



โครงการ

ก่อสร้างทางเดินออกกำลังกายคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบลำเหมืองห้า

(หน้าโครงการหมู่บ้านกาญจน์กนก 17 - สะพานบ้านปากกล้วย) หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 807.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,421.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย

ตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่


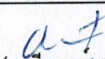

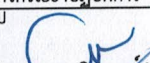




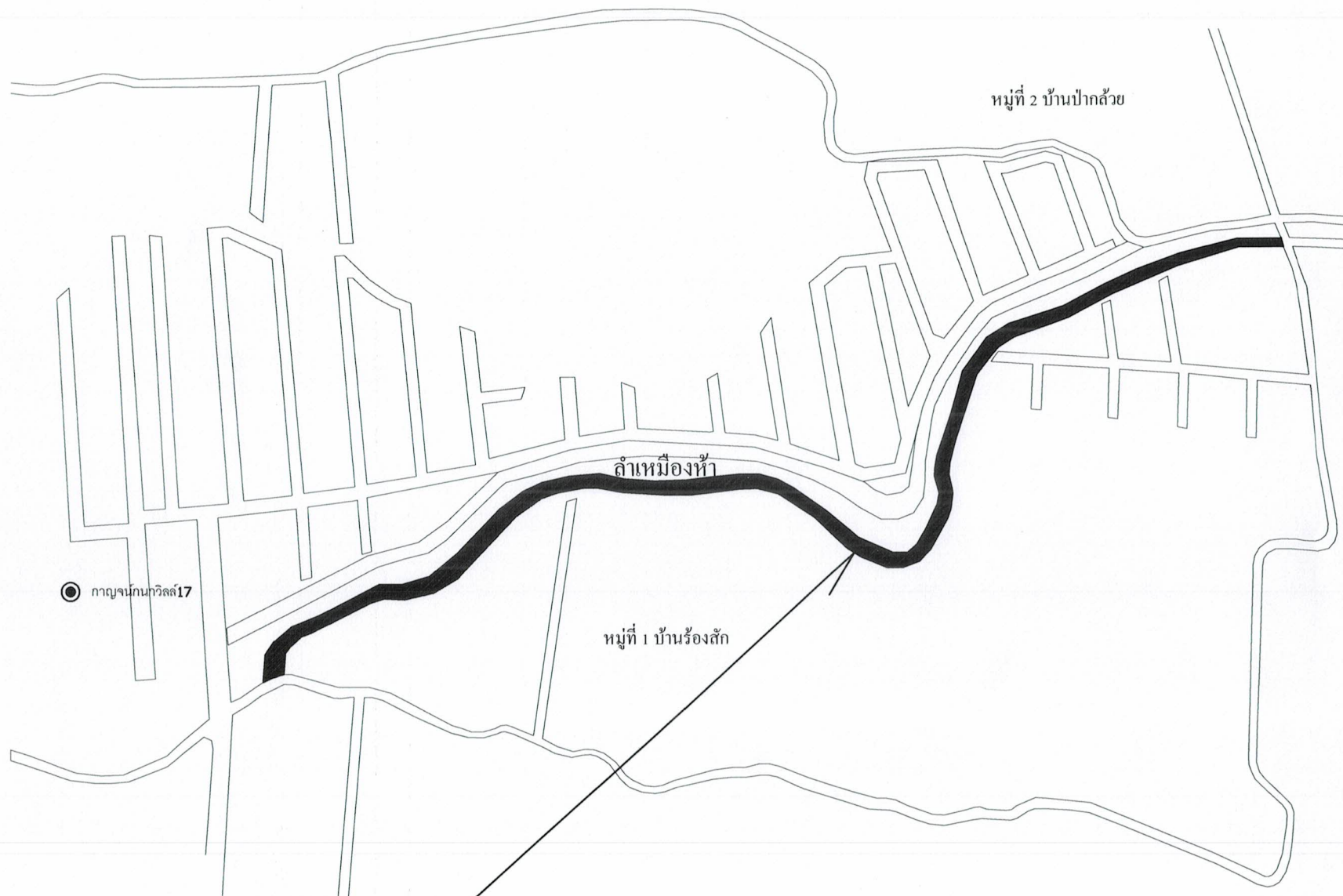
จุดเริ่มต้นโครงการ 0.00 ม.
18°49'27.63"N 99° 2'58.82"E

จุดสิ้นสุดโครงการ 807.00 ม.
18°49'30.16"N 99° 3'5.36"E

แผนที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย



โครงการ ก่อสร้างทางเดินออกกำลังกายคอนกรีต เสริมเหล็กเลียบลำเหมืองท่า (หนาโครงการ หมู่บ้านกาญจนนุก 17 - สะพานบ้านป่า กล้วย) หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย ตำบล สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	
เขียนแบบ  (นายปฏิภาณ กันตะเรียน)	
สำรวจ  (นายธระพงศ์ ธงศรี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจสอบ  (นายธนะชัย โพธิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
ตรวจสอบ  (นางจรรยา ศิวานนท์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ  (นายสุนทร นุ่มนวล) ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเม็ง	
อนุมัติ  (นางสาวท โทษม) นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง	
แผ่น/จำนวน	
แบบเลขที่	



ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 807.00ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2421.00 ตารางเมตร

แผนที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย



โครงการ
ก่อสร้างทางเดินออกกำลังกายคอนกรีต
เสริมเหล็กเลียบลำเหมืองห้ำ (หนาโครงการ
หมู่บ้านกาญจนนันท 17 - สะพานบ้านปาก
กล้วย) หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย
ตำบล สันนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ

(นายปฏิภาณ กันตะเรียม)

สำรวจ

(นายธีระพงศ์ ธงศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายธนะชัย โพธิ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

(นางจรรยา ศิวานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุนทร นุ่มนวล)
ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเมือง

อนุมัติ

(นางสาวท โทษม)
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเมือง

แผ่น/จำนวน

แบบเลขที่

รายการประกอบแบบงานก่อสร้าง

งานคอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต 1 : 2 : 4 จะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีต
มาตรฐานที่อายุ 28 วัน (หรือเทียบเท่า อย่างน้อย 7 วัน) (ชนิดลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม.) สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป

คอนกรีตโครงสร้างทั่วไปใช้อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 (ปูน Mix)

คอนกรีตหยาบใช้อัตราส่วนผสม 1 : 3 : 5

ปูนซีเมนต์ - ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 (ประเภท 1)

ทราย - ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

หินผสม กรวด - ใช้หินเบอร์ 3/4 " แข็งแกร่ง ไม่ผุกร่อนง่าย มีส่วนคละดี ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

น้ำผสมคอนกรีต - ให้ใช้น้ำประปา ต้องเป็นน้ำสะอาดเท่านั้น

เหล็กเสริมคอนกรีต - เป็นเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ตาม มอก. 20-2559

- เป็นเหล็กเส้นข้ออ้อย ตาม มอก. 24-2559

"หมายเหตุ" ปัญหางานก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามเทคนิคการก่อสร้างความเหมาะสมทั่วไป
ทั้งนี้จะต้องได้รับเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน ถึงจะสามารถดำเนินการได้




โครงการ
ก่อสร้างทางเดินออกกำลังกายคอนกรีต
เสริมเหล็กเลียบลำเหมืองท่า (หนาโครงการ
หมู่บ้านกาญจนาภิเษก 17 - สะพานบ้านป่า
กล้วย) หมู่ที่ 2 บ้านป่ากล้วย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 บ้านป่ากล้วย
ตำบล สันนาเมือง อ.สนทราย จ.เชียงใหม่


เขียนแบบ


(นายปฏิภาณ กันตะเรียน)

สำรวจ

(นายธีระพงศ์ ธงศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายธนะชัย โพธิ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

(นางจรรยา ศวานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุนทร บุนนวล)
ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเมือง

อนุมัติ

(นางสาวท โกชม)
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเมือง

แผ่น/จำนวน

แบบเลขที่



โครงการ
ก่อสร้างทางเดินออกกำลังกายคอนกรีต
เสริมเหล็กเลียบลำเหมืองท่า (หน้าโครงการ
หมู่บ้านกาญจนาภิเษก 17 - สะพานบ้านป่า
กล้วย) หมู่ที่ 2 บ้านป่ากล้วย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 บ้านป่ากล้วย
ตำบล สันนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ

(นายปฏิภาณ กันธะเรียน)

สำรวจ

(นายธีระพงศ์ ธงศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายธนะชัย โพธิ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

(นางจรรยา ศุภานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

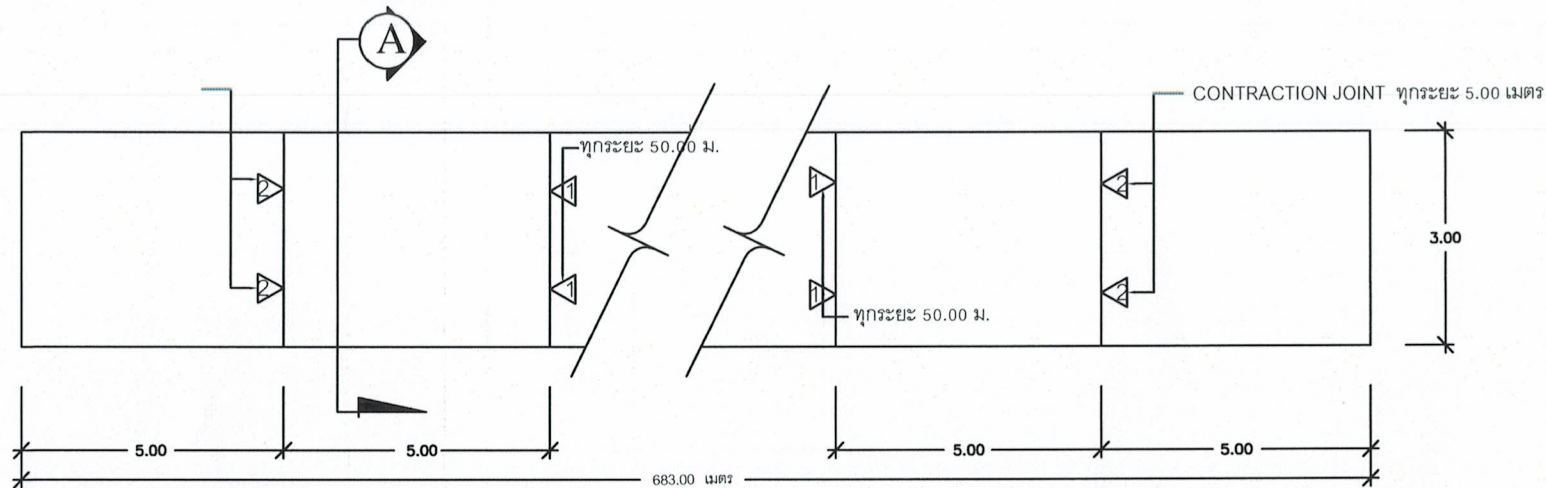
(นายสุนทร ร่มนวล)
ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเมือง

อนุมัติ

(นางสาวท โภษะ)
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเมือง

แผ่น/จำนวน

แบบเลขที่

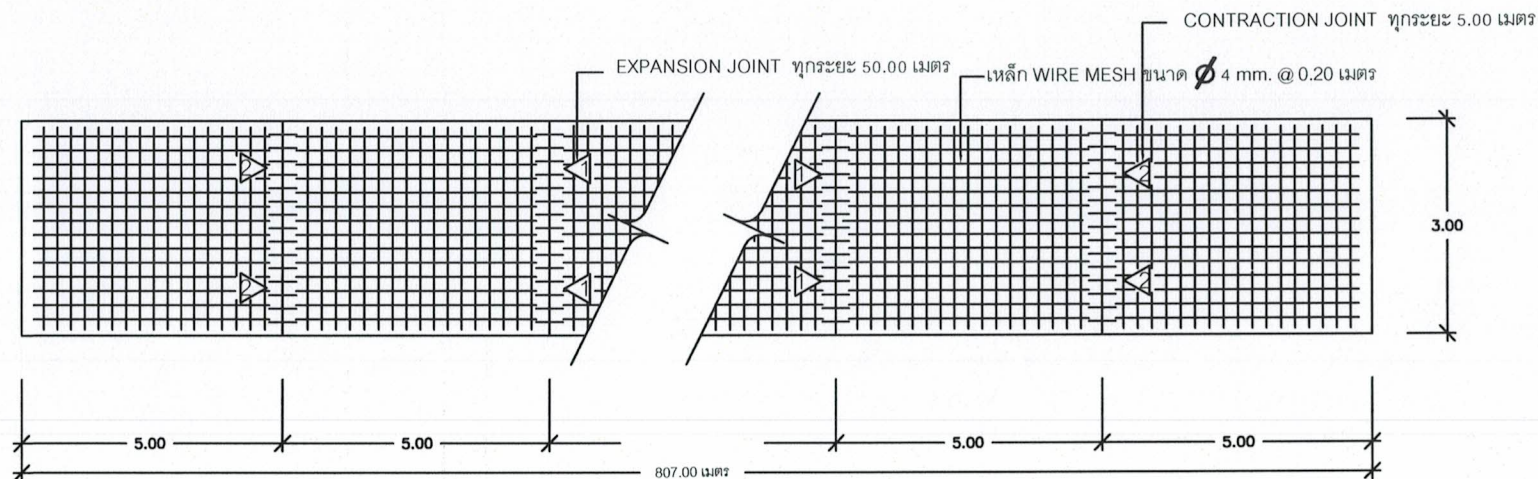


แปลนพื้น คสล.

มาตราส่วน

no

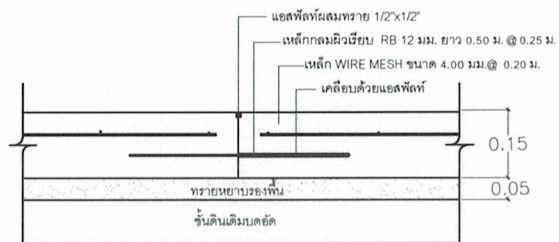
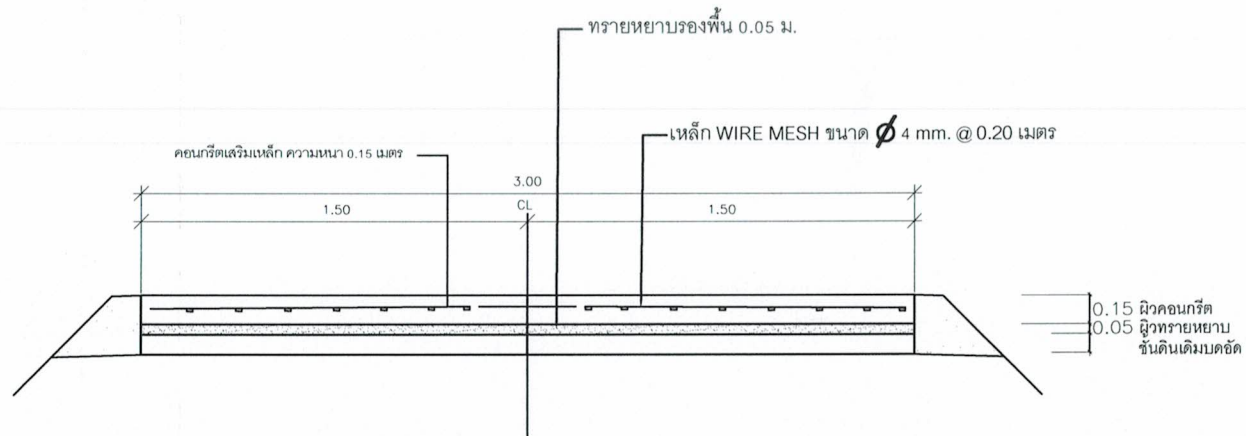
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
1	EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50.00 เมตร
2	CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5.00 เมตร



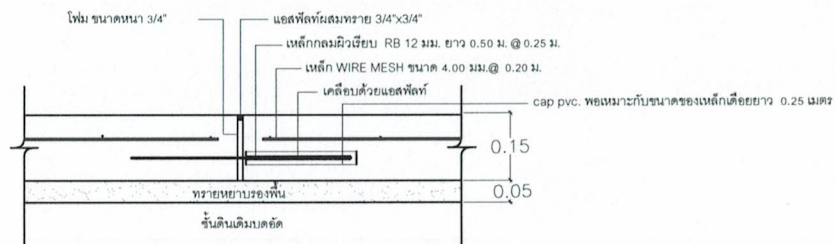
แปลนการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

no



ขยาย CONTRACTION JOINT
Scale no



ขยาย EXPANSION JOINT
Scale no

หมายเหตุ

หากผู้รับจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ให้นำส่งใบกำกับคอนกรีตของผู้ผลิตต่อผู้ควบคุมงาน
ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต



โครงการ
ก่อสร้างทางเดินออกกำลังกายคอนกรีต
เสริมเหล็กด้วยลวดเหล็ก (หนาโครงการ
หมู่บ้านกาญจนาภิเษก 17 - สะพานบาง
กล้วย) หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 บ้านปากกล้วย
ตำบล สันนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ

(นายปฏิภาณ กันะเรียน)

สำรวจ

(นายธระพงศ์ ธงศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายธนะชัย โพธิ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

(นางจรรยา ศวานนท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุนทร ภูมิพล)
ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเมือง

อนุมัติ

(นางสาวท โทชม)
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเมือง

แผ่น/จำนวน

แบบเลขที่



โครงการ
ก่อสร้างทางเดินออกกำลังกายคอนกรีต
เสริมเหล็กเลียบลำเหมืองท่า (หน้าโครงการ
หมู่บ้านกาญจนาภิเษก 17 - สะพานบ้านป่า
กล้วย) หมู่ที่ 2 บ้านป่ากล้วย

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 บ้านป่ากล้วย
ตำบล สันนาเมือง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ

(นายปฏิภาณ กันธะริณ)

สำรวจ

(นายธีระพงศ์ ธงศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชนะชัย โพธิ์วิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

(นางจรรยา หิวนันท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุนทร นุ่มนวล)
ปลัดเทศบาลตำบลสันนาเมือง

อนุมัติ

(นางสาวท โกษม)
นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเมือง

แผ่น/จำนวน
แบบเลขที่

