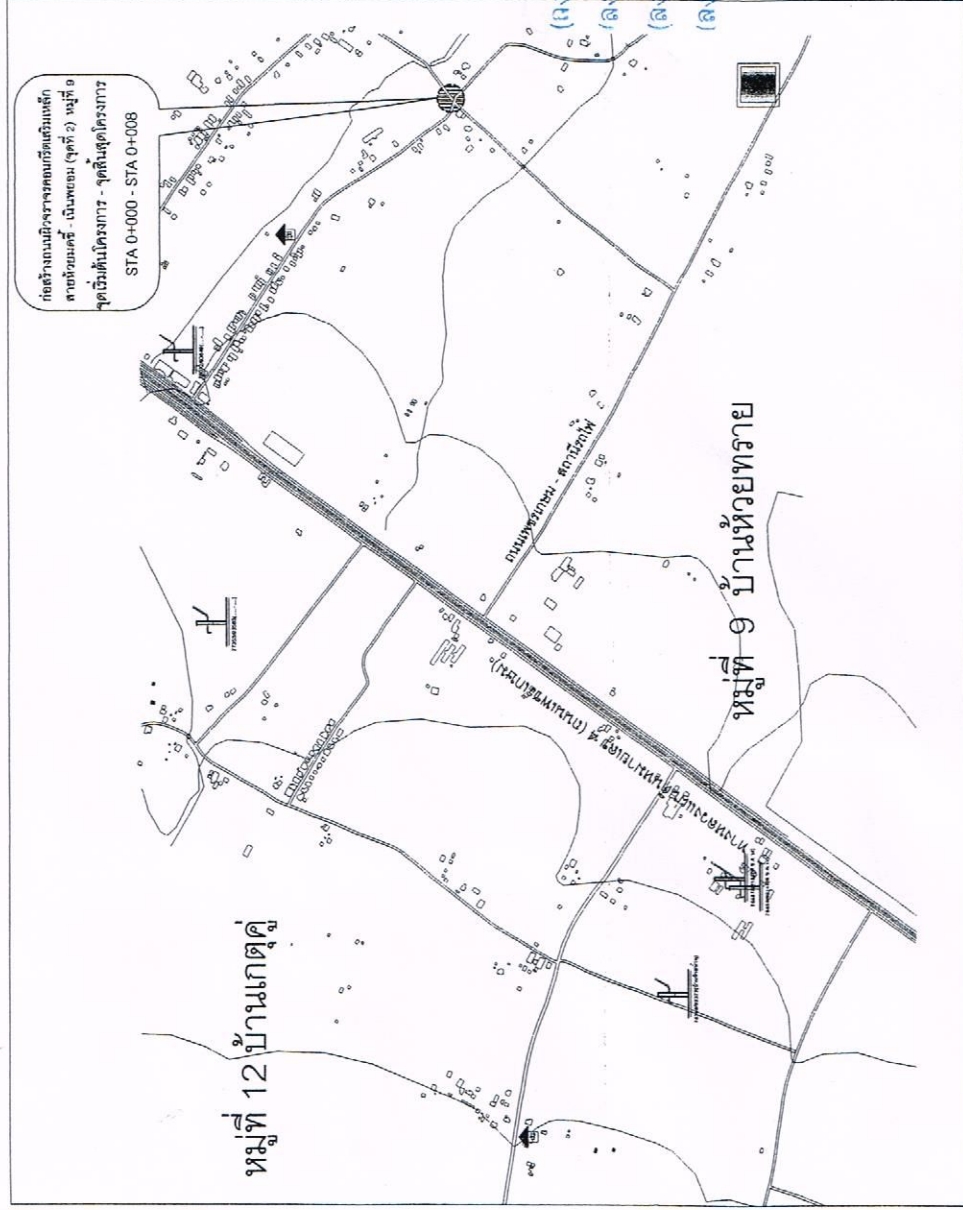
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน
 49/5

สำเนาถูกต้อง

(นายจำเริญ สุจริตศรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยเมธิ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ (นายจำเริญ สุจริตศรี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายจำเริญ สุจริตศรี) นายช่างโยธาชำนาญงาน
แบบแสดง แผนที่สังเขป	เห็นชอบ (นายจำเริญ สุจริตศรี) นายก อบต.ห้วยทราย	เห็นชอบ (นายสมชาย ทองเงิน) นายก อบต.ห้วยทราย
แบบเลขที่ อบต...013../2561	แผ่นที่ 2....	จำนวน...17...แผ่น



แผนที่สังเขป
 มาตรฐาน
 1 : NO

งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

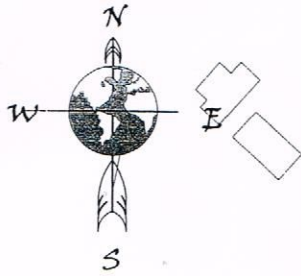
กระทรวงมหาดไทย

ชื่อสายทาง ห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย

ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร

ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร



ถนนเพชรเกษม - สถานีรถไฟ

กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 51 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหลทาง 0.50 เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 306 ตร.ม.

โครงสร้างแบบขยาย

จุดเชื่อมต่อกับถนนคอนกรีตเดิม
จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000

จุดติดตั้งป้ายเตือน

จุดเชื่อมต่อกับถนนลาดยางสายห้วยสามนวล
จุดเริ่มต้นโครงการ 0+045

รวมพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 328.70 ตร.ม.

ท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร
1 แถว จำนวนแฉะ 16 ท่อน

พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 22.70 ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(ลงชื่อ).....พยาน

อำนาจก้อง (นายจำแล จูจันทร์)
(นายจำแล จูจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง 4475

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ (นายจำแล จูจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ (นายจำแล จูจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
แบบแสดง	เห็นชอบ (นายสมเกียรติ สดใจ) ปลัด อบต. ห้วยทราย	อนุมัติ (นายพยอม ทองเงิน) นายก อบต. ห้วยทราย
ส่งบริเวณ		
แบบเลขที่ อบต. 013./2561	แผ่นที่ 3...	จำนวน 17...แผ่น
		4 กันยายน 2561

หมายเหตุ

1.รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเทคนิคและตำแหน่งได้แต่ไม่กระทบต่อความถูกต้องและความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ชื่อสายทาง ห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย

ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร

ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร

ชื่อยก้าน - สถานีรถไฟ

โครงสร้างแบบขยาย

กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 8 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทาง 0.50 เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 32 ตร.ม.

รวมพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 60 ตร.ม.

สำนักงานท้องถิ่น

(นายจำแล จูจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน ราชการทหารในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๕/๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้พิมพ์
(ลงชื่อ).....พยาน

พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 28 ตร.ม.

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ (นายจำแล จูจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ราชการทหารในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจ (นายจำแล จูจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ราชการทหารในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
แบบแสดง ผังบริเวณ	เห็นชอบ (นายสมเกียรติ สุขใจ) ปลัด อบต. ห้วยทราย	อนุมัติ (นายชอชม ทองเงิน) นายก อบต. ห้วยทราย
แบบแสดงที่ สมต...013./2561	แผ่นที่...4...	จำนวน...17...แผ่น
		4 กันยายน 2561

หมายเหตุ

1.รายละเอียดตามรูปได้ัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิดและด้านโครงสร้างได้

ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

ข้อสายทาง สายห้วยมดขี - เนินพยอม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 9

ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร

ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

- 1.การก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างและแบบ ที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด
- 2.EXPANTION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 เมตร ให้เหลือระยะ แต่ต้องอยู่ระหว่าง 50-100 เมตร
- 3.วัสดุยารอต่อถนนคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนือน(concrete joint sealer hot poured elastic type) ตาม มอก.479
- 4.วัสดุแอสฟัลท์อุดรอยต่อ (non expansion joint filler)ใช้กระดาษาขยอยางมะตอย ตาม มอก.1041
- 5.ผิวจราจรคอนกรีตกำหนดส่วนผสมคอนกรีตค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน การบ่มคอนกรีตกำหนดให้บ่มคอนกรีตติดต่อกันไม่น้อยกว่า 7 วัน และกำหนดให้ผู้รับจ้างส่งแท่งคอนกรีตไปทดสอบ ตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. (ทุกคอนกรีต 50 ลบ.ม) และห้ามมิให้นำหน้าหน้าบรทุกใด ๆ ทั้งสิ้นบนผิวจราจรคอนกรีต จนกว่าคอนกรีตจะมียอายุ 28 วัน จึงสามารถเปิดใช้งานได้
- 6.เหล็กเสริมใช้มาตรฐาน มอก.20 และมอก.24
- 7.ให้ใช้ welded steel wire แทน bar mesh ได้ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมตีเสริมเหล็ก มอก.73
- 8.วัสดุก่อสร้าง ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบให้มีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
- 9.มิติที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกเหนือจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- 10.ขนาดของลวด (wire)ที่เล็กที่สุด ที่จะนำมาใช้จะต้องมีขนาดไม่เล็กกว่าลวดมาตรฐาน cdr 33 พื้นที่หน้าตัด 866 ตร.ม Dia 4 มม. และลวดที่ต้องใช้ทุกขนาดจะต้องมี yield strength ไม่น้อยกว่า 4,570 กก./ตร.ซม.
- 11.ปริมาณลวดเหล็กที่คำนวณจากหน้าตัดลวด(nominal area)และการจัดระยะห่าง(spacing) แต่ละทิศทางให้เป็นไปตามนี้
 - 11.1เหล็กในทิศทางตามยาว ความยาวระหว่าง transverse joint ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
 - 11.2เหล็กในทิศทางตามขวาง เมื่อระยะระหว่าง longitudinal joint หรือ free edge เท่ากับ 2.25 เมตร หรือ 2.75 เมตร ไม่น้อยกว่า 9.27 ตร.ม หรือ 0.32 ตร.ซม/ม ตามลำดับ
 - 11.3 ปริมาณลวดเหล็กตามที่ระบุหมายถึง ปริมาณลวดผูกเหล็กที่คิดความยาว 1 เมตร จากความยาวทั้งหมดระหว่าง joint free edge บายยังโยธาชำนาญงาน วิทยากรการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง 46/75
- 12.ระยะ clear converging concrete ของลวดเหล็กดังกล่าวให้ถือตามทีแสดง สำหรับ bar mesh ในแบบนี้ทุกประการ

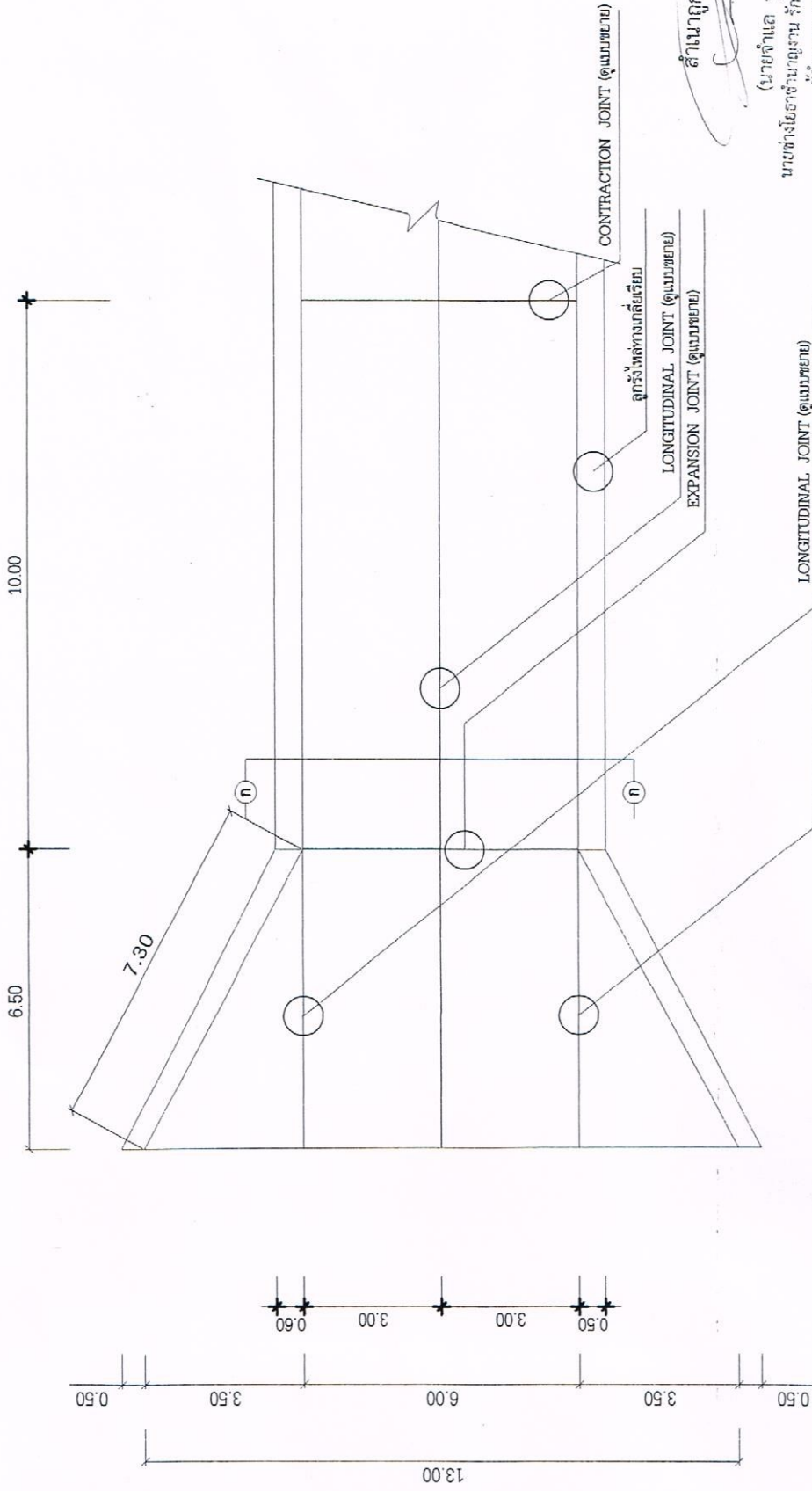


กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

(ลงชื่อ)...ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)...ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)...พยาน
(ลงชื่อ)...พยาน

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดขี - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ (นายอำนาจ ใจเสียม) นายช่างรับงาน	ตรวจ (นายจำแล รุ่งจันทร์) นายช่างรับงาน วิทยากรการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
แบบแสดง	เห็นชอบ (นายอุดม พงษ์เงิน) ปลัด อบต.ห้วยทราย	อนุมัติ (นายอุดม พงษ์เงิน) นายก อบต.ห้วยทราย
รายการประกอบแบบ		
แบบเลขที่ อบต...013../2561	แผ่นที่...5...	จำนวน...17...แผ่น
		4 กันยายน 2561

ชุดสายทาง สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 9
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร
ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร



สำเนาถูกต้อง
(นายจำเริญ รุ่งจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

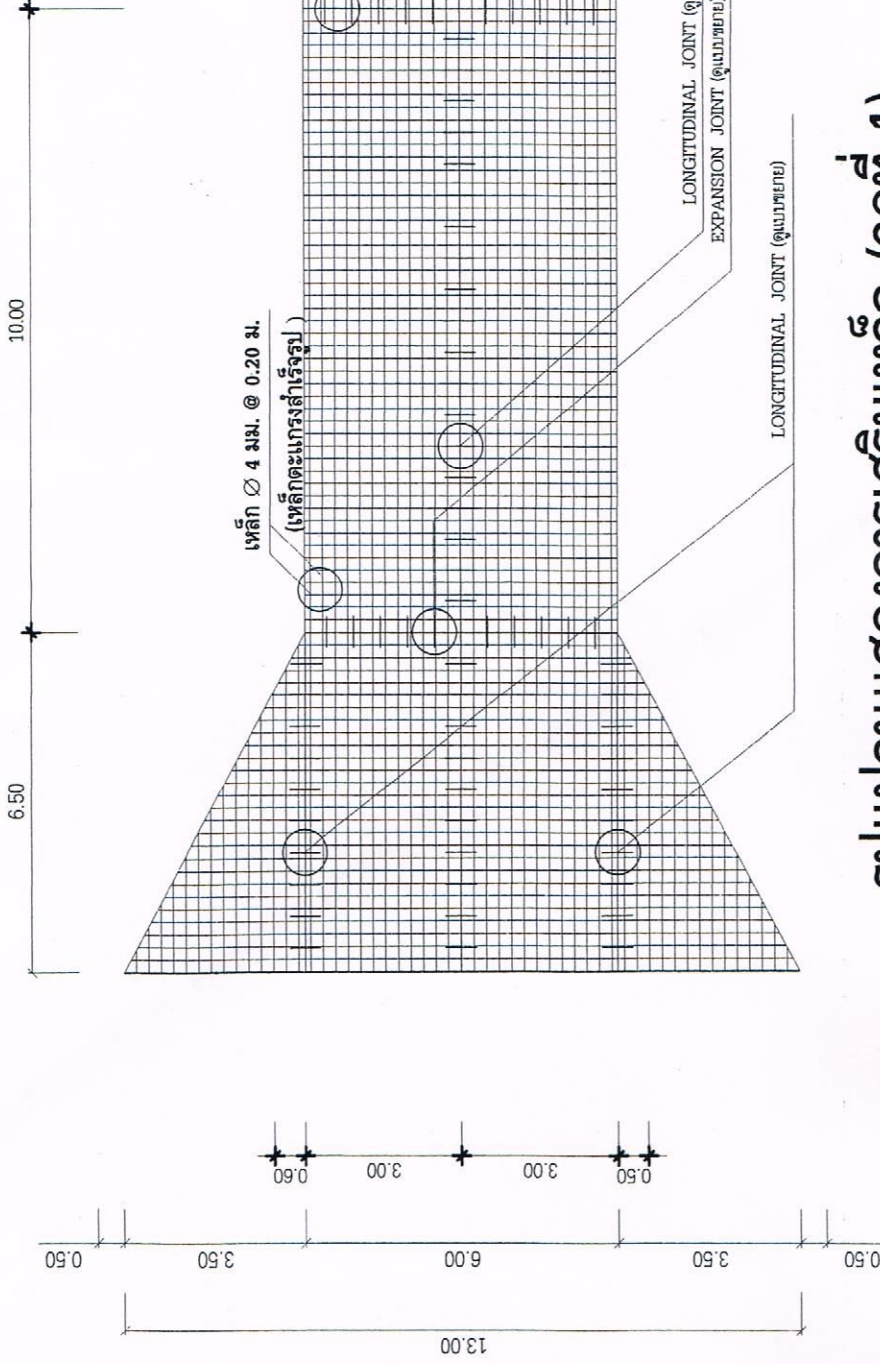
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ (นายจำเริญ รุ่งจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายจำเริญ รุ่งจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
แบบแสดง แปลน, รูปตัด ก - ก	เห็นชอบ (นายสมเกียรติ สุทธิ) ปลัด อบต. ห้วยทราย	อนุมัติ (นายสมเกียรติ สุทธิ) นายก อบต. ห้วยทราย
แบบแสดงที่ อบต... 013./2561	แผ่นที่... 6....	จำนวน... 17... แผ่น
		จำนวน 2561

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็ก (จุดที่ 1) 1:100

(ลงชื่อ)... ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)... ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)... พยาน
(ลงชื่อ)... พยาน

ชื่อสายทาง สายห้วยมดดี - เนินพยอม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 9
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร
ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร

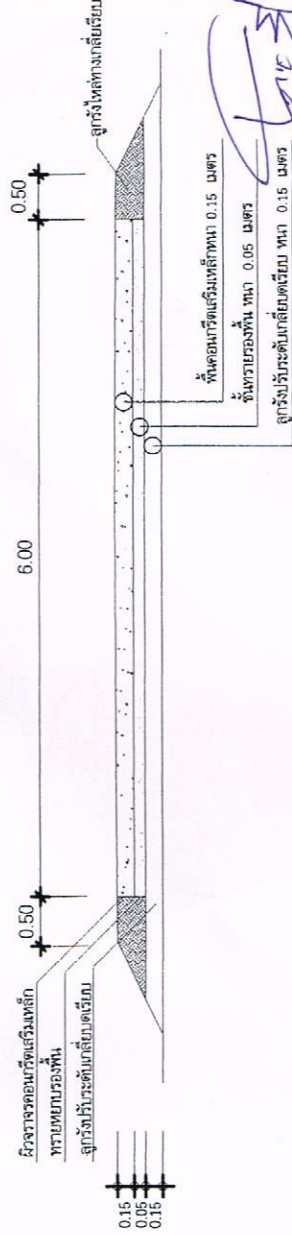


รูปแบบแสดงการเสริมเหล็ก (จุดที่ 1)

1:100

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

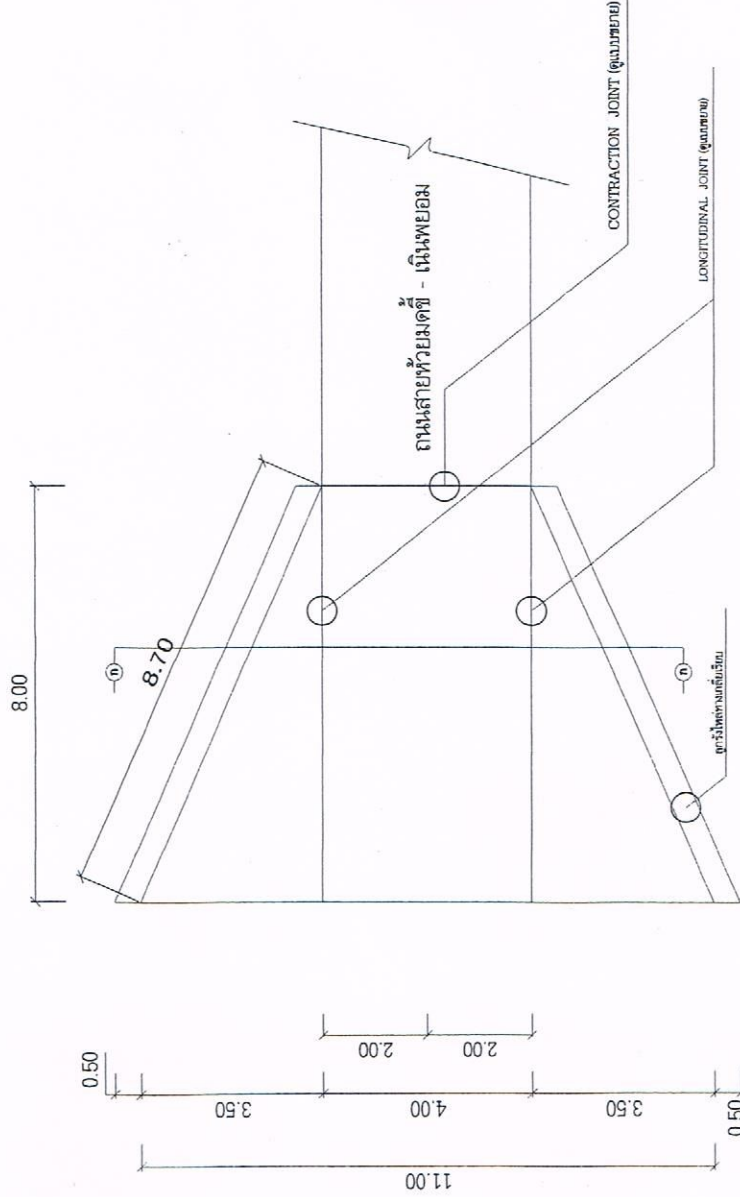
สำเนาถูกต้อง



รูปตัด ก ก 1:100

		กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย	
ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ	ตรวจ	
สายห้วยมดดี - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย	(นายจำแล จูจันทร์)	(นายจำแล จูจันทร์)	
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	(นายจำแล จูจันทร์)	(นายจำแล จูจันทร์)	
แบบแสดง	เห็นชอบ	อนุมัติ	
แปลน, รูปตัด ก - ก	(นายอุดมทอง ทองเงิน)	(นายอุดมทอง ทองเงิน)	
	ปลัด อบต. ห้วยทราย	นายก อบต. ห้วยทราย	
แบบเลขที่ อบต...013./2561	จำนวน...17...แผ่น	4 กันยายน 2561	

ข้อสายทาง สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 9
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร
ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร



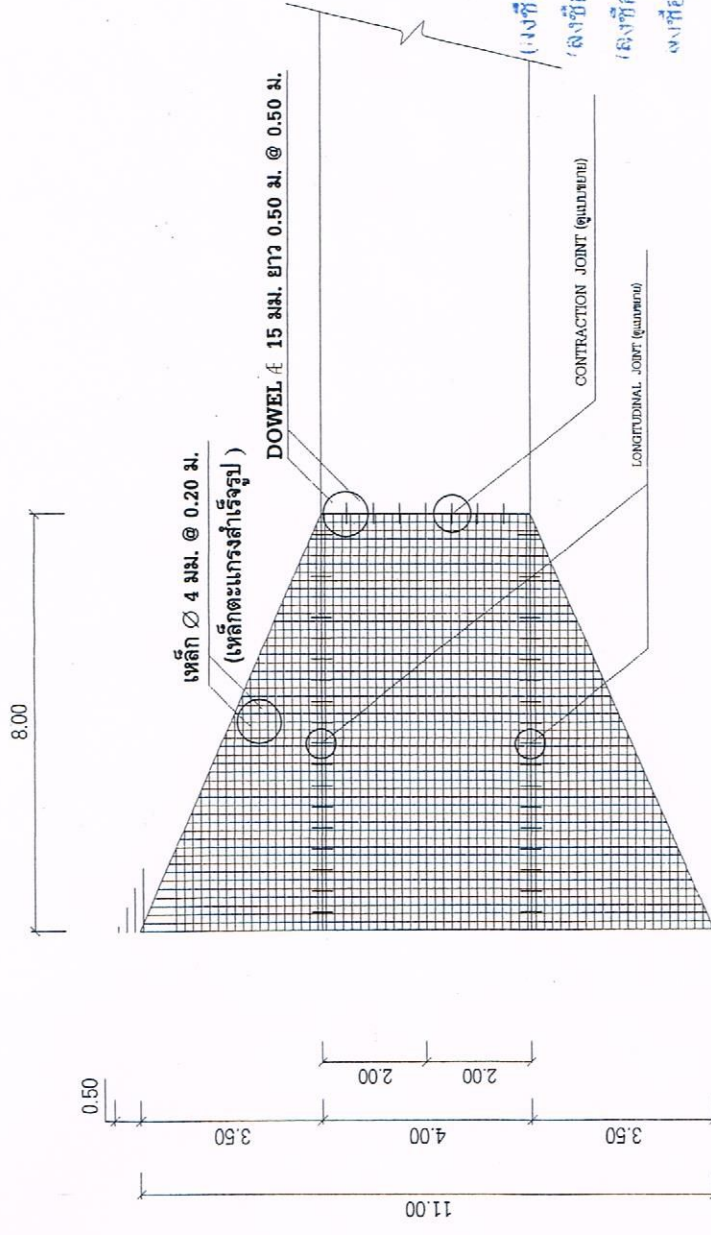
สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล ลุ่มพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง
๒๑/๑๕

รูปแบบแสดงการเสริมเหล็ก (จุดที่ 2) 1:100

 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย	ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนสายห้วยมดขี้เสริมเหล็ก สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ (นายจำแล ลุ่มพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ (นายจำแล ลุ่มพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
	แบบแสดง แปลน , รูปตัด ก - ก	เห็นชอบ (นายสมเกียรติ สุนทร) ปลัด อบต. ห้วยทราย	(นายสมเกียรติ สุนทร) นายก อบต. ห้วยทราย
	แบบเลขที่ อบต...013./2561	แผ่นที่...8....	จำนวน...17....แผ่น
	วันที่...๒๑/๑๕/๖๕	วันที่...๒๑/๑๕/๖๕	วันที่...๒๑/๑๕/๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

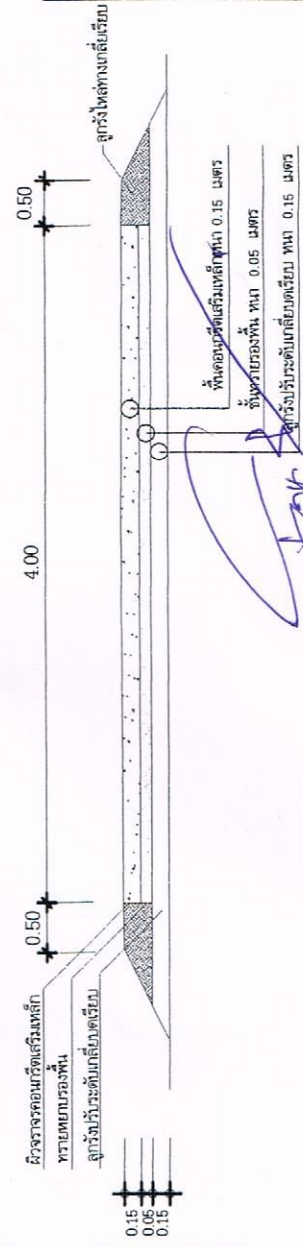
ชื่อสายทาง สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 9
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร
ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็ก (จุดที่ 2) 1:100

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล รุ่งจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง



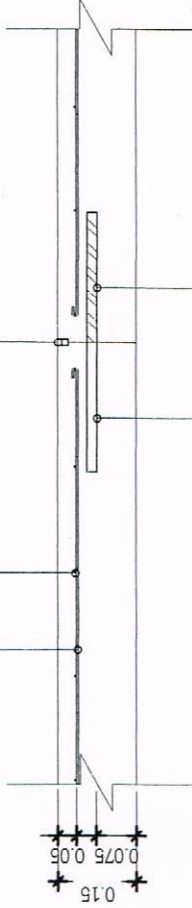
รูปตัด ก 1:100

		กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย	
ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนผิวจราจรขอบเขตเสริมเหล็ก สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ (นายจำแล รุ่งจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายจำแล รุ่งจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายจำแล รุ่งจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
แบบแสดง แปลน, รูปตัด ก - ก	จำนวน.....17.....แผ่น	จำนวน.....4.....แผ่น	จำนวน.....2561.....

ข้อสายทาง สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 9
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร
ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร

เหล็กกล้าดัดขนาด 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.

MASTIC JOINT SEALER แอสฟัลต์ อุดรอยต่อ



PAINTED & GREASED TIGHTENED ORB

Ø RB 19 มม. @ 0.50 ม.

SMOOTH DOWEL BAR

0.50 M. LONG

สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล จูจันทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง
5/1/55

ขยาย EXPANSION JOINT 1:10

		กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย	
ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนลาดยางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ (นายจำแล จูจันทร์) นายช่างโยธา	ตรวจ (นายจำแล จูจันทร์) นายช่างโยธา	
แบบแสดง ขยาย EXPANSION JOINT	เห็นชอบ (นายสมศักดิ์ สุทธิ) ปลัด อบต. ห้วยทราย	อนุมัติ (นายสมเด็จ ทองเงิน) นายก อบต. ห้วยทราย	
แบบเลขที่ อบต...013./2561	แผ่นที่...10...	จำนวน...17...แผ่น	4 กันยายน 2561

หมายเหตุ EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทึบระยะ 100 เมตร นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 เมตร

ให้เหล็กระยะ แต่ต้องอยู่ระหว่าง 50 - 100 เมตร

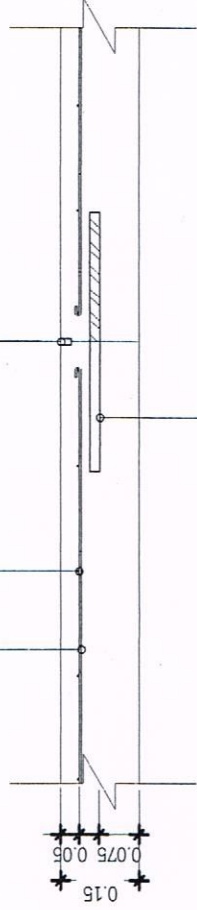
(ลงชื่อ)...ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)...ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)...พยาน
(ลงชื่อ)...พยาน

ข้อสายทาง สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 9
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร
ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร

เหล็กกล้ากลึงขนาด 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.

เซาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 2 ซม.

MASTIC JOINT SEALER แอสฟัลต์ อูรอยต้อ



Ø DB 12 มม. @ 0.50 ม.

ขยาย LONGTUDINAL JOINT 1:10

สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล จูจันทร์)
นางช่างโยธนาณูงาน วิศวกรในการในตำแหน่ง
ผู้ชำนาญการกองช่าง ๕๒/๑๕

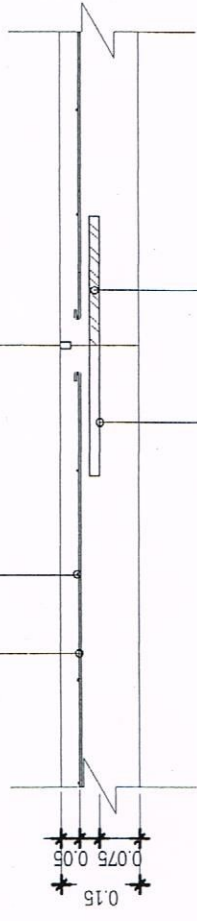
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย	
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....	ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบแสดง ขยาย LONGTUDINAL JOINT แบบเลขที่ อบต...013./2561 4 กันยายน 2561
(นายจำแล จูจันทร์) (นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน)	(นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน)
(นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน)	(นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน) (นายสมชาย พงษ์เงิน)

ชื่อสายทาง สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 9
 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ระยะทางจุดที่ 1 0.051 กิโลเมตร
 ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร

เหล็กวาล์วขนาด 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.

เซาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 2 ซม.

MASTIC JOINT SEALER แอสฟัลต์ อุดรอยต่อ



PAINTED & GREASED TAP NAIL หรือทาน้ำมันหล่อลื่น

Ø RB 15 มม. @ 0.50 ม.

SMOOTH DOWEL BAR

0.50 ม. LONG

สำเนาถูกต้อง
 (นายจันเล จูจันทร์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 58/75

ขยาย CONTRACTION JOINT 1:10

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

(ลงชื่อ)...ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ)...ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ)...พยาน
 (ลงชื่อ)...พยาน

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างและปรับปรุงผิวจราจร สายห้วยมดขี้ - เนินพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขียนแบบ (นายจันเล จูจันทร์) นายจันเล จูจันทร์	ตรวจ (นายจันเล จูจันทร์) นายจันเล จูจันทร์
แบบแสดง ขยาย CONTRACTION JOINT	เห็นชอบ (นายจันเล จูจันทร์) นายจันเล จูจันทร์	อนุมัติ (นายจันเล จูจันทร์) นายจันเล จูจันทร์
แบบเลขที่ อบต...013./2561	จำนวน...17...แผ่น	จำนวน 2561

(ก) อนุญาตบ้าง (ข) อนุญาตบ้าง

ประเภทป้ายเตือน (ต.)

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง/ที่มา	วันที่
1-10	ทำใบแจ้ง	ค. 11 ส. 10
11-20	ทำใบแจ้ง	ค. 11 ส. 20
21	ทำใบแจ้ง	ค. 21
22	ทำใบแจ้ง	ค. 22
23	ทำใบแจ้ง	ค. 23
24	ทำใบแจ้ง	ค. 24
25	ทำใบแจ้ง	ค. 25
26	ทำใบแจ้ง	ค. 26
27	ทำใบแจ้ง	ค. 27
28	ทำใบแจ้ง	ค. 28
29	ทำใบแจ้ง	ค. 29
30	ทำใบแจ้ง	ค. 30
31	ทำใบแจ้ง	ค. 31
32	ทำใบแจ้ง	ค. 32
33	ทำใบแจ้ง	ค. 33
34	ทำใบแจ้ง	ค. 34
35	ทำใบแจ้ง	ค. 35
36	ทำใบแจ้ง	ค. 36
37	ทำใบแจ้ง	ค. 37
38	ทำใบแจ้ง	ค. 38
39	ทำใบแจ้ง	ค. 39
40	ทำใบแจ้ง	ค. 40
41	ทำใบแจ้ง	ค. 41
42-43	ทำใบแจ้ง	ค. 42 ส. 43
44	ทำใบแจ้ง	ค. 44
45	ทำใบแจ้ง	ค. 45
46-47	ทำใบแจ้ง	ค. 46 ส. 47
48	ทำใบแจ้ง	ค. 48
49	ทำใบแจ้ง	ค. 49
50-51	ทำใบแจ้ง	ค. 50 ส. 51
52	ทำใบแจ้ง	ค. 52
53	ทำใบแจ้ง	ค. 53
54	ทำใบแจ้ง	ค. 54
55	ทำใบแจ้ง	ค. 55
56	ทำใบแจ้ง	ค. 56
57	ทำใบแจ้ง	ค. 57
58	ทำใบแจ้ง	ค. 58
59	ทำใบแจ้ง	ค. 59
60	ทำใบแจ้ง	ค. 60
61	ทำใบแจ้ง	ค. 61
62-73	ทำใบแจ้ง	ค. 62 ส. 73
74	ทำใบแจ้ง	ค. 74
75	ทำใบแจ้ง	ค. 75
76	ทำใบแจ้ง	ค. 76
77	ทำใบแจ้ง	ค. 77
78	ทำใบแจ้ง	ค. 78

สำนักงาน ก.ค.ศ.

(นายจำนล ภูจินทรัพย์)

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

7/20	6.5.10	11/11/10
------	--------	----------

(အထွေထွေ အချက်အလက်)
 (အထွေထွေ အချက်အလက်)

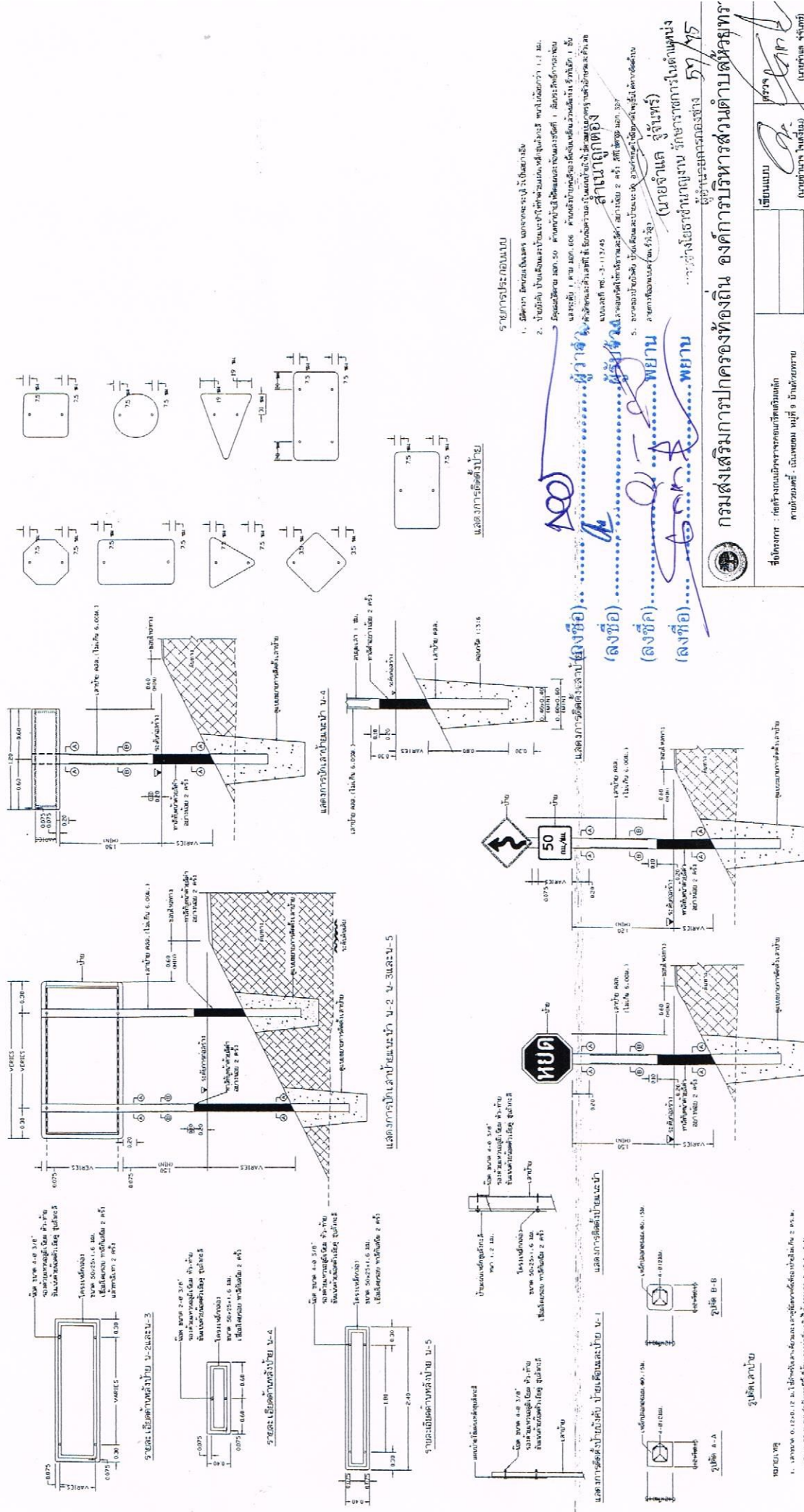
Signature: _____
Name: _____

นางสาวกมลพร คชใจ (นายชอมน พงษ์เงิน)

17	แก้ว	ปัด อบ. หัวทราย	นาย อบ. หัวทราย
		4	กันยายน 2561 /

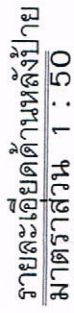
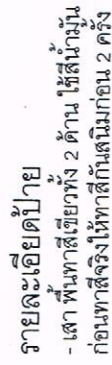
๙ หมู่ท ๑ บ้านหวยทราย - เหมพยอม สายหวยมต๑ - ๑๙๖๓

ระยะทางจุดที่	1	0.051	กิโลเมตร
ระยะทางจุดที่	2	0.008	กิโลเมตร

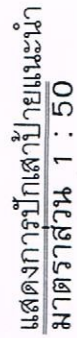
[illegible]

แบบแสดง บัญชีรายจ่าย	ติดบัญชีรายจ่าย		วันที่ 16...	จำนวน 17...แผ่น
	แบบแสดง รายได้...			
นาย... นาง... นางสาว... นาย... นาย... นาง... นางสาว... นาย...				

ระยะทางจุดที่ 2 0.008 กิโลเมตร



มาตราส่วน 1 : 20



	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย	ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนสาธารณะคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ	ตรวจ	(นายจรัส รุ่งเกียรติ) นายก อบต.ห้วยทราย ผู้ควบคุมงาน	นายจรัส รุ่งเกียรติ	(นายจรัส รุ่งเกียรติ) นายก อบต.ห้วยทราย	(นายทองม พงษ์เงิน) นายก อบต.ห้วยทราย	นายทองม พงษ์เงิน
		สายด้วยมดสี - เน้นพยอม หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทราย	เห็นชอบ	(นายสมฤทธิ์ สุทธิไชย) ปลัด อบต.ห้วยทราย	อนุมัติ				