



<https://www.suankan.go.th>

ประจำปีงบประมาณ

๒๕๖๙

จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙



เทศบาลตำบลสวนขัน

อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช



ประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน
เรื่อง จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ด้วยสภาเทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้มีมติอนุมัติให้เทศบาลตำบลสวนขัน ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินกิจการตามอำนาจหน้าที่ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จำนวน ๑๓ โครงการ เป็นเงิน ๕,๗๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าพันบาทถ้วน-) โดยการใช้จ่ายเงินสะสมในครั้งนี้ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ ข้อ ๔๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่นภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ (๑) ให้กระทำได้เฉพาะภารกิจซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จึงขอประกาศการอนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ของเทศบาลตำบลสวนขัน เพื่อให้ประชาชนทราบโดยทั่วกัน (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

สารบัญ

เรื่อง

รายงานรายละเอียดประมาณการรายจ่ายงบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
- แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

หน้า

๑

๑-๓

ภาคผนวก

- รายละเอียดประมาณการการก่อสร้างและเอกสารประกอบ
- แบบรายงานพิสูจน์ยอดเงินสะสมที่สามารถนำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙
- ประกาศสภาเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง ประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ ๒/๒๕๖๙
- รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน การประชุมสมัยสามัญ ๒/๒๕๖๙
เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

รายละเอียดจ่ายขาดเงินสะสม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอู่ช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ยอดเงินสะสมปัจจุบัน ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘	เป็นจำนวนเงิน	๑๙,๑๓๓,๑๐๕.๓๑	บาท
ยอดเงินสะสมที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙	เป็นจำนวนเงิน	๘,๓๙๗,๐๔๖.๕๔	บาท
ยอดเงินสะสมที่ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม	เป็นจำนวนเงิน	๕,๗๐๙,๐๐๐.๐๐	บาท
ยอดเงินสะสมคงเหลือที่นำไปบริหารได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้		๒,๖๘๘,๐๕๖.๕๔	บาท

รายงานรายละเอียดประมาณการรายจ่ายงบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
เทศบาลตำบลสวนขัน
อำเภอู่ช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการรายจ่ายรวมทั้งสิ้น ๕,๗๐๙,๐๐๐.-บาท แยกเป็น

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

งานก่อสร้าง	รวม	๕,๗๐๙,๐๐๐.๐๐	บาท
งบลงทุน	รวม	๕,๗๐๙,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม	๕,๗๐๙,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ			
๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ ๒ (จากบ้านนายสุมล ศรีอินทร์ ถึง บ้านนายอนุวัติ เกลี้ยงเกล้า) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๓ ลำดับที่ ๑	จำนวน	๔๙๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบสระห้วยลึก หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๔ ลำดับที่ ๒	จำนวน	๔๙๑,๐๐๐.๐๐	บาท

๓.โครงการก่อสร้าง...

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยไทรงาม ๘
ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๕ ลำดับที่ ๓ จำนวน ๓๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยไทรงาม ๙
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๖ ลำดับที่ ๔ จำนวน ๒๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยบุญฤทธิ์ (ช่วงบ้านนายภควดี บุญรัตน์) จำนวน ๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท
ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ
๐.๕๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๙ ลำดับที่ ๗
- ๖.โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าศูนย์ปฏิบัติธรรมคงทอง หมู่ที่ ๕ จำนวน ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ
๐.๕๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๗ ลำดับที่ ๕
๗. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยจุฬาย์ สุดสาย หมู่ที่ ๖ เชื่อมต่อ
หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๕ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร
ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๘ ลำดับที่ ๖ จำนวน ๓๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๘. โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากสวนนายบุญส่ง กฐินหอม
ถึง ทางขึ้นถนนลาดยางน้ำตกสวนขัน (สามแยกสวนปาล์มนางมาลี
ลี้มประเสริฐวงศ์) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร
ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๑๑ ลำดับที่ ๙ จำนวน ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยควนตอดำ หมู่ที่ ๙
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก
กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๑๓ ลำดับที่ ๑๑
๑๐. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยอ่าวเหริย หมู่ที่ ๙
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก
กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๑๒ ลำดับที่ ๑๐
๑๑. โครงการบุกเบิกถนนสายพรุแสง หมู่ที่ ๘ ตำบลสวนขัน
(ช่วงที่ ๑) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๕ เมตร (ช่วงที่ ๒)
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๒๕ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร
ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๑๐ ลำดับที่ ๑๕
๑๒. โครงการบุกเบิกถนน สายควนจอมทอง ถึง บ้านนายศิริราช วุฑรา
หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๐๐ เมตร
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร
ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๑๐ ลำดับที่ ๑๗
๑๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนายวิจิตร ขำนาญกิจ
ถึง ควนจอมทอง หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทาง
ถมด้วยหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
ตามแบบที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙ หน้า ๑๐ ลำดับที่ ๘
- จำนวน ๔๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท
- จำนวน ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท
- จำนวน ๔๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- จำนวน ๔๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- จำนวน ๔๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนายสมล ศรีอินทร์ - บ้านนายอนุวัฒน์ เกลี้ยงเกล้า หมู่ที่ 2 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล กว้าง 4 ม. ยาว 170 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	497,029.79	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,029.79	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนกหักเหินเจ็ดพันบาทถ้วน)	497,000.00	

ระยะทางดำเนินการ
 เฉลี่ยราคา กม.ละ

กม.
 บาท

ประมาณราคา



(นายโอไทย์ จุ้นประดับ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ



(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 รักษาการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ



(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
 นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนายสมล ศรีอินทร์ - บ้านนายอนุวัฒน์ เกลี้ยงเกล้า หมู่ที่ 2 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลสวนขัน อำเภอข้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	680.00	1.92	1,305.60	1.4055	2.70	1,835.02
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.				-	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	34.00	581.78	19,780.52	1.4055	817.69	27,801.52
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	680.00	451.09	306,741.20	1.4055	634.01	431,124.76
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	4.00	457.12	1,828.48	1.4055	642.48	2,569.93
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	68.00	151.19	10,280.92	1.4055	212.50	14,449.83
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			-		
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	25.50	537.07	13,695.29	1.4055	754.85	19,248.73
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.				-	-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 ม	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 ม	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 ม	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 ม	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 ม	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 ม	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 ม	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 ม	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 ม	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								497,029.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

353,632.01

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.4055

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัดนุพระสงฆ์

เพื่อให้คำรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางคำรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บกักน้ำ และเตี๊ยน เป็ด เป็นต้น

2. ความหมาย

กรวด และน้ำ - คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือ

- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัดดูจำนวนผลผลิตคนกบิต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายล้าง เป็นต้น

- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า

- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทฤษฎี

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแรงแรง

- ต้องละขาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน เถ้าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย้อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ
ระอาดและปราศจากวัตถุเจือปน

- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{4}$ ของส่วนกว้าง (Clear Space) ของช่อง และ

- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่หินไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนแถมลงบ่อ

- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 នាំ

เช่น น้ำประปา

- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



| ឈប

6544 2005...

1. செய்தியை

2.2

កំណែប្រែទី២

ក	តើមានឬ
---	--------



អគ្គនាយកដ្ឋាន ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
អគ្គនាយកដ្ឋាន ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

1.57

นายโรจน์ จิวะรังสรรค์
ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ

150

นายวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้ดำเนินการทดลอง
นายวิชาญ วัฒนศิริ

อนุมิต

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
กเทศมนตรีตำบลควนขัน

แบบแสดง

การขาดการเปลี่ยนแปลงมีความสำคัญ
และมีความสำคัญต่อสังคม

ឧបបតេជី

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

จำนวนเงิน

7011a

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหลุมสำหรับถือ 2 หลุม) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปากปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดดูการยุบตัวของคอนกรีต

- ค่ายุบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก. พื้นถนน

อยู่ระหว่าง

5-7.5 ซม.

ข. คอนกรีตหยาบ

อยู่ระหว่าง

2.5-7.5 ซม.

4.3 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน

- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า

2.5 ซม.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ผุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ หนาไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องไล้ให้เรียบ หรือปูด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป

- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อ

ทรายใช้ 1: 1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน สร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง

- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปบ่มให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนนำไปทำการทดสอบการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



แบบ

ถนน ลม.

วันที่โครงการ

๒๕

ค่าก่อสร้าง

บริเวณ

นายวิชาญ จันทร์คำ
นายวิชาญ จันทร์คำ

การ

นายวิชาญ จันทร์คำ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เงิน

นายวิชาญ จันทร์คำ
ผู้อำนวยการกองช่าง
กองช่างโยธาเทศบาล

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทร์คำ
นายกเทศมนตรีตำบล

แบบแสดง

ภาพถ่ายไปรษณีย์งานคอนกรีต
และภาพถ่ายอื่นๆ

แบบและ

จำนวนแผ่น

๐๒

แผ่นที่

๐๒/๐๒

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง... หนึ่งงาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา เท่าๆกัน กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม
ปลายมนคล้ายลูกปืน ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ

- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดย
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อย
กว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยงานหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่
โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้



แบบ

ถนน ๒๒๒

ผู้รับใช้

๓๒

ด้านถนน

เรื่อง

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นาย

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นาย

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นาย

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นาย

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นาย

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

นาย

นายอภิรักษ์ จันทะสัน
นายวันโฮม

แบบเลขที่ ๐๓/๐๖
จำนวนแผ่น ๒๒

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือเอสฟลด์มสทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

กท. ๔๔๔.

ผู้จัดทำแบบ

๒.๒

ส่วนกลาง

วิธีเขียน

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

ชื่อ

นายวิชาญ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง

นายวิชาญ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกองช่าง
กองช่างเทคนิค

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายกเทศมนตรีตำบลสวนจีน

แบบแสดง

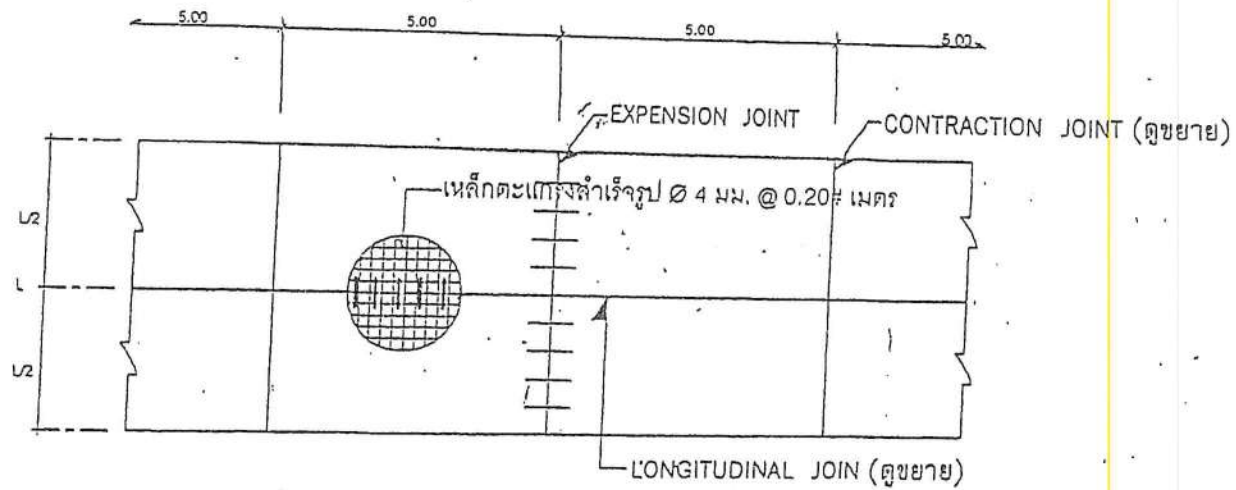
แบบแสดงไปส่งรับแบบฉบับ
นายวิชาญ จันทร์สุข

แบบเลขที่

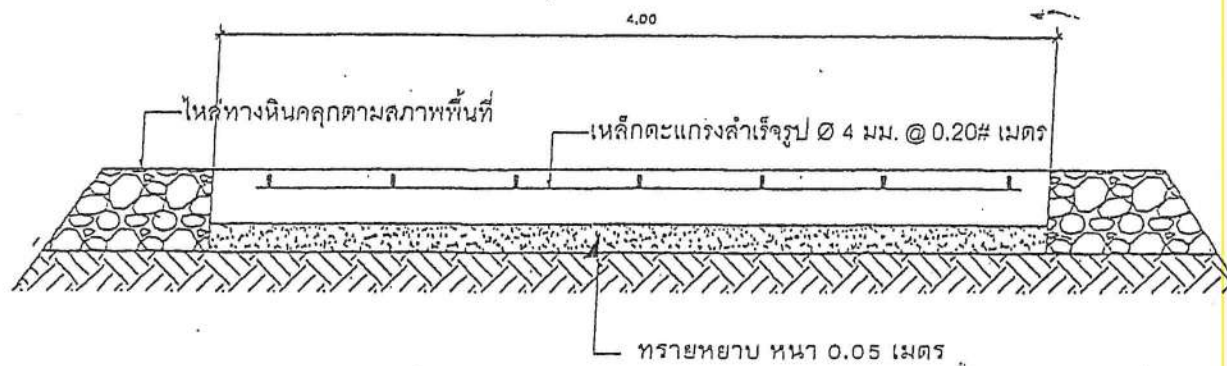
แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๒

๐๔/๐๒



แปลน
SCALE 1 : 100



แปลน
SCALE 1 : 100



แบบ

ถนน ลม

ผู้จัดทำแบบ

๒๑.๑

ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ

นายโพธิ์ชัย (ผู้ควบคุมงาน)
นายโพธิ์ชัย

นาย

นายโพธิ์ชัย (ผู้ควบคุมงาน)
นายโพธิ์ชัย

นาย

นายโพธิ์ชัย (ผู้ควบคุมงาน)
นายโพธิ์ชัย

นาย

นายโพธิ์ชัย (ผู้ควบคุมงาน)
นายโพธิ์ชัย

นาย

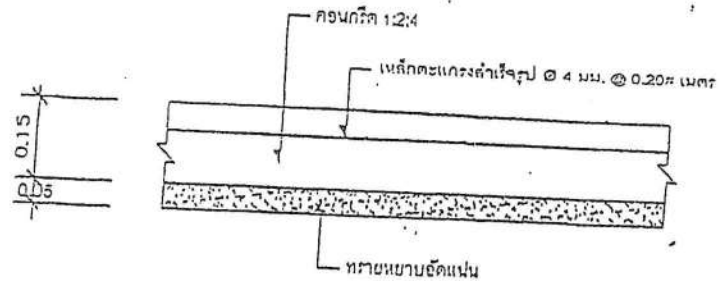
นายโพธิ์ชัย (ผู้ควบคุมงาน)
นายโพธิ์ชัย

นาย

นายโพธิ์ชัย (ผู้ควบคุมงาน)
นายโพธิ์ชัย

นาย

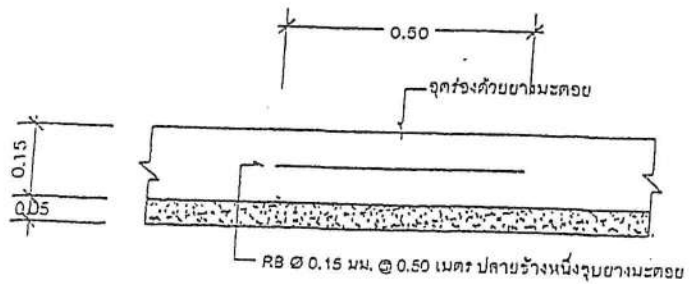
นายโพธิ์ชัย (ผู้ควบคุมงาน)
นายโพธิ์ชัย



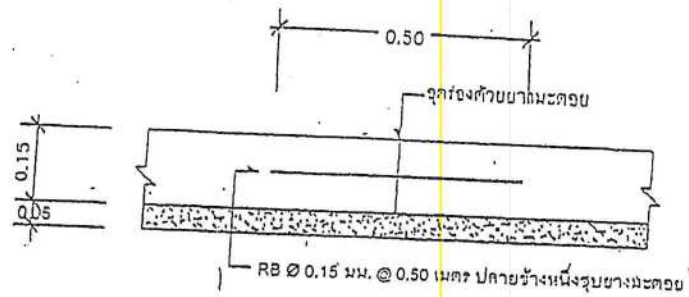
รูปตัดตามยาว

SCALE

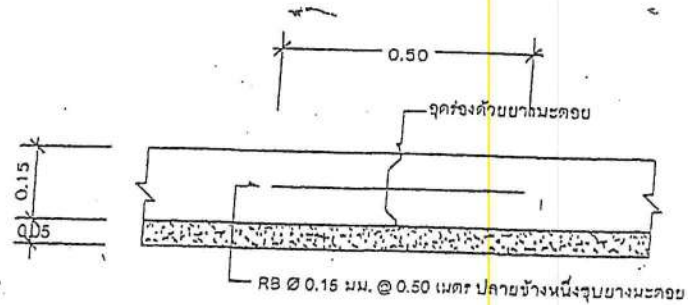
1 : 100



CONTRACTION JOINT



EXPENSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบ

ถนน คลม

ชื่อโครงการ

๗.๒

ชั้นกลาง

ชื่อคนร่าง

[Signature]

นายอภิรักษ์ วัฒนศิริ
นายช่างโยธา

ตรวจ

[Signature]

นายโรจน์ ใจเย็น
ผู้อำนวยการกองช่าง

ให้ตรวจ

[Signature]

นายโรจน์ ใจเย็น
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

อนุมัติ

[Signature]

นายโรจน์ ใจเย็น
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

แปลตาม

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

๐๖/๐๖



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสวนขัน
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. บัญชีโครงการพัฒนาท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙

เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ผ.๐๒

ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม

ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครศรีธรรมราช ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์พัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาด้านการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาดถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑	(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้าที่ ๘๐ ลำดับที่ ๙) โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ (จากบ้านนายสมูล ศรีอินทร์ ถึง บ้านนายอนุวัติ เกลี้ยงเกล้า)	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	๖๐๐,๐๐๐	-	-	ระยะทาง ที่ก่อสร้าง	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนายสมูล ศรีอินทร์ ถึง บ้านนายอนุวัติ เกลี้ยงเกล้า)			-	-	-	๖๐๐,๐๐๐	-			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.รอบสะพานหลัก หมู่ที่ 4 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล. กว้าง 3 ม. ยาว 220 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 660 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	491,696.90	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	491,696.90	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	491,000.00	

ระยะทางดำเนินการ
 เฉลี่ยราคา กม.ละ

กม.
 บาท

ประมาณราคา


 (นายอโณทัย จุ้นประดับ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ


 (นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 รักษาการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ


 (นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


 (นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
 นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.รอบสะพานหลัก หมู่ที่ 4 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	660.00	1.92	1,267.20	1.4055	2.70	1,781.05
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานหินคลกรรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.				-	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	33.00	581.78	19,198.74	1.4055	817.69	26,983.83
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	660.00	452.92	298,927.20	1.4055	636.58	420,142.18
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	6.00	457.12	2,742.72	1.4055	642.48	3,854.89
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	66.00	151.19	9,978.54	1.4055	212.50	14,024.84
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			-		
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	33.00	537.07	17,723.31	1.4055	754.85	24,910.11
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.				-	-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								491,696.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

349,837.71

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บคักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น หยาบ มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดซีเมนต์ ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราร้าง เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หยาบ

- ต้องเป็นหยาบหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแรงแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน เถ้าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรงเหนียว ไม่ผุ

สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน

- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{5}$ ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน $\frac{3}{4}$ ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก
- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่น้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



แบบ

ถนน ล.ค.ค.

ใช้โดยกรม

อ. ๕

สำนักงาน

เรื่อง

นายโอบอ จันทะรัมย์
นางสาว...

ความ

นายโอบอ จันทะรัมย์
ผู้อำนวยการ...

กำหนด

นายโอบอ จันทะรัมย์
ผู้อำนวยการ...

อนุมัติ

นายโอบอ จันทะรัมย์
นายกเทศมนตรีตำบล...

แบบแสดง

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีต
และคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบแก้ไข

จำนวนแผ่น

๐๑/๐๑

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หยาบ หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหลาสำหรับถือ 2 ฟุต) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปาดปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดดูการยุบตัวของคอนกรีต

- ค่ายุบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก. พื้นถนน	อยู่ระหว่าง	5-7.5 ซม.
ข. คอนกรีตหยาบ	อยู่ระหว่าง	2.5-7.5 ซม.

4.3 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน
- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า

2.5 ซม.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ผุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ ไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องไลให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป
- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อ

ทรายใช้ 1: 1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน สร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง
- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปปรมให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนจึงลงไปทำการทดสอบการพิจารณา แล้วจึงอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



แบบ	
ถนน A.B.	
ชื่อโครงการ	
๓.4	
คำกล่าวรับ	
 นายวิชาญ อุ่นประคับ วิศวกร	
 นายวิชาญ อุ่นประคับ วิศวกร	
 นายวิชาญ อุ่นประคับ วิศวกร	
 นายวิชาญ อุ่นประคับ วิศวกร	
แบบแสดง	
ภายหลังการรับงานคอนกรีต และพบข้อบกพร่อง	
แบบเลขที่	แผ่นที่
จำนวนแผ่น	๐2/๐6

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของ ตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง... หนึ่งงาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา ไม่เกิน 25 ซม. กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลมปลายมนคล้ายลูกปืน ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ
- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อยกว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่ โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้.



แบบ

ถนน พ.ศ.

สำนักงาน

๒๔

ด้านตะวันออก

เรียน

นายอภิรักษ์ จันทะนันท์
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะนันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมและโยธา

ตรา

นายวิชาญ จันทะนันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมและโยธา

หน้า

นายวิชาญ จันทะนันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมและโยธา

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทะนันท์
นายกเทศมนตรีตำบลสวน

แบบแสดง

รพ.ตากฟ้าให้หน่วยงานชลประทาน
และชลประทาน

แบบเลขที่ ๐๓ / ๐๖
จำนวนแผ่น ๒๖

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

ก.แบบ สปส.

ชั้นโครงสร้าง

๓.๔

ค่าคงที่

เขียนแบบ

นายโรจน์ จันทน์จันทร์

นายวิชาญ

ตรวจ

นายโรจน์ จันทน์จันทร์

ผู้ชำนาญการ

พิจารณา

นายโรจน์ จันทน์จันทร์

ผู้ชำนาญการ

อนุมัติ

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ

นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแปลน

แบบแปลนไปสำนักงานควบคุม
การก่อสร้าง (แบบแปลน)

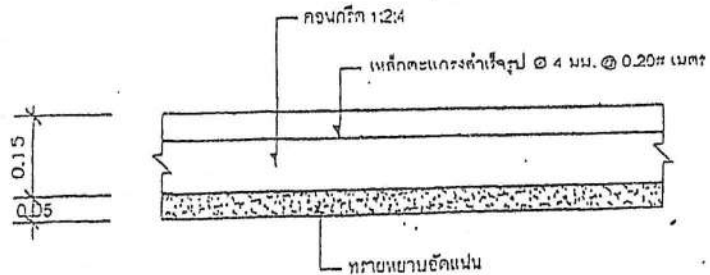
แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

๐๔ / ๐๖

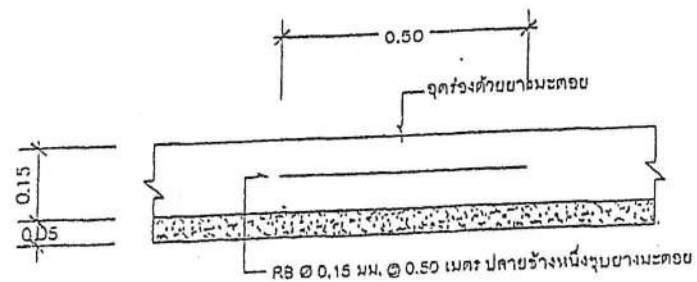
๐๖



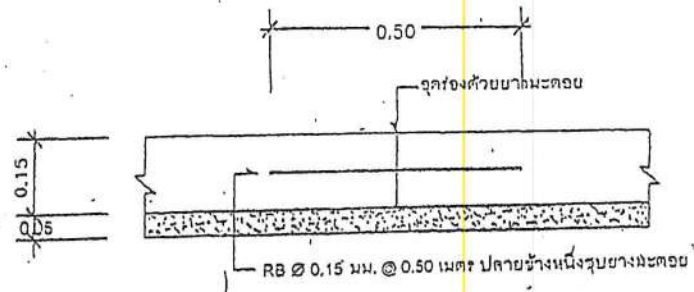
รูปตัดตามยาว

SCALE

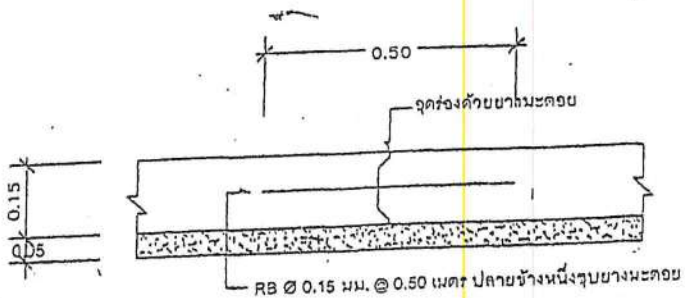
1 : 100



CONTRACTION JOINT



EXPENSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบ

ถนน ลด ๒

ชื่อโครงการ

๑. ๖
ส่วนกลาง

ชื่อแบบ

นายวิชาญ ใจเย็น
นายวิชาญ ใจเย็น

การ

นายวิชาญ ใจเย็น
ผู้อำนวยการโรงเรียน

การ

นายวิชาญ ใจเย็น
ผู้อำนวยการโรงเรียน

อนุมัติ

นายวิชาญ ใจเย็น
นายกเทศมนตรีตำบลสวน

แบบแสดง

ปลัดเทศบาล

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

๐๖/๐๖



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสวนขัน
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙

เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ผ.๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครศรีธรรมราช ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาด้านการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาดถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา											
ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับแก้ไข/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้า ๒๐ ลำดับที่ ๒๑)											
๒	โครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบสระห้วยลึก หมู่ที่ ๔	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร และใช้ออกกำลังกายของ ประชาชน	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	๗๒๐,๐๐๐	-	-	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบสระห้วยลึก หมู่ที่ ๔	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร และใช้ออกกำลังกายของ ประชาชน	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	๗๒๐,๐๐๐	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยไทรงาม 8 หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสวนขัน

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

30 เมษายน 2569

ปริมาณงาน

ผิวจราจร คสล กว้าง 2.5 ม. ยาว 200 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	353,338.21	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		
	คิดเป็นราคากลาง	353,338.21	
	(สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	353,000.00	

ระยะทางดำเนินการ

เฉลี่ยราคา กม.ละ

กม.

บาท

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันประดับ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายไทรงาม 8 หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	500.00	1.92	960.00	1.4055	2.70	1,349.28
2.2	งานปรับเกลียแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
2.3	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
2.4	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
2.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานหินคลกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.						
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	25.00	581.78	14,544.50	1.4055	817.69	20,442.29
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	500.00	454.38	227,190.00	1.4055	638.63	319,315.55
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	2.50	457.12	1,142.80	1.4055	642.48	1,606.21
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	50.00	151.19	7,559.50	1.4055	212.50	10,624.88
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลียแต่ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
7.2	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
7.3	ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
7.4	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
7.5	ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1	แห่ง						
8.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2	แห่ง						
8.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3	แห่ง						
8.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1	แห่ง						
8.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2	แห่ง						
8.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3	แห่ง						
8.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1	แห่ง						
8.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2	แห่ง						
8.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								353,338.21

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

251,396.80

0.00

1.4055

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น หินทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายขาว เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หินทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน แก้วและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย้อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย้อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ
- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{5}$ ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน $\frac{1}{3}$ ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก
- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



แบบ

ถนน คลก...

คำสั่งกรม

ม.ร.ว. 8

ม.ร.ว.

รับทราบ

[Signature]

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ค.ก.

[Signature]

นายวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกอง

ก.ก.

[Signature]

นายวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกอง

อ.ม.ค.

[Signature]

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

แบบแสดง

รายการใช้ปูนซีเมนต์คอนกรีต
และคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบและที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น 101/1

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หินทราย หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปาดปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดดูการยุบตัวของคอนกรีต

- ค่ายุบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก. พื้นถนน	อยู่ระหว่าง	5-7.5 ซม.
ข. คอนกรีตหยาบ	อยู่ระหว่าง	2.5-7.5 ซม.

4.3 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน
- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ผุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ หนาไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องไสให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป
- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อทรายใช้ 1:1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อน้ำผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน ล้างเป็นจำนวน 3 แท่ง
- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปบ่มให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนจึงลงไปทำการทดสอบการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



แบบ

ถนน อ.ก.

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ อ.
ม. 5
ตำแหน่งงาน

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ อ.
ม. 5
ตำแหน่งงาน

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ อ.
ม. 5
ตำแหน่งงาน

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ อ.
ม. 5
ตำแหน่งงาน

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ อ.
ม. 5
ตำแหน่งงาน

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ อ.
ม. 5
ตำแหน่งงาน

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ อ.
ม. 5
ตำแหน่งงาน

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ อ.
ม. 5
ตำแหน่งงาน

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของ ตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง... ใช้งาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร).	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา ไม่เกิน 25 ซม. กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลมปลายมนคล้ายลูกปืน ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ

- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อยกว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็ก/เสริมใหม่ โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้.



แบบ

ถนน ๒๕๖

ผู้ควบคุมงาน

ดร. ประจักษ์ ๘-๖.๕
ผู้ควบคุมงาน

ผู้รับจ้าง

นายอภิรักษ์ ผู้ควบคุมงาน
นายวันไชยา

ตรวจ

นายอภิรักษ์ ผู้ควบคุมงาน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ควบคุม

นายอภิรักษ์ ผู้ควบคุมงาน
ผู้อำนวยการกองช่าง
กองช่างโยธา

อนุมัติ

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนรัษฎา

แบบแสดง

รายการทำไม่ให้เป็นเขตเทศบาล
และนอกเขตเทศบาล

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

๐๖

๐๖ / ๐๖

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือแอลฟิลด์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

ถนน สกล.

ผู้ควบคุมงาน

อ. ไพฑูรย์
อ.ร
หัวหน้างาน

ผู้ตรวจงาน

นายไพฑูรย์ อ.ร
นายไพฑูรย์

นาย

นายไพฑูรย์ อ.ร
ผู้อำนวยการงาน

นาย

นายไพฑูรย์ อ.ร
ผู้อำนวยการงาน

อนุมัติ

นายไพฑูรย์ อ.ร
นายไพฑูรย์

แบบแสดง

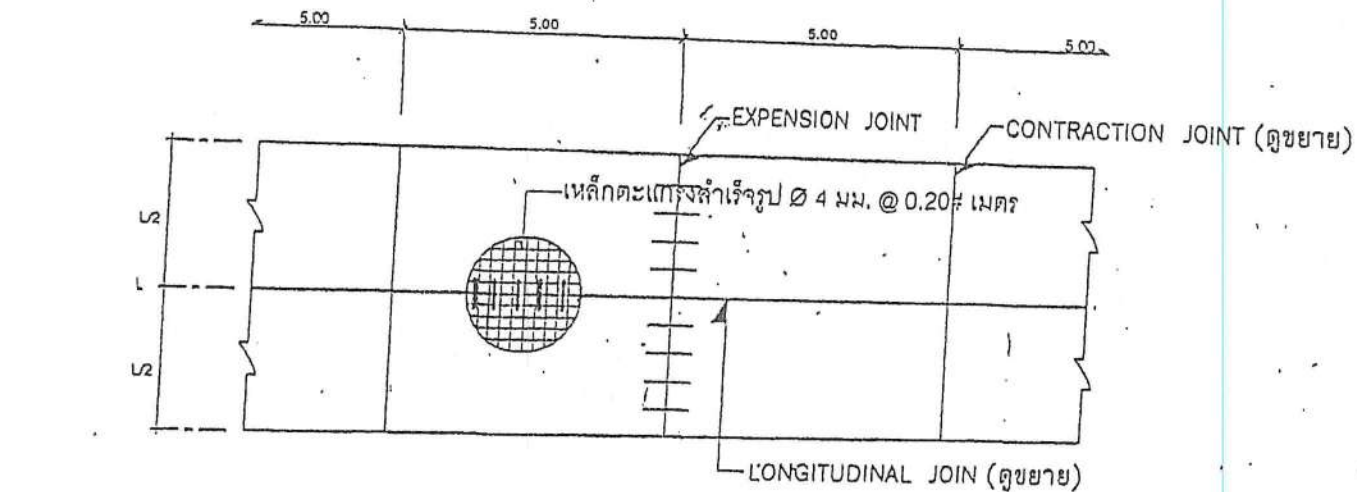
นายไพฑูรย์ อ.ร
นายไพฑูรย์

แบบเลขที่

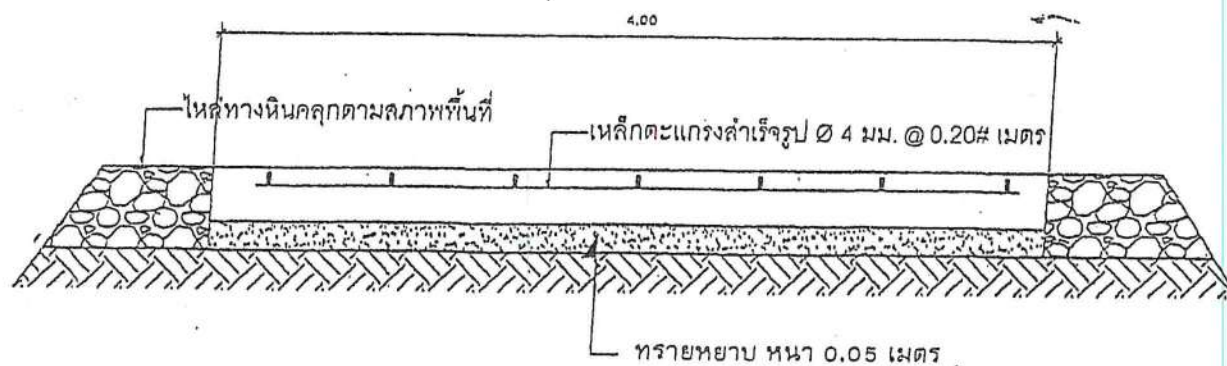
แผ่นที่

จำนวนแผ่น
02

04/02



แปลน
SCALE 1 : 100



แปลน
SCALE 1 : 100



แบบ

กรม สกส.

ผู้ควบคุมงาน

อ.วิเศษ งาม

ว.5

สำนักงาน

เขียน

นายวิเศษ งาม

นายวิเศษ

นาย

นายวิเศษ งาม

นายวิเศษ งาม

นาย

นายวิเศษ งาม

นายวิเศษ งาม

นาย

นายวิเศษ งาม

นายวิเศษ งาม

นาย

นายวิเศษ งาม

นายวิเศษ งาม

นาย

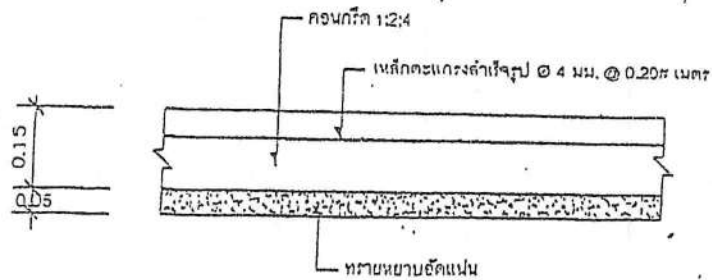
นายวิเศษ งาม

นายวิเศษ งาม

นาย

นายวิเศษ งาม

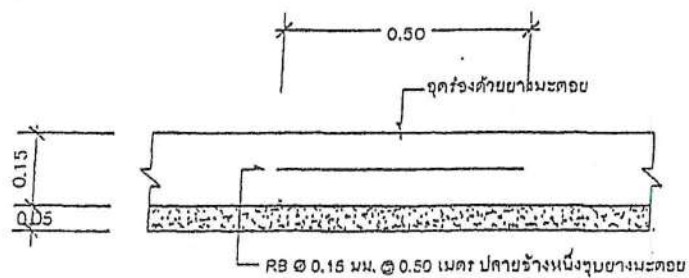
นายวิเศษ งาม



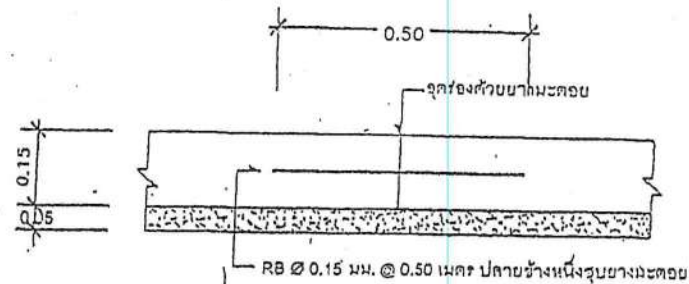
รูปตัดตามยาว

SCALE

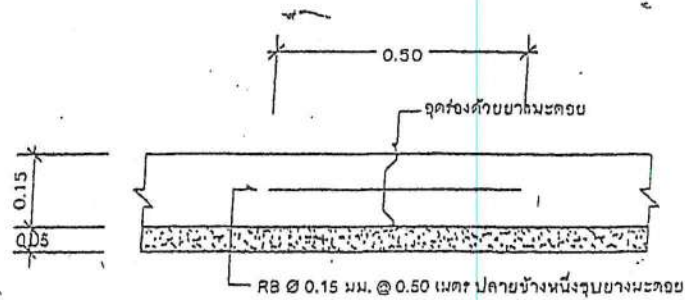
1 : 100



CONTRACTION JOINT



EXPENSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบ

ถนน ลกค.

คำสั่งงาน

๑๕-๐๖-๖๕
๑.๕
ส่วนกลาง

เขียนแบบ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

การ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกอง

การ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกอง

อนุมัติ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีตำบล

แบบแสดง

ผู้จัดทำ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๑๕

๑๕/๑๕



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสวนจันทน์
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙

เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ผ.๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครราชสีมา ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาดน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๓	(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้า ๔๕ ลำดับที่ ๒๖)										
	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยไทรงาม ๘	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	๓๗๕,๐๐๐	-	-	-	ระยะทาง ที่ก่อสร้าง	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่)										
	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยไทรงาม ๘	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	๓๗๕,๐๐๐	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยไทรงาม 9 หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล กว้าง 4 ม. ยาว 100 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	293,428.67	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	293,428.67	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	293,000.00	

ระยะทางดำเนินการ

กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

บาท

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันประดับ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 รักษาการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
 นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยไทรงาม 9 หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	400.00	1.92	768.00	1.4055	2.70	1,079.42
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
2.3	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
2.4	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
2.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานหินคลกรรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.				-	-	-
3.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	20.00	581.78	11,635.60	1.4055	817.69	16,353.84
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	400.00	451.09	180,436.00	1.4055	634.01	253,602.80
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	4.00	457.12	1,828.48	1.4055	642.48	2,569.93
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	40.00	151.19	6,047.60	1.4055	212.50	8,499.90
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			-		
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	15.00	537.07	8,056.05	1.4055	754.85	11,322.78
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
7.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
7.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
7.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
7.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1	แห่ง						
8.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2	แห่ง						
8.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3	แห่ง						
8.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1	แห่ง						
8.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2	แห่ง						
8.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3	แห่ง						
8.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1	แห่ง						
8.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2	แห่ง						
8.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								293,428.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

208,711.73

1

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น หินทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด I ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและมุ้งคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หิน

- ต้องเป็นหินหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใก้ถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไม่ทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ
- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน 1/4 ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน 3/4 ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก

- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



แบบ

ถนน คล...

ได้โครงการ

๑๖/๑๐๖๖๑

๒.5

๕๖๖๖๖๖

เรื่อง

[Signature]

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

ตำแหน่ง

[Signature]

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
ผู้อำนวยการกอง

ตำแหน่ง

[Signature]

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
ผู้อำนวยการกอง

อนุมัติ

[Signature]

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายกเทศมนตรีตำบล...

แบบแสดง

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีต
และคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบและที่

จำนวนแผ่น

๐๖

แผ่นที่

๑๖/๐๖

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หยาบ หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปาดปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดผลการยุบตัวของคอนกรีต

- ค่ายุบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก. หินถนน	อยู่ระหว่าง	5-7.5 ซม.
ข. คอนกรีตหยาบ	อยู่ระหว่าง	2.5-7.5 ซม.

4.3 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน
- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า

2.5 ซม.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ผุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ หนาไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องไล่ให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป
- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อทรายใช้ 1: 1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน สร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง
- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปบ่มให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนจึงลงไปทำการทดสอบการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



แบบ

ถนน A.B.

ชื่อโครงการ

โครงการ ๑

๑.๑

ส่วนงาน

เรียนแบบ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

การ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

แบบ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

แบบแสดง

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะวัน
นายวิชาญ

טט

0000 PCT

หน้า ๑๑

นายสมชาย ใจดี

[illegible]

นายโอรุณ จันทะนันท
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโยธา

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

สตง

หากไม่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือก
จะนำผลมาพิจารณา

03/06	
-------	--

วันที่	03/06
--------	-------

โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

ถนน สกส.

ชื่อโครงการ

ร. 10-000-9
ม. 5
ส่วนกลาง

เขียนแบบ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ

ตรวจ

นายวิชาญ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงนาม

นายวิชาญ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

แบบร่างไปดำเนินการก่อสร้าง
การขุดลอกและถมดิน

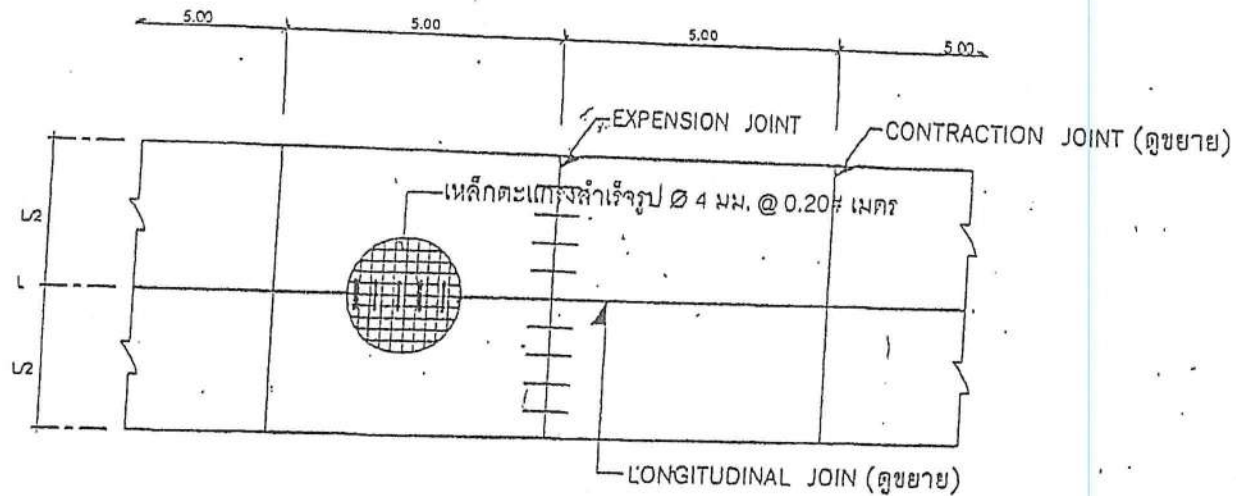
แบบเลขที่

แผ่นที่

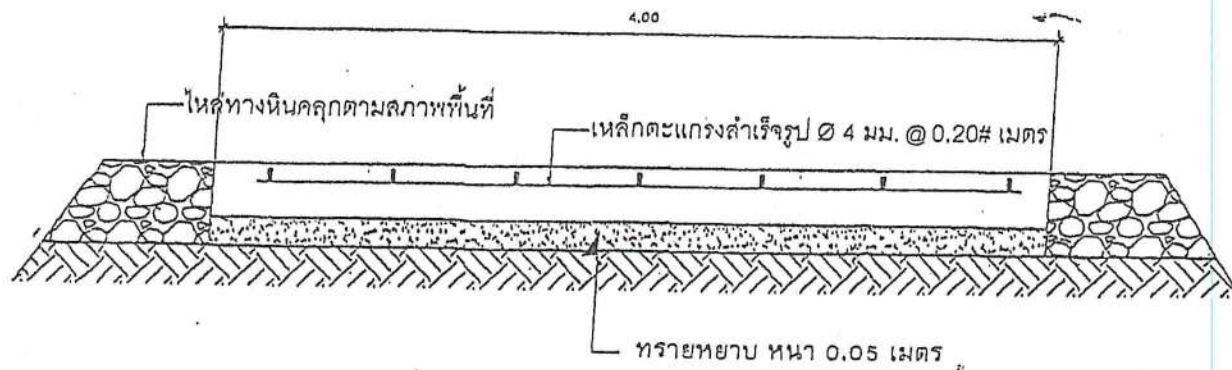
จำนวนแผ่น

๐๔ / ๐๔

๐๒



แปลน
SCALE 1 : 100



แปลน
SCALE 1 : 100



แบบ

ถนน ลพ

ชื่อโครงการ

โครงการ 9

2.5

สำหรับ

เรียน

นายวิชาญ คุ้มคุ้ม
นายวิชาญ

นายวิชาญ

นายวิชาญ คุ้มคุ้ม
ผู้อำนวยการ

นายวิชาญ

นายวิชาญ คุ้มคุ้ม
ผู้อำนวยการ

นายวิชาญ

นายวิชาญ คุ้มคุ้ม
ผู้อำนวยการ

นายวิชาญ

นายวิชาญ คุ้มคุ้ม
ผู้อำนวยการ

นายวิชาญ

นายวิชาญ คุ้มคุ้ม
ผู้อำนวยการ

แบบเลขที่
จำนวนแผ่น
06

แผ่นที่
05/06



แบบ

ถนน ล.ค.ร.

สำนักงาน
กรมการช่าง
 ๑.๕
 ชั้นกลาง

เขียนแบบ

 นายโรจน์ ใจเย็น
 นายช่างโยธา

ตรวจ

 นายโรจน์ ใจเย็น
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ให้หมาย

 นายโรจน์ ใจเย็น
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 วิศวกรรมโยธา

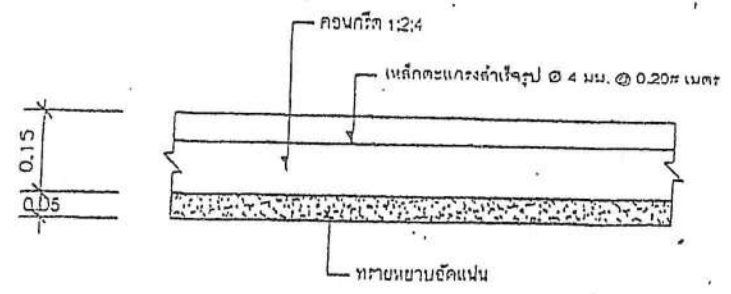
อนุมัติ

 นายทรงศักดิ์ เกตุสมบัติ
 นายกเทศมนตรีตำบลสวนเงิน

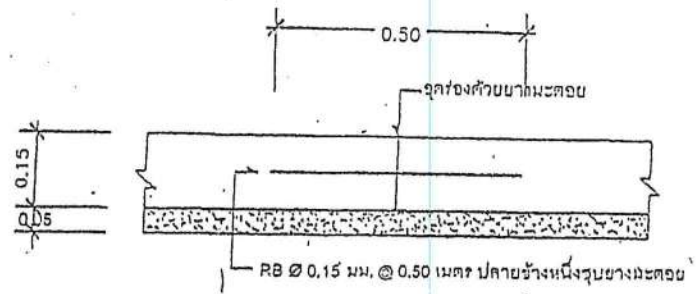
แบบแสดง

แปลร่าง

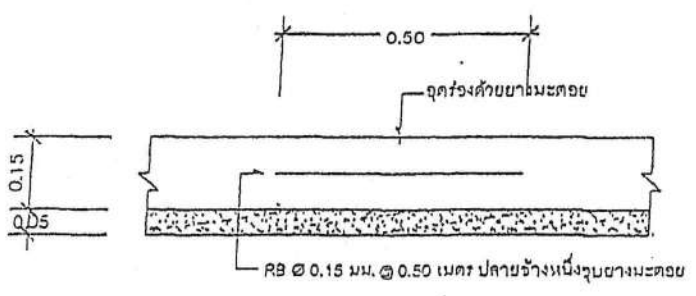
แบบเลขที่	แผ่นที่
จำนวนแผ่น ๐๖	๑๖/๐๖



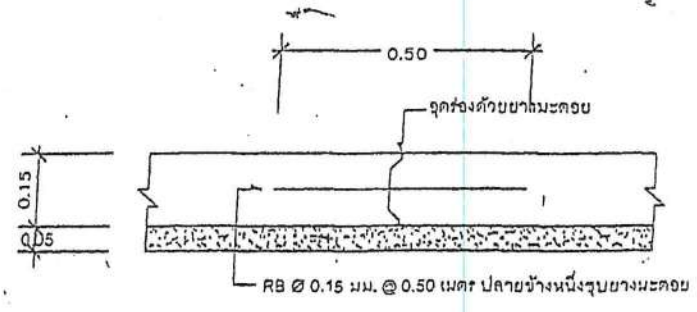
รูปตัดตามยาว
 SCALE 1 : 100



EXPENSION JOINT



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสวนรั้ว
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙
เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ผ.๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๕ ไทยเป็นประเทศการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครราชสีมา ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา											
ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้าที่ ๒ ลำดับที่ ๑)											
๔	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยไทรงาม ๙	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	๕๖๒,๕๐๐	-	-	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยไทรงาม ๙	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	๕๖๒,๕๐๐	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยบุญฤทธิ (ช่วงบ้านนายภักดี บุญรัตน์) หมู่ที่ 7 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล กว้าง 3 ม. ยาว 170 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 510 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	378,896.28	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	378,896.28	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	378,000.00	

ระยะทางดำเนินการ
เฉลี่ยราคา กม.ละ

กม.
บาท

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันประดับ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยบุญฤทธิ์ (ช่วงบ้านนายภักดี นุญรัตน์) หมู่ที่ 7 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลสวนขัน อำเภอข้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	510.00	1.92	979.20	1.4055	2.70	1,376.27
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานหินคลกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.				-	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	25.50	581.78	14,835.39	1.4055	817.69	20,851.14
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	510.00	452.92	230,989.20	1.4055	636.58	324,655.32
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	3.00	457.12	1,371.36	1.4055	642.48	1,927.45
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	51.00	151.19	7,710.69	1.4055	212.50	10,837.37
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			-		
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	25.50	537.07	13,695.29	1.4055	754.85	19,248.73
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.				-	-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แ	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แ	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แ	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แ	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แ	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แ	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แ	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แ	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แ	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								378,896.28

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

349,837.71

1

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บคักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น หินทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ดราข้าง เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หินทราย

- ต้องเป็นหินทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใต้อ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรงเหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{4}$ ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน $\frac{1}{3}$ ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก

- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่หินไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ปนเปื้อนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



แบบ

ถนน คล...

ชื่อโครงการ

๗๖
ศึกษาท...

เขียนแบบ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ

ตรวจ

นายวิชาญ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกอง...

พิจารณา

นายวิชาญ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกอง...

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายกเทศมนตรีตำบล...

แบบร่าง

กองการช่างวิศวกรรมและ
การก่อสร้างและ...

แบบแก้ไข

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

๐๑/๐๑

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หยาบ หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา อนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน $15 \times 15 \times 15$ ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัย ต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.^2 ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปาดปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดดูการยุบตัวของคอนกรีต

- ค่ายุบตัวกำหนดให้ไว้ดังนี้

ก. พื้นถนน	อยู่ระหว่าง	5-7.5 ซม.
ข. คอนกรีตหยาบ	อยู่ระหว่าง	2.5-7.5 ซม.

4.3 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน
- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า

2.5 ซม.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ผุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ หนาไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5

ซม.

- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องไสให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้

สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อน

ดำเนินการต่อไป

- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อ

ทรายใช้ 1: 1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน สร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง

- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปป้อนให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนจึงลงไปทำการทดสอบการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



แบบ

ถนน Asphalt

ผู้รับจ้าง

๖.๗
คำนวณเงิน

เขียนแบบ

นายวิชาญ ชื่นประจักษ์
นายวิชาญ ชื่นประจักษ์

ตรวจ

นายวิชาญ ชื่นประจักษ์
ผู้รับจ้าง

เขียนแบบ

นายวิชาญ ชื่นประจักษ์
ผู้รับจ้าง

อนุมัติ

นายวิชาญ ชื่นประจักษ์
นายวิชาญ ชื่นประจักษ์

แบบแสดง

นายวิชาญ ชื่นประจักษ์
นายวิชาญ ชื่นประจักษ์

นายวิชาญ ชื่นประจักษ์
นายวิชาญ ชื่นประจักษ์

นายวิชาญ ชื่นประจักษ์
นายวิชาญ ชื่นประจักษ์

นายวิชาญ ชื่นประจักษ์
นายวิชาญ ชื่นประจักษ์

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง... หน่วยงาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร).	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา เพดานกัน กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลมปลายมนคล้ายลูกปืน ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ
- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อยกว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร
- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่ โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้.



แบบ

ถนน พท

พื้นที่โครงการ

๒๗

คำบอกกล่าว

เรียน

นายอภิรักษ์ อยู่ประสิทธิ์
นายก อบจ. นนทบุรี

ตรวจ

นายอภิรักษ์ อยู่ประสิทธิ์
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ให้

นายอภิรักษ์ อยู่ประสิทธิ์
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

อนุมัติ

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนจันทน์

แบบแสดง

รายการที่ไปดำเนินการขอแก้ไข
และขอรับคืนแบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๒๒

๐๓/๐๖

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

ถนน สกส.

ผู้ดำเนินการ

ม. ๗

ส่วนกลาง

วิธีตรวจ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

ตรวจ

นายวิชาญ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ

นายวิชาญ จันทร์สุข
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

แบบแสดง

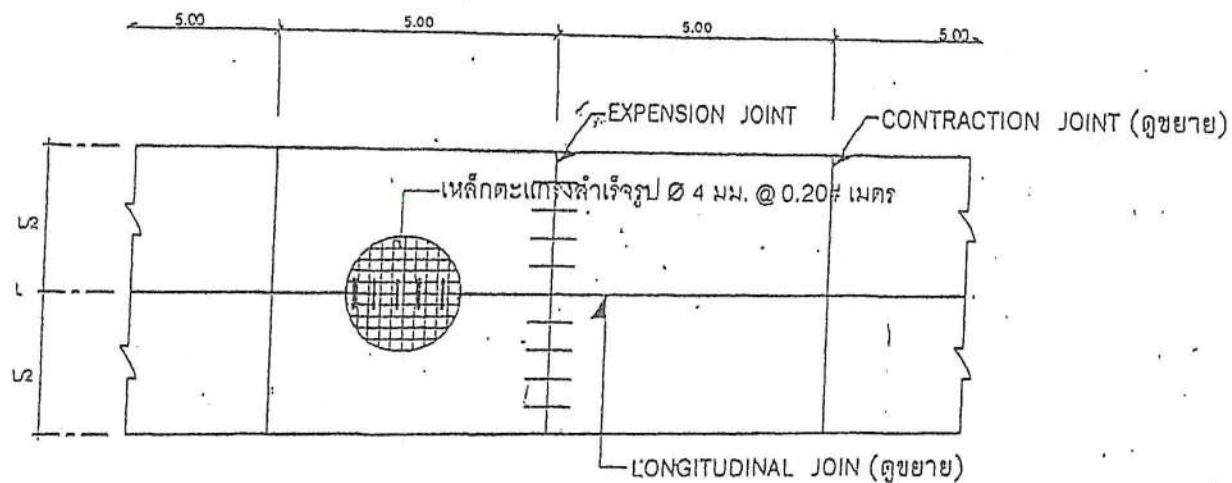
แบบแสดงไปสำหรับงานก่อสร้าง
แบบแสดงไปสำหรับงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

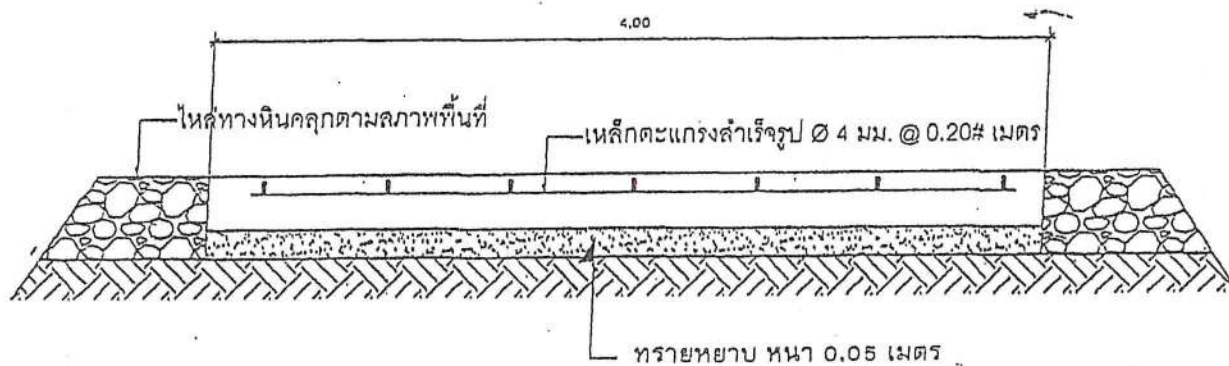
แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

๐๔ / ๐๖



แปลน
SCALE 1 : 100



แปลน
SCALE 1 : 100



แบบ

ถนน อสภ

ที่จัดโครงการ

นาย
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ

นาย
ผู้ควบคุมงาน
นาย

นาย

นาย
ผู้ควบคุมงาน

นาย

นาย
ผู้ควบคุมงาน
นาย

นาย

นาย
นาย

นาย

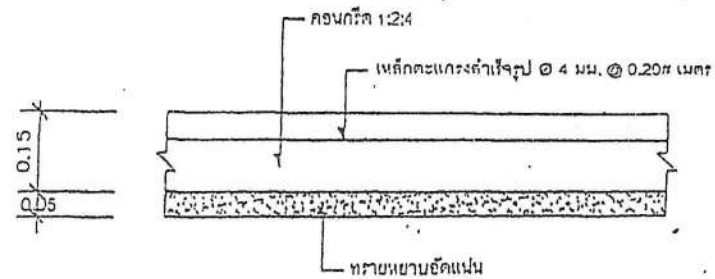
แปลน

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
06

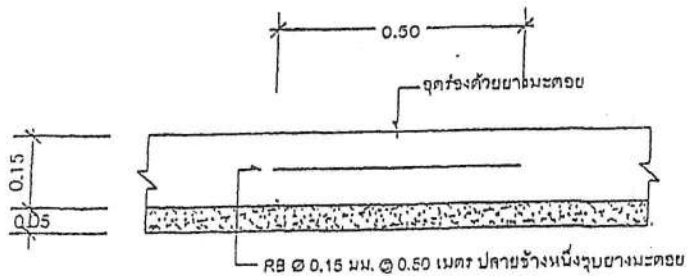
05/06



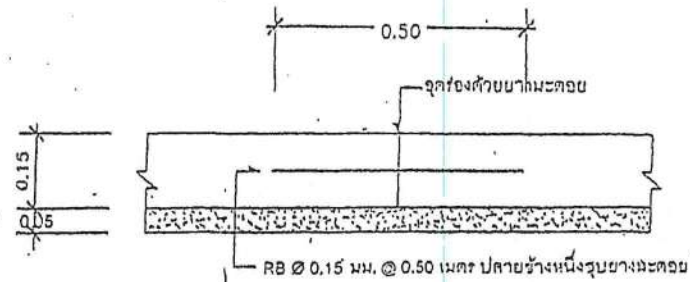
รูปตัดตามยาว

SCALE

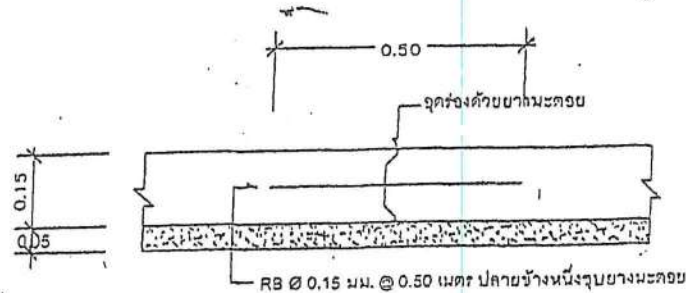
1 : 100



CONTRACTION JOINT



EXPENSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบ

ถนน คลม

ที่ตั้งโครงการ

๒๗
ตำบลบางบัว

ชื่อแบบ

นายวิชาญ วัฒนชัย
นายวิชาญ วัฒนชัย

การ

นายวิชาญ วัฒนชัย
ผู้อำนวยการโรงเรียน

โรงเรียน

นายวิชาญ วัฒนชัย
ผู้อำนวยการโรงเรียน
โรงเรียนบางบัว

อนุมัติ

นายวิชาญ วัฒนชัย
นายกเทศมนตรีตำบลบางบัว

แบบแสดง

ผู้จัดทำ

แบบเลขที่

จำนวนแผ่น
๐๖

แผ่นที่

๑๖/๐๖



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลห้วยทับ
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙

เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ผ.๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครศรีธรรมราช ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาด้านการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้า ๕ ลำดับที่ ๔)											
๗	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยบุญฤทธิ์ หมู่ที่ ๗	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยบุญฤทธิ์ หมู่ที่ ๗	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าศูนย์ปฏิบัติการคองทอง หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล กว้าง 4 ม. ยาว 170 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	497,029.79	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,029.79	
	คิดเป็นราคากลาง	497,000.00	
	(ใส่แผนกเก็บเงินเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ
เฉลี่ยราคา กม.ละ

กม.
บาท

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันประดับ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าศูนย์ปฏิบัติการคองทอง หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	680.00	1.92	1,305.60	1.4055	2.70	1,835.04
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานหินคลกรรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.				-	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	34.00	581.78	19,780.52	1.4055	817.69	27,801.52
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	680.00	451.09	306,741.20	1.4055	634.01	431,124.76
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	4.00	457.12	1,828.48	1.4055	642.48	2,569.93
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	68.00	151.19	10,280.92	1.4055	212.50	14,449.83
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	25.50	537.07	13,695.29	1.4055	754.85	19,248.73
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แ	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แ	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แ	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แ	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แ	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แ	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แ	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แ	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แ	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								497,029.75

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

353,632.01

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายขาว เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน แก้วหินและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ
- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{4}$ ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน $\frac{1}{3}$ ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก

- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่น้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ปนเปื้อนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



แบบ

แบบ ส.ค. ๑

ใช้บังคับ

๑.๖

ส่วนกลาง

เรื่อง

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์
นายวิชาญ ชื่นประสิทธิ์

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดดูการยุบตัวของคอนกรีต

- ค่ายุบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก. หินถนน	อยู่ระหว่าง	5-7.5 ซม.
ข. คอนกรีตหยาบ	อยู่ระหว่าง	2.5-7.5 ซม.

4.3 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน
- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า

2.5 ซม.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ยุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ หนาไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องใส่ให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป
- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อทรายใช้ 1: 1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อน้ำผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน สร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง
- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปแช่น้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนจึงลงไปทำการทดสอบการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



แบบ

ถนน ลก.

ค่าโครงการ

๒.๕

ค่าการรับ

เงินลงทุน

นายวิชาญ วิชาญชัย
นายวิชาญ วิชาญชัย

การ

นายวิชาญ วิชาญชัย
ผู้ว่าราชการจังหวัด

เงินลงทุน

นายวิชาญ วิชาญชัย
ผู้ว่าราชการจังหวัด

อนุมัติ

นายวิชาญ วิชาญชัย
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

รายการค่าไปกลับงานคอนกรีต
และค่าขนส่งวัสดุ

แบบเลขที่

จำนวนแผ่น
๐๒

แผ่นที่

๐๒/๐๒

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง... หน่วยงาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร).	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา ไม่เกิน 25 ซม. กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม
ปลายมนคล้ายลูกปืน ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ

- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดย
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อย
กว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่
โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้.



แบบ

ถนน

สีผิวจราจร

๑.๕

ค่าบดกันชน

วิธีคำนวณ

นายอภิรักษ์ บุญประสิทธิ์
นายกเทศมนตรี

ตรวจ

นายอภิรักษ์ บุญประสิทธิ์
ผู้ว่าราชการจังหวัด

แก้ไข

นายอภิรักษ์ บุญประสิทธิ์
ผู้ว่าราชการจังหวัด

อนุมัติ

นายอภิรักษ์ บุญประสิทธิ์
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

เทศบาลเมืองบ้านนาโพธิ์
และองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

๐๓/๐๖

๒๖

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือเอสฟิลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

แบบ สปส.

ผู้จัดทำแบบ

จ.ร

ส่วนกลาง

เขียนแบบ

นายวิชาญ จันทะรัมย์
นายวิชาญ

ตรวจ

นายวิชาญ จันทะรัมย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

พิจารณา

นายวิชาญ จันทะรัมย์
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมจราจร

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทะรัมย์
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

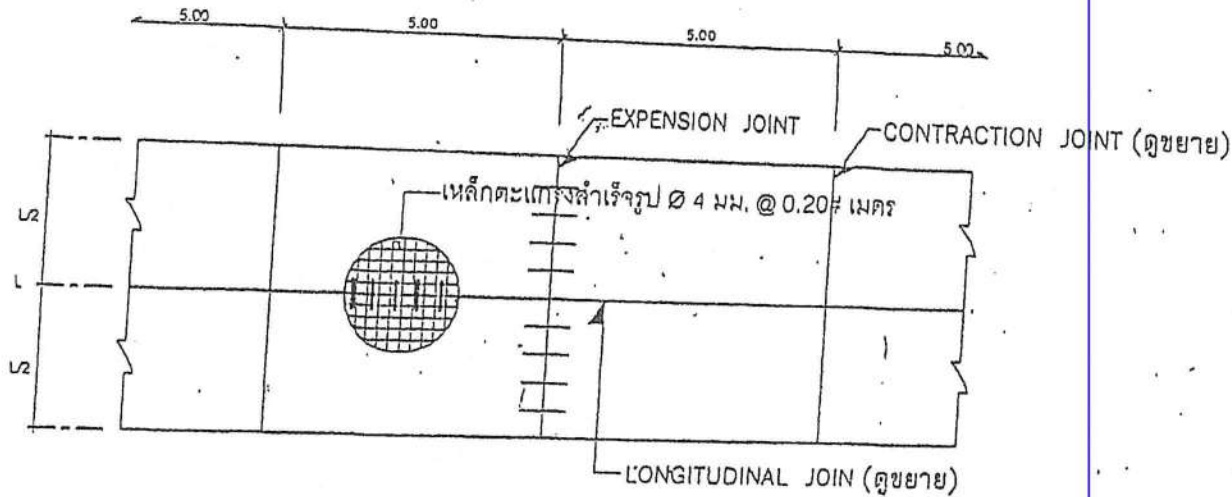
แบบแสดง

แบบแสดง

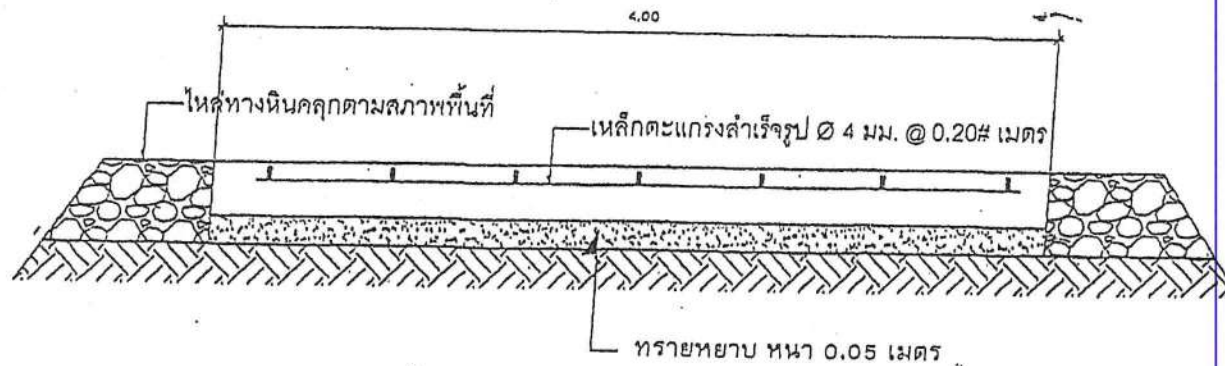
แผ่นที่

จำนวนแผ่น
02

02/02



แปลน
SCALE 1 : 100



แปลน
SCALE 1 : 100



แบบ

กรม สสส

ที่จัดโครงการ

ม.ร

สำนักงาน

เรียน

นายแพทย์ งามนัย
นายแพทย์

นาย

นายแพทย์ งามนัย
ผู้อำนวยการ

เรียน

นายแพทย์ งามนัย
ผู้อำนวยการ

อนุมัติ

นายแพทย์ งามนัย
นายกเทศมนตรีตำบล

แบบแสดง

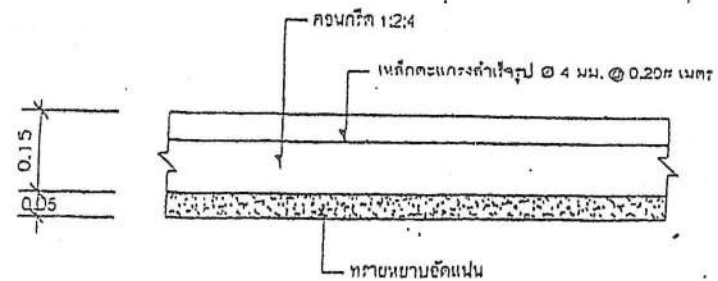
ปลัด

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

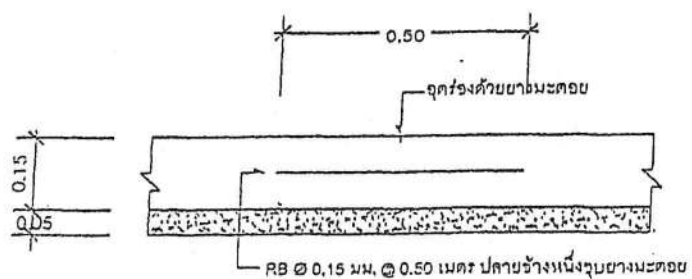
๐๕/๐๖



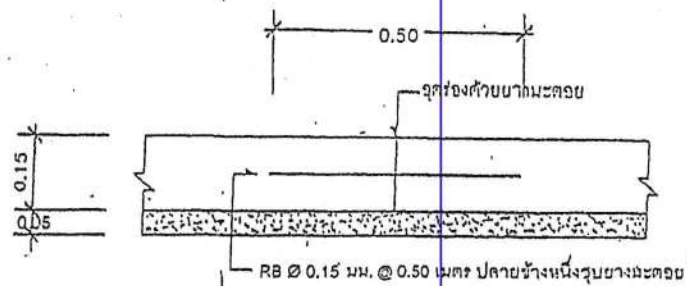
รูปตัดตามยาว

SCALE

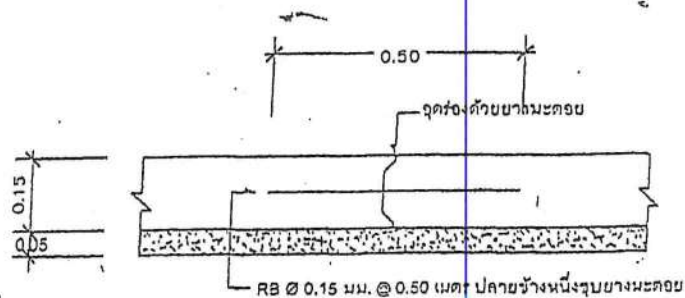
1 : 100



CONTRACTION JOINT



EXPENSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบ

ถนน อส.

ที่ตั้งโครงการ

๑.5

ชั้นบดกลบ

เขียนแบบ

นายวิชาญ ใจเย็น
นายวิชาญ ใจเย็น

ตรวจ

นายวิชาญ ใจเย็น
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ให้เหตุผล

นายวิชาญ ใจเย็น
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

นายวิชาญ ใจเย็น
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

แปลตามแบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

๐๖/๐๖



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลทาบลิ้น
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙

เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายงัง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ผ.๐๒

ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างสามารถในการแข่งขัน

ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม

ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครราชสีมา ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาด้านการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาดูแล ถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๕	(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับแก้ไข/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้า ๒๔ โครงการที่ ๕ ลำดับที่ ๕) โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสู่ศูนย์ปฏิบัติธรรมคงทอง หมู่ที่ ๕	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	๓,๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าสู่ศูนย์ปฏิบัติธรรมคงทอง หมู่ที่ ๕	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๕๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	๑,๑๐๔,๐๐๐	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยจุฬายีสุดสาย หมู่ที่ 6 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 4 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล กว้าง 4 ม. ยาว 125 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	368,644.12	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	368,644.12	
	คิดเป็นราคากลาง	368,000.00	
	(สามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ
 เฉลี่ยราคา กม.ละ

กม.
 บาท

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันประดับ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 รักษาการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
 นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หมู่ที่ 6 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 4 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	500.00	1.92	960.00	1.4055	2.70	1,349.28
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	25.00	581.78	14,544.50	1.4055	817.69	20,442.29
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	500.00	454.38	227,190.00	1.4055	638.63	319,315.55
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	4.00	457.12	1,828.48	1.4055	642.48	2,569.93
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	50.00	151.19	7,559.50	1.4055	212.50	10,624.88
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	19.00	537.07	10,204.33	1.4055	754.85	14,342.19
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-					
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แ	แห่ง						
	8.2 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แ	แห่ง						
	8.3 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แ	แห่ง						
	8.4 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แ	แห่ง						
	8.5 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แ	แห่ง						
	8.6 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แ	แห่ง						
	8.7 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แ	แห่ง						
	8.8 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แ	แห่ง						
	8.9 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แ	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								368,644.12

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

262,286.81

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บคักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น หยาบ มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและมุงคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หยาบ

- ต้องเป็นหยาบหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน แก้วถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ
- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{4}$ ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน $\frac{1}{3}$ ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก
- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเหนียวปน ซึ่งเมื่อแช่น้ำไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



แบบ

ถนน คล...

ใช้ใบแทน

๒.๖

ลักษณะรับ

เขียน

นายวิชาญ ชื่นชื่นศรี
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโยธา

ตรวจ

นายวิชาญ ชื่นชื่นศรี
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโยธา

เก็บ

นายวิชาญ ชื่นชื่นศรี
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโยธา

อนุมัติ

นายวิชาญ ชื่นชื่นศรี
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโยธา

แบบแสดง

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีต
และคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบแก้ไข

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

๐๑/๐๖

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หยาบ หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปาดปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดการยุบตัวของคอนกรีต

- ค่ายุบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก. พื้นถนน

อยู่ระหว่าง

5-7.5 ซม.

ข. คอนกรีตหยาบ

อยู่ระหว่าง

2.5-7.5 ซม.

4.3 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน

- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า

2.5 ซม.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ผุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ ไม้ไม่สัมผัสผิวกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสผิวกับคอนกรีตต้องใสให้เรียบ หรือปูด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป

- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อ

ทรายใช้ 1: 1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน ล้างเป็นจำนวน 3 แท่ง

- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปป้อนให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนจึงลงไปทำการทดสอบการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



แบบ

ถนน ลก.

ผู้ว่าราชการ

๒๖

คำขอรับ

เรียน

นายอำเภอ

นายอำเภอ

การ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

เรียน

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง...หน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร).	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา ไม่เกิน 25 ซม. กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม
ปลายมนคล้ายลูกปิง ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ

- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดย
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อย
กว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่
โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้.



แบบ

ถนน ๑๑

ผู้รับทราบ

๑.๒

ผู้รับทราบ

ผู้รับทราบ

นายวิชาญ จันทร์คำ
นายกเทศมนตรี

นายก

นายวิชาญ จันทร์คำ
นายกเทศมนตรี

นายก

นายวิชาญ จันทร์คำ
นายกเทศมนตรี

นายก

นายวิชาญ จันทร์คำ
นายกเทศมนตรี

นายก

นายวิชาญ จันทร์คำ
นายกเทศมนตรี

นายก

นายวิชาญ จันทร์คำ
นายกเทศมนตรี

นายก

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.53

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือเอสฟิลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

ถนน คล.

ชื่อโครงการ

๖.๖

ส่วนกลาง

เขียนแบบ

นายวิชาญ จันทร์จันทร์
นายวิชาญ จันทร์จันทร์

ตรวจ

นายวิชาญ จันทร์จันทร์
ผู้อำนวยการกอง

พิจารณา

นายวิชาญ จันทร์จันทร์
ผู้อำนวยการกอง

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทร์จันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
และควบคุมการก่อสร้าง

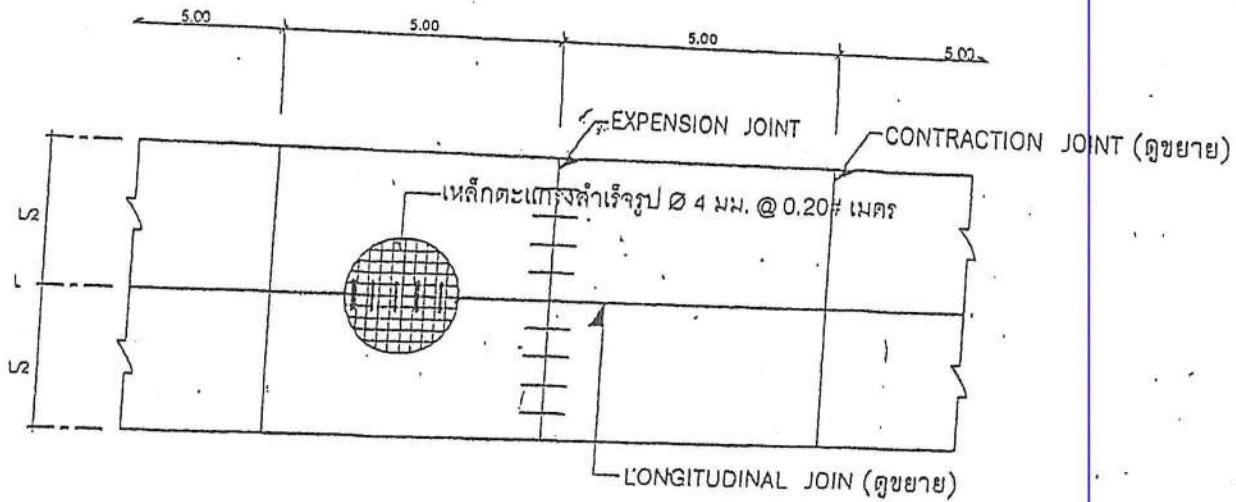
แบบเลขที่

แผ่นที่

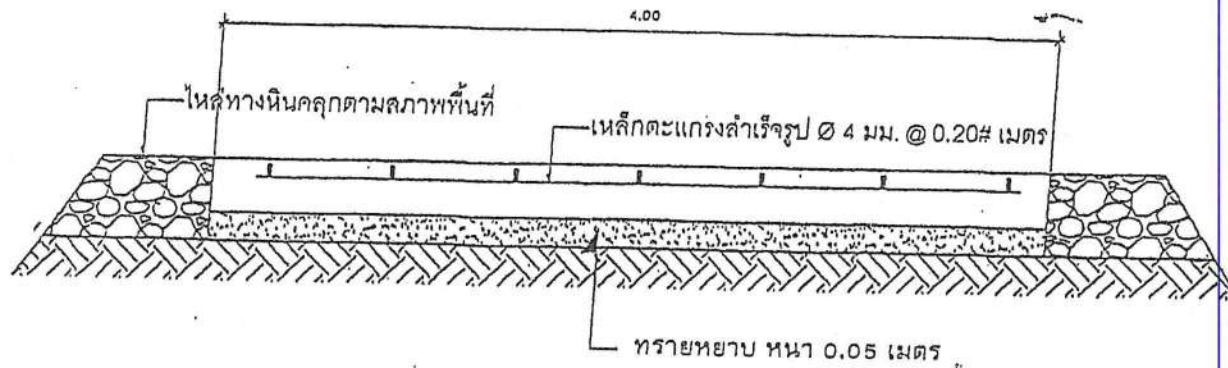
จำนวนแผ่น

๐๖

๐๔/๐๖



แปลน
SCALE 1 : 100



แปลน
SCALE 1 : 100



แบบ

กรม ส.ค.ค.

ชื่อโครงการ

๑.๖

สำนักงาน

เรียนจบ

นายโพธิ์ งามประดิษฐ์
นายโพธิ์ งามประดิษฐ์

นาย

นายโพธิ์ งามประดิษฐ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นาย

นายโพธิ์ งามประดิษฐ์
ผู้อำนวยการกองช่าง
กองช่างก่อสร้าง

นาย

นายโพธิ์ งามประดิษฐ์
นายโพธิ์ งามประดิษฐ์
นายโพธิ์ งามประดิษฐ์

นาย

นาย

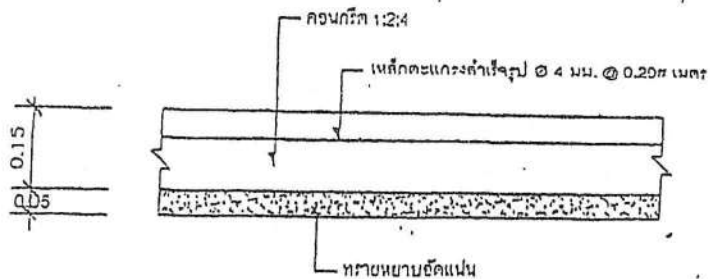
นาย

นาย

นาย

นาย

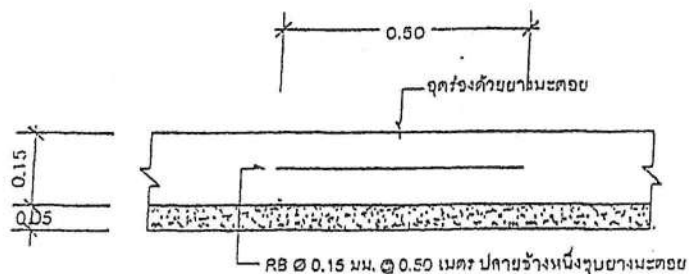
นาย



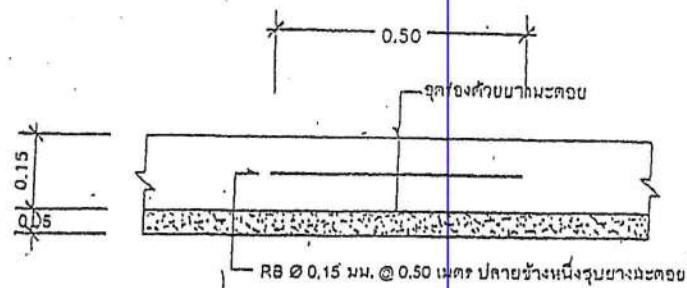
รูปตัดตามยาว

SCALE

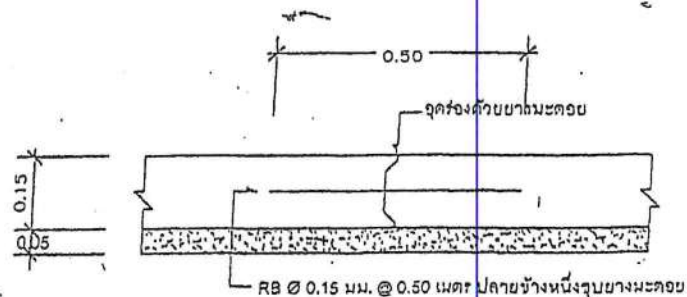
1 : 100



CONTRACTION JOINT



EXPENSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบ

ถนน ล.ค.ล.

ชื่อโครงการ

๑.๖

ส่วนกลาง

ชื่อคนเขียน

นายวิชาญ ชื่นประเสริฐ
นายวิชาญ ชื่นประเสริฐ

ภาพ

นายวิชาญ ชื่นประเสริฐ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ให้ด้วย

นายวิชาญ ชื่นประเสริฐ
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

อนุมัติ

นายวิชาญ ชื่นประเสริฐ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

ผู้ควบคุมงาน

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

๐๖/๐๖



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสายชั้น
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙
เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ผ.๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครศรีธรรมราช ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคมนาคมและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาด้านการพัฒนาโครงสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาดถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับแก้ไข/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้า ๒๕ ลำดับที่ ๔๓)											
๖	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยจุห้วย สูดสาย หมู่ที่ ๖ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๘๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด	-	๔๒๕,๐๐๐	๒,๑๐๐,๐๐๐	-	-	ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรไปมาและขนส่งพืชผลทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยจุห้วย สูดสาย หมู่ที่ ๖ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๘๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด	-	๔๒๕,๐๐๐	๒,๑๐๐,๐๐๐	๓๖๔,๐๐๐	-	ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรไปมาและขนส่งพืชผลทางการเกษตร	กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากสวนนายบุญส่ง กรีนหอม - ถนนลาดยางทางขึ้นน้ำตกสวนชั้น(สวนป่าสมนางมาลี สัมประเสริฐวงศ์) หมู่ที่ 9 ตำบลสวาท
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสวาทชั้น อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวาท
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล กว้าง 4 ม. ยาว 170 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	497,029.79	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,029.79	
	คิดเป็นราคากลาง	497,000.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ
 เฉลี่ยราคา กม.ละ

กม.
 บาท

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันประดับ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 รักษาการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
 นายกเทศมนตรีตำบลสวาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากสวนนายบุญส่ง กรีนโฮม - ถนนลาดยางทางขึ้นน้ำตกสวนชั้นสวนป่าสมนางมาลี สัมประเสริฐวงศ์ หมู่ที่ 9 ตำบลสวนชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนชั้น อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนชั้น
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-มิ.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	680.00	1.92	1,305.60	1.4055	2.70	1,835.02
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานหินคลกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	34.00	581.78	19,780.52	1.4055	817.69	27,801.52
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	680.00	451.09	306,741.20	1.4055	634.01	431,124.76
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	4.00	457.12	1,828.48	1.4055	642.48	2,569.93
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	68.00	151.19	10,280.92	1.4055	212.50	14,449.83
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	25.50	537.07	13,695.29	1.4055	754.85	19,248.73
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 ม	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 ม	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 ม	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 ม	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 ม	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 ม	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 ม	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 ม	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 ม	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								497,029.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

353,632.01

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ดราข้าง เป็นต้น

- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและมุ้งคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแรงแรง

- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน แก้วก้อนและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไม่ทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุอื่นเจือปน

- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{5}$ ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน $\frac{1}{4}$ ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก

- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %

- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา

- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



แบบ

กรม...

ได้รับ...

ม.๑

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หินทราย หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว

อนุมัติก่อนดำเนินการทดสอบกริต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปาดปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดดูการยุบตัวของคอนกรีต

-ค่ายุบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก. พื้นถนน อยู่ระหว่าง 5-7.5 ซม.

ข. คอนกรีตหยาบ อยู่ระหว่าง . 2.5-7.5 ซม.

4.3 การแยกคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน

- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า

2.5 ઝમ.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ผุ ไม่คดงอ สามารถรับน้ำหนักได้ หนาไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5

၅၂.

- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องใสให้เรียบ หรือปูด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้

สะอาด ทาหน้าม้นก่อนลงมือทศอนกัริต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรพหรน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อน

ดำเนินการต่อไป

- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูปทรงเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อ

ทรายใช้ 1: 1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคนกรีดว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อน้ำผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน สร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง

- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปปมให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนจึงลงไปทำการทดสอบการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



טעם

СМЧ АПЛ.

ក្នុងតំបន់នោះ

๑.๑
คำนำหน้า

www

មាតិកាស្រីប ក្នុងប្រភេទ
មាតិកាស្រីប

779

นางสาวกวิ จันทน์จันทน์
ผู้อำนวยการกองการช่าง

495

นายโรสุ่ย จันทะนันทน์
ผู้ชำนาญการกองช่าง
รักษาการนายช่างศิลป์

五

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบแสดง

ภาพทากที่ไปเล่นเสียงจากคอมพิวเตอร์
และคอมพิวเตอร์จะบันทึก

ប្រភេទ

แผ่นนี้

จำนวนแผ่น
๑๕

02/06

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง... งานนี้ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร).	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา ไม่เกิน 25 ซม. กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม
ปลายมนคล้ายลูกปืน ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ

- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดย
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อย
กว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่
โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้.



แบบ

ถนน

ชื่อโครงการ

๓.๑

กำหนดวันรับ

เรื่อง

นายอภัยสิทธิ์ จันทร์คำ
นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

นายอภัยสิทธิ์

แบบเลขที่ / แผ่นที่
จำนวนแผ่น ๐3 / ๐๖
๗๖

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือเอสฟิลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

ทแบบ สกส.

ผู้จัดทำแบบ

ม.จ

ชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายอภิรักษ์ อภิรักษ์
นายอภิรักษ์

ตรวจ

นายอภิรักษ์ อภิรักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

พิจารณา

นายอภิรักษ์ อภิรักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมจราจร

อนุมัติ

นายอภิรักษ์ อภิรักษ์
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

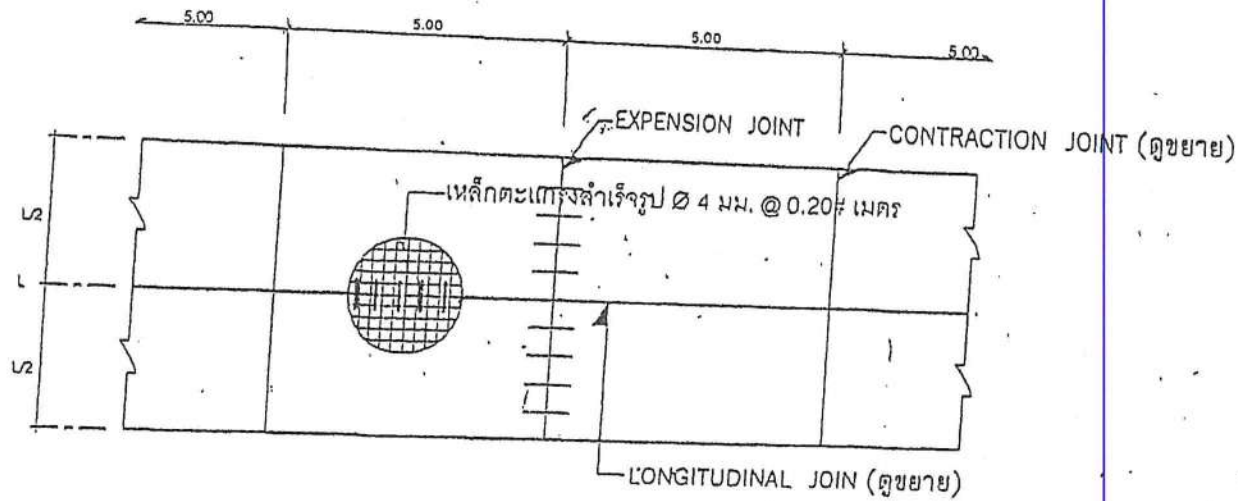
แบบแสดง
แบบแสดง

แบบเลขที่

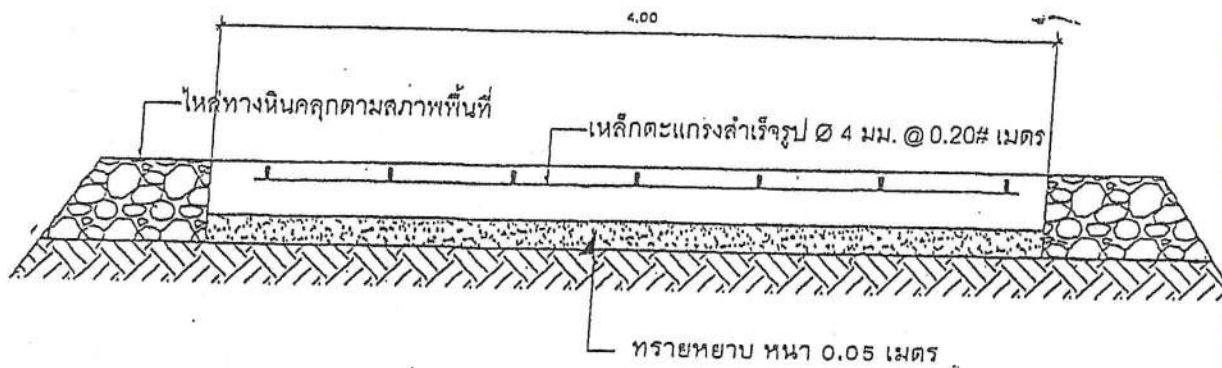
แผ่นที่

จำนวนแผ่น
02

04/01



แปลน
SCALE 1 : 100



แปลน
SCALE 1 : 100



แบบ

กรม ส.ส.

ที่จัดพิมพ์

๑.๑
สำนักงาน

โรงเรียน

นายวิชาญ (พิมพ์)
นายวิชาญ

นายวิชาญ

นายวิชาญ (พิมพ์)
นายวิชาญ

นายวิชาญ

นายวิชาญ (พิมพ์)
นายวิชาญ

นายวิชาญ

นายวิชาญ (พิมพ์)
นายวิชาญ

นายวิชาญ

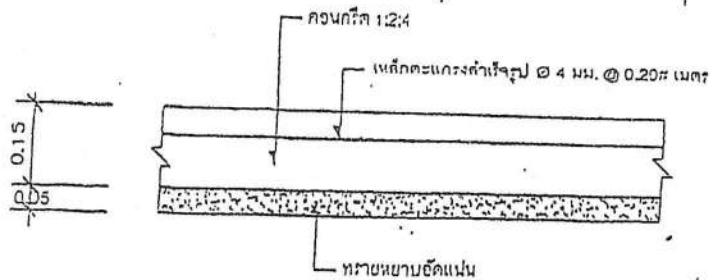
แปลน

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

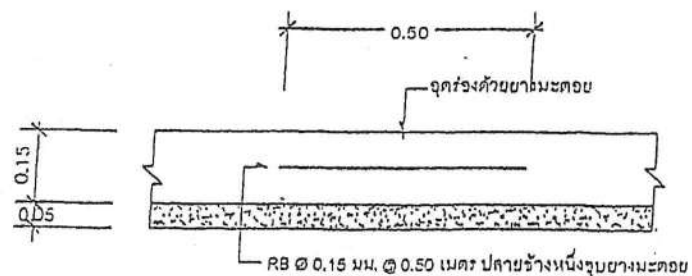
๐๕/๐๖



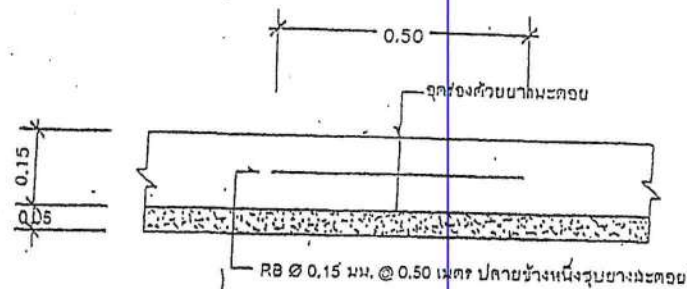
รูปตัดตามยาว

SCALE

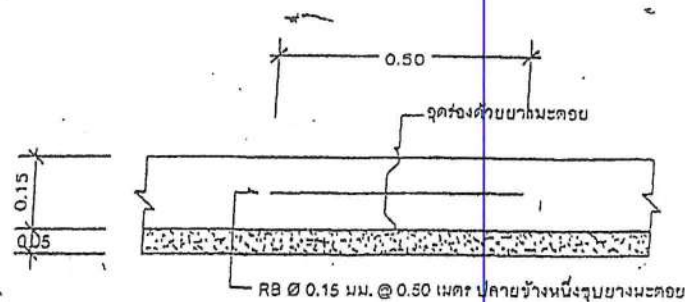
1 : 100



CONTRACTION JOINT



EXPENSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบ

ถนน ลคค.

คำสั่งโครงการ

๘.๑

ชั้นประถมศึกษา

โรงเรียน

นายวิชาญ ใจเย็น
นายวิชาญ ใจเย็น

ภาพ

นายวิชาญ ใจเย็น
ผู้อำนวยการโรงเรียน

โรงเรียน

นายวิชาญ ใจเย็น
ผู้อำนวยการโรงเรียน
โรงเรียนวัดป่าสัก

อนุมัติ

นายวิชาญ ใจเย็น
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

ปลัดเทศบาล

แบบเลขที่

แผ่นที่

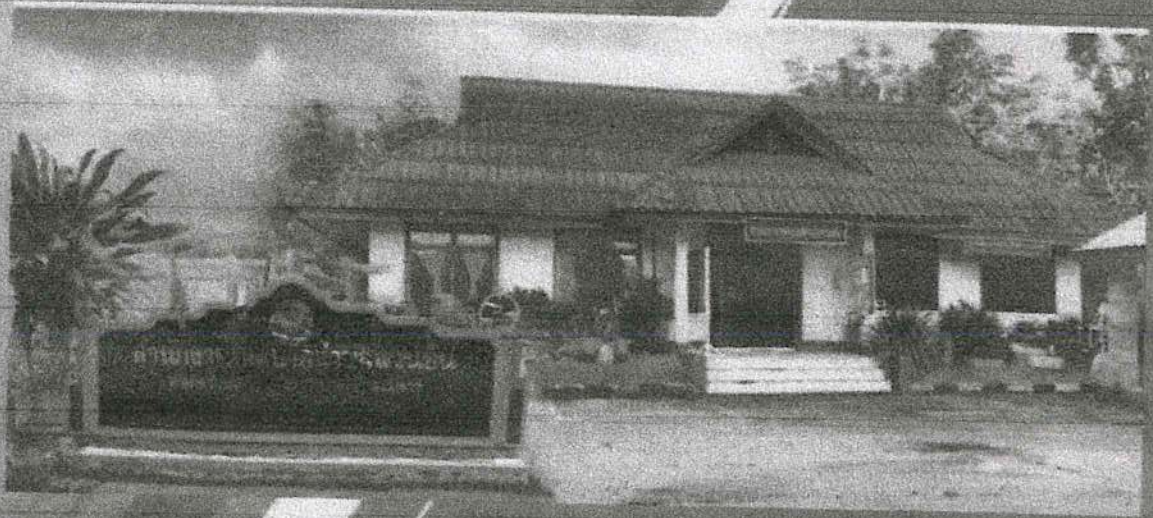
จำนวนแผ่น

๑๖/๑๖

๗๖



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสามพัน
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙
เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ผ.๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครราชสีมา ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
- ฉ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาด้าน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับแก้ไข/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้า ๒๙ โครงการที่ ๑๐ ลำดับที่ ๖๙											
๙	โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากสวนนายบุญส่ง กรู้นหอม ถึง ทางขึ้นถนนลาดยางน้ำตก สวนขัน (สามแยกสวนป่าล้ม นางมาลี ลืมประเสริฐวงศ์)	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๗๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	๒,๗๐๐,๐๐๐	-	-	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากสวนนายบุญส่ง กรู้นหอม ถึง ทางขึ้นถนนลาดยางน้ำตก สวนขัน (สามแยกสวนป่าล้ม นางมาลี ลืมประเสริฐวงศ์)	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๗๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	๒,๗๐๐,๐๐๐	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยควนตอดำ หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล. กว้าง 4 ม. ยาว 157 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	458,585.42	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	458,585.42	
	คิดเป็นราคากลาง	458,000.00	
	(สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ
เฉลี่ยราคา กม.ละ

กม.
บาท

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันทร์แจ่มศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายความต่อดำ หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	628.00	1.92	1,205.76	1.4055	2.70	1,694.70
	2.2 งานปรับเกลียแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.				-	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	31.40	581.78	18,267.89	1.4055	817.69	25,675.52
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	628.00	451.09	283,284.52	1.4055	634.01	398,156.39
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	4.00	457.12	1,828.48	1.4055	642.48	2,569.93
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	60.00	151.19	9,071.40	1.4055	212.50	12,749.85
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลียแต่ง	ลบ.ม.	23.50	537.07	12,621.15	1.4055	754.85	17,739.03
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 ม	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 ม	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 ม	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 ม	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 ม	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 ม	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 ม	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 ม	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 ม	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								458,585.42

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

326,279.20

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บคักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น หยาบ มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด I ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หยาบ

- ต้องเป็นหยาบหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแรงแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ใต้อ่างและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไม่ทางจตุรัส มีความแข็งแรงเหนียว ไม่ผุ
- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{4}$ ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน $\frac{3}{4}$ ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก
- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่น้ำไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



แบบ

กรม กค.๖

ผู้จัดทำ

ฉบับที่ ๐๐๓

๖๑

สำนักงาน

ผู้ตรวจ

[Signature]

นายวิชาญ อุ่นใจ

นายวิชาญ

กรม

นายวิชาญ อุ่นใจ

ผู้อำนวยการกอง

ผู้ตรวจ

[Signature]

นายวิชาญ อุ่นใจ

ผู้อำนวยการกอง

กองช่าง

อนุมัติ

[Signature]

นายวิชาญ อุ่นใจ

นายกเทศมนตรีตำบล

แบบแสดง

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีต

และคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบที่ ๐๐๓ ก.ร. ๖.๑

แบบที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

๐๑/๐๖

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ หินทราย หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน $15 \times 15 \times 15$ ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปากปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดดูการยุบตัวของคอนกรีต

- ค่ายุบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก. พื้นถนน	อยู่ระหว่าง	5-7.5 ซม.
ข. คอนกรีตหยาบ	อยู่ระหว่าง	2.5-7.5 ซม.

4.3 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน
- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า

2.5 ซม.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ยุบ ไม่คอง สามารถรับน้ำหนักได้ หนาไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องไล่ให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป

- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อทรายใช้ 1: 1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน สร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง

- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปต้มให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนจึงนำไปทำการทดสอบการพิจารณากำลั่งอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



แบบ

ถนน อ.อ.

ผู้ว่าราชการ

นาย น.อ.
น.อ.
นาย น.อ.

ผู้ว่าราชการ

นาย น.อ.
นาย น.อ.
นาย น.อ.

นาย

นาย น.อ.
นาย น.อ.
นาย น.อ.

นาย

นาย น.อ.
นาย น.อ.
นาย น.อ.

นาย

นาย น.อ.
นาย น.อ.
นาย น.อ.

นาย

นาย น.อ.
นาย น.อ.
นาย น.อ.

นาย

นาย น.อ.
นาย น.อ.
นาย น.อ.

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง... หนึ่งงาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร).	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา เพียง 1 ฟุต กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม
ปลายมนคล้ายลูกปืน ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ

- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดย
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อย
กว่า 5 ท่อน ยาก่อนจะไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่
โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้.



แบบ

ถนน ปก

ตั้งใหม่

ถนน ๓๐๐

๖๑

ผ่านถนน

เรื่อง

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทร์สุข
นายวิชาญ จันทร์สุข

นายวิชาญ

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

ถนน สกส.

จังหวัด

ถนน ๑๐๑

๖๑

ส่วนกลาง

เรื่อง

นายโรจน์ จันทน์จันทร์
นายวิชาญ

ตรา

นายโรจน์ จันทน์จันทร์
ผู้อำนวยการกอง

ให้

นายโรจน์ จันทน์จันทร์
ผู้อำนวยการกอง
วิศวกรรมจราจร

อนุมัติ

นายวิชาญ ภาณุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบล

แบบ

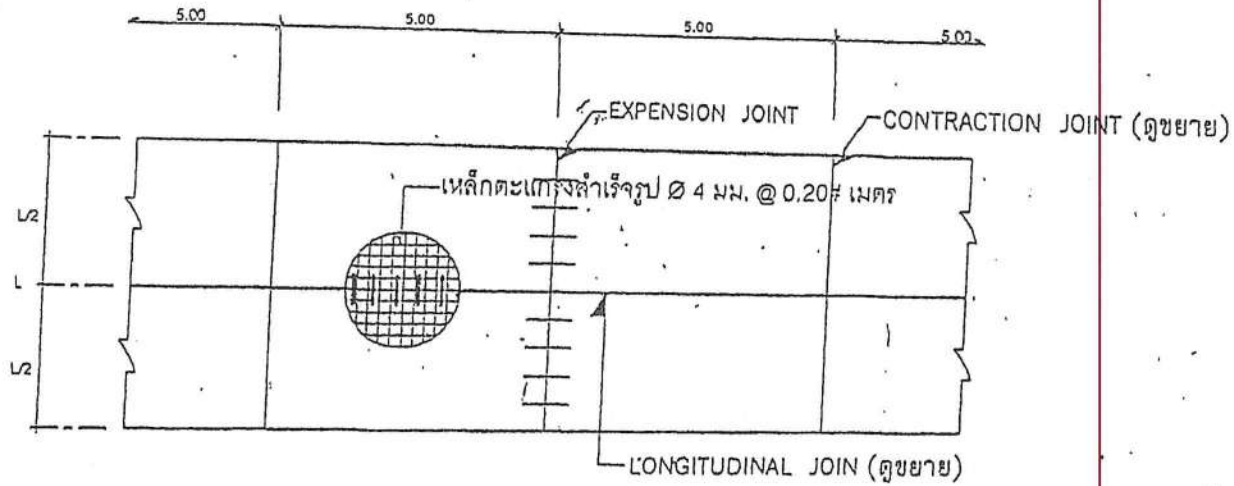
การก่อสร้างทางคอนกรีต
แบบ

แบบ

แผ่น

จำนวนแผ่น
๐๖

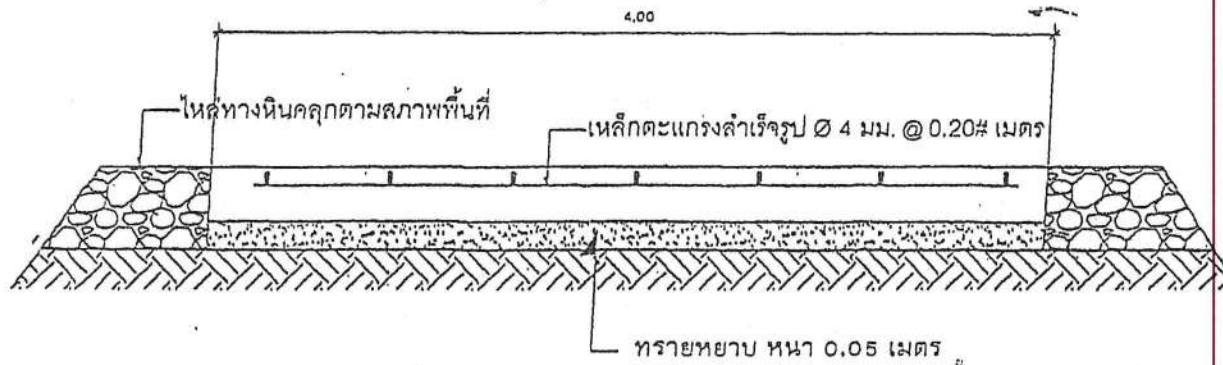
๐๔/๐๖



แปลน

SCALE

1 : 100



แปลน

SCALE

1 : 100



แบบ

กรม สกส.

ที่ใดใด

สวน ๓๐๓
๖.๑
ส่วนกลาง

เรื่อง

นาย วิชาญ จันทะ
นาย วิชาญ

นาย

นาย วิชาญ จันทะ
นาย วิชาญ

นาย

นาย วิชาญ จันทะ
นาย วิชาญ

นาย

นาย วิชาญ จันทะ
นาย วิชาญ

นาย

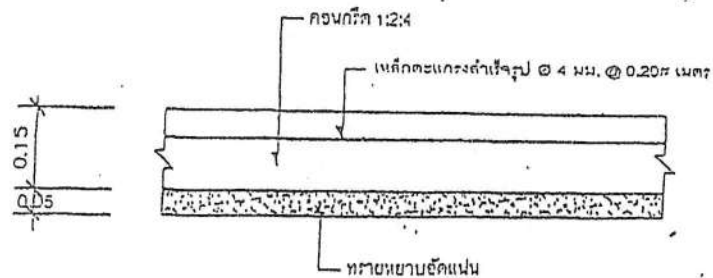
นาย วิชาญ จันทะ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

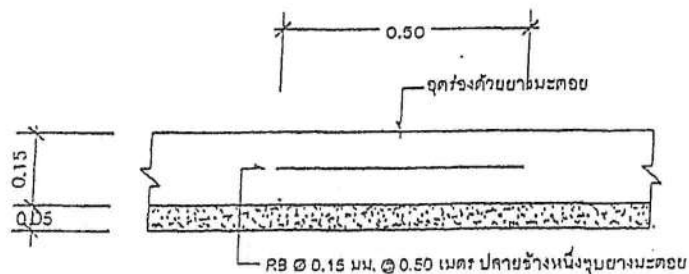
๐๕/๐๖



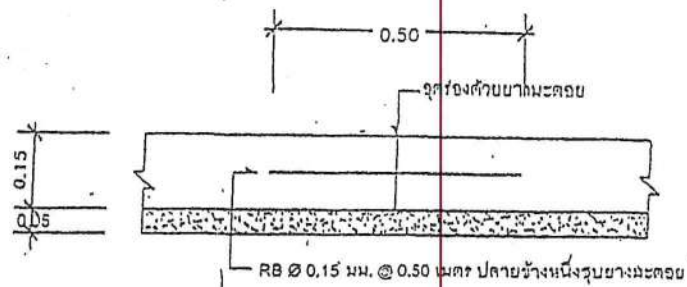
รูปตัดตามยาว

SCALE

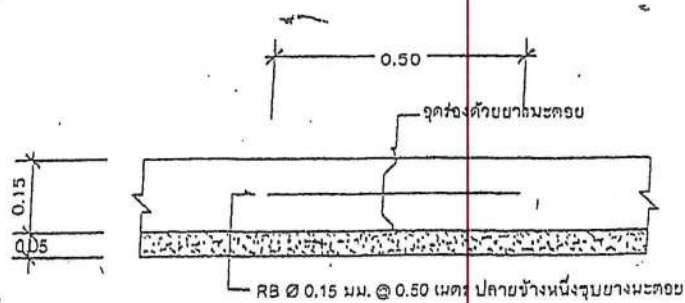
1 : 100



CONTRACTION JOINT



EXPENSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบ

ถนน คลม

ที่ตั้งโครงการ

ถนน คลม
๒/๑
ตำบล คลม

ชื่อผู้เขียน

นาย วิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

การ

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

อนุมัติ

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

แบบแสดง

ปลัดเทศบาล

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

๐๖/๐๖



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๗



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสวนหิน
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙
เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ผ.๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครศรีธรรมราช ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาตามโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาด้านการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ						ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)				
(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับแก้ไข/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้า ๗ ลำดับที่ ๓)												
๑๑	โครงการก่อสร้างถนน คลส. ขอยควนต่อดำ หมู่ที่ ๙	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คลส. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	๑,๖๐๐,๐๐๐	-		-	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คลส. ขอยควนต่อดำ หมู่ที่ ๙	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คลส. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	๑,๖๐๐,๐๐๐	-	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยอ่าวเหริยง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน
หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เทศบาลตำบลสวนขัน
0

30 เมษายน 2569

ผิวจราจรรา คสล กว้าง 4 ม. ยาว 170 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	497,029.79	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,029.79	
	คิดเป็นราคากลาง	497,000.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
ระยะทางดำเนินการ		กม.	
เฉลี่ยราคา กม.ละ		บาท	

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันประดับ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายอาวหรือเรียง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	680.00	1.92	1,305.60	1.4055	2.70	1,835.02
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานหินคลกรรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	34.00	581.78	19,780.52	1.4055	817.69	27,801.52
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	680.00	451.09	306,741.20	1.4055	634.01	431,124.76
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	4.00	457.12	1,828.48	1.4055	642.48	2,569.93
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	68.00	151.19	10,280.92	1.4055	212.50	14,449.83
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	25.50	537.07	13,695.29	1.4055	754.85	19,248.73
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								497,029.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

353,632.01

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น หยาบ มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผืนคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หยาบ

- ต้องเป็นหยาบหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ฝุ่นผงและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไม่ทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ
- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน 1/4 ของส่วนกว้าง (Clear Space) ของเหล็ก
- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่หินไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นปนเปื้อนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



แบบ

กรม กส...

ผู้รับสนอง

๗๘.๐๖๖๖๖๖

๖๖.๖

ผู้ควบคุมงาน

เรื่อง

นาย... ผู้ควบคุมงาน

นาย... นาย...

กรม

นาย... นาย...

กรม

เรื่อง

นาย... นาย...

อนุมัติ

นาย... นาย...

แบบแสดง

นาย... นาย...

แบบและ

นาย... นาย...

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง... งาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร).	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา เท่ากัน กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม
ปลายมนคล้ายลูกปืน ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ

- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดย
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อย
กว่า 5 ท่อน ยาก่อนจะไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็ก/เสริมใหม่
โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้.



แบบ

ถนน คลอง

ชื่อโครงการ

สร้างทางหลวง

ม.9

บ้านดอน

เขียนแบบ

[Signature]

นายอภิรักษ์ จันทนวัฒน์
นายกเทศมนตรี

นาย

นายอภิรักษ์ จันทนวัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นาย

นายอภิรักษ์ จันทนวัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

[Signature]

นายพงศ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบแสดง

รายการที่ไม่เป็นหนี้ของเทศบาล
และของเทศบาลตำบลสวนขัน

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๒๖

๐๖ / ๐๖

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือเอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

ถนน สล.

ชื่อโครงการ

๕-๐๖๕๕๕
๘.๑
ค่าก่อสร้าง

วิธีคำนวณ

นายวิชาญ จันทร์จันทร์
นายวิชาญ จันทร์จันทร์

วิศวกร

นายวิชาญ จันทร์จันทร์
ผู้อำนวยการกอง

กอง

นายวิชาญ จันทร์จันทร์
ผู้อำนวยการกอง

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทร์จันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

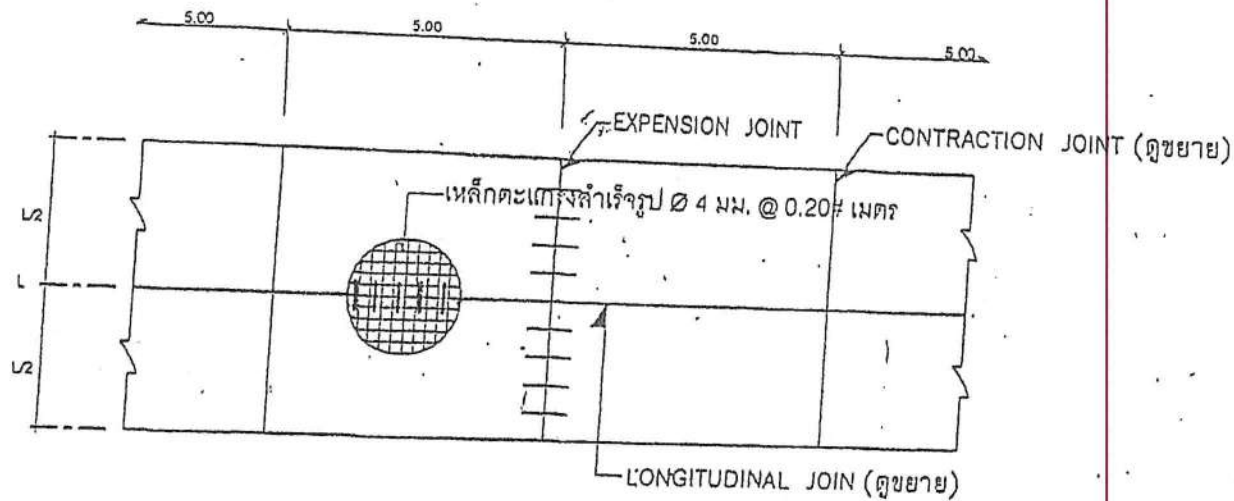
นายวิชาญ จันทร์จันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

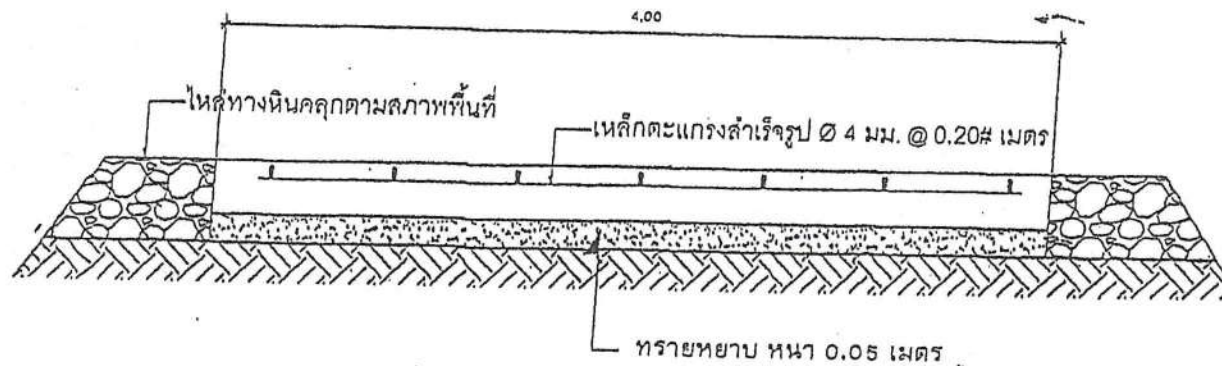
นายวิชาญ จันทร์จันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

นายวิชาญ จันทร์จันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน



แปลน
SCALE 1 : 100



แปลน
SCALE 1 : 100



แบบ

ถนน คลน

ชื่อโครงการ

๕-๐๑๑๔๖
๑.๑
สัญญาฉบับที่

เรื่องแบบ

นายโพธิ์ ใจบุญ
นายโพธิ์ ใจบุญ

นาย

นายโพธิ์ ใจบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสาว

นายโพธิ์ ใจบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

นายโพธิ์ ใจบุญ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนหิน

แบบแสดง

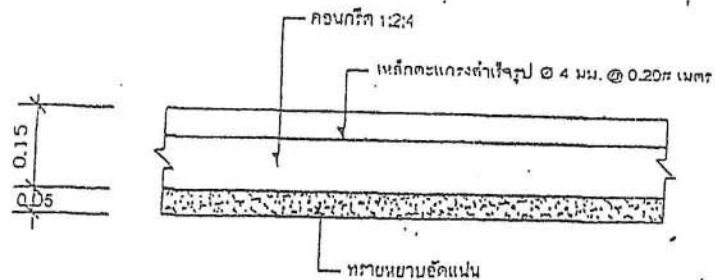
โปรดเกล้าฯ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

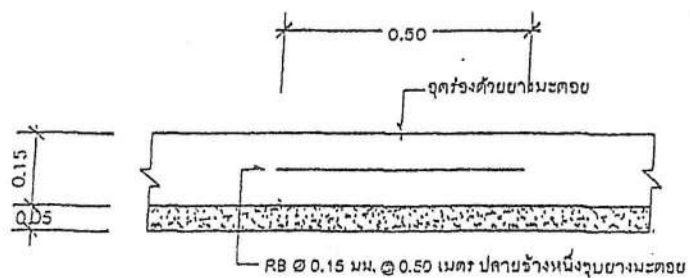
๐๖/๐๖



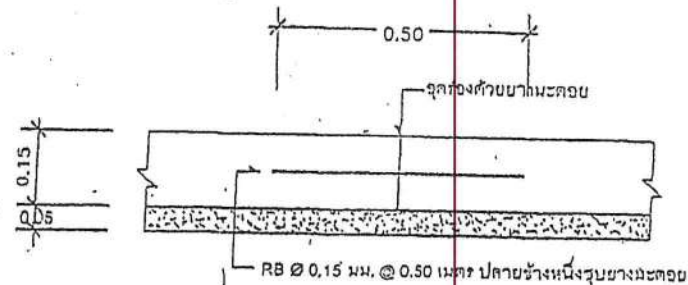
รูปตัดตามยาว

SCALE

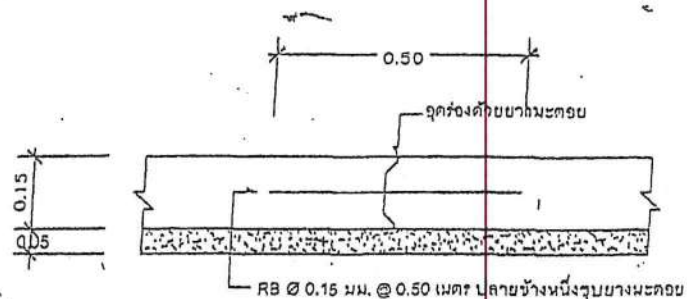
1 : 100



CONTRACTION JOINT



EXPENSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบ

ถนน คล.

ที่ตั้งโครงการ

๑-๐๓๑๐๑๖

๑๑

ส่วนกลาง

เขียนแบบ

นายประสิทธิ์ ใจเย็น

นายประสิทธิ์ ใจเย็น

การ

นายประสิทธิ์ ใจเย็น

นายประสิทธิ์ ใจเย็น

การ

นายประสิทธิ์ ใจเย็น

นายประสิทธิ์ ใจเย็น

การ

นายประสิทธิ์ ใจเย็น

นายประสิทธิ์ ใจเย็น

การ

แบบ

พิมพ์แบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

๐๖/๐๖



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสวนขัน
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙

เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ผ.๐๒

ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม

ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครราชสีมา ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับแก้ไข/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้า ๗ ลำดับที่ ๓)											
๑๐	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยาวเหียง หมู่ที่ ๙	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	๓,๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยาวเหียง หมู่ที่ ๙	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	๓,๒๐๐,๐๐๐	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการบุกเบิกถนนสายพรุขร หมู่ที่ 8 ตำบลสวนขัน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน

บุกเบิกถนน

กว้าง

4.00

ระยะทาง 125 ม.

ระยะทางรวม 850.00 ม.

กว้าง

5.00

ระยะทาง 725 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

30/4/2569

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	451,421.47	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	451,421.47	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	451,000.00	
	(สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ

0.850

กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

530,588.24

บาท

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)

รายการกองช่าง รักษาการแทนปลัด

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการบุกเบิกถนนสายพยุหะ หมู่ที่ 8 ตำบลสวนขัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย นายอโณทัย จันประดับ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 30/4/2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	4,125.00	6.23	25,698.75	1.3784	8.59	35,423.16
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง ปรับแต่งเกลี่ย	ลบ.ม.	200.00	108.04	21,608.00	1.3784	148.92	29,784.47
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ดิน/หินผุ) บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	412.50	593.08	244,645.50	1.3784	817.50	337,219.36
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 หนา ซม.	ลบ.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0 ซม.	ตร.ม.						
	2.2	ม.						
	2.3	ม.						
	2.4	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกียแต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	14.00	2,538.89	35,544.46	1.3784	3,499.61	48,994.48
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								451,421.47

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

327,496.71

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3784

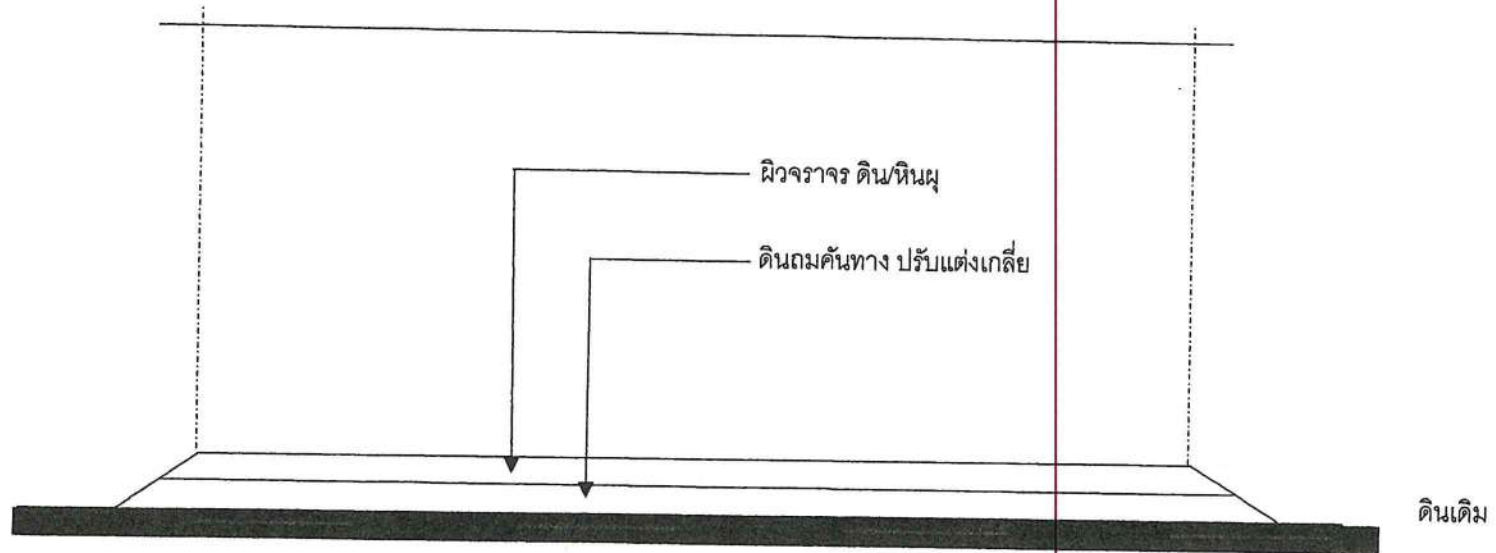
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

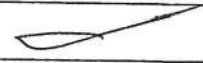
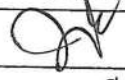
1.2383

แบบ บุกเบิกถนน

21.8 7/2/1107

ผิวจราจร (ตามรายละเอียดที่กำหนด)



เขียนแบบ		
		นายช่างโยธา
ตรวจ		
		ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ		
		ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
		ปลัดเทศบาล
อนุมัติ		
		นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน



แผนพัฒนาท้องถิ่น

(พ.ศ.2566-2570)

เพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) พ.ศ.2569



เทศบาลตำบลสวนขัน

อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80250

โทร.0-7541-9177

www.suankan.go.th

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๕	โครงการบุกเบิกถนน สายพรแสวง หมู่ที่ ๘ ตำบลสวนขัน	เพื่อให้มีเส้นทางคมนาคม ในการสัญจรไปมาและขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตร	บุกเบิกถนน กว้าง ๖ เมตร ผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร โดยใช้หินผุ ทำผิวจราจร จำนวน ๑,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คลส. จำนวน ๓ จุด ตามแบบที่ ทต.สวนขันกำหนด	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	-	ระยะทาง ที่ก่อสร้าง	มีเส้นทางคมนาคมในการ สัญจรไปมาและขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตร	กองช่าง ทต.สวนขัน และ หน่วยงานอื่น
๑๖	โครงการซ่อมสร้างถนน สายบนควน หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนขัน	เพื่อให้ได้ถนนที่มีมาตรฐาน ประชาชนมีความสะดวกและ ปลอดภัยในการสัญจร	ซ่อมสร้างถนน ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	-	๓,๖๗๕,๐๐๐	มีถนน ที่ได้มาตรฐาน	มีถนนที่ได้มาตรฐาน ประชาชนมีความสะดวก และปลอดภัยในการสัญจร มากขึ้น	กองช่าง ทต.สวนขัน และ หน่วยงานอื่น
๑๗	โครงการบุกเบิกถนน สายควนจอมทอง ถึง บ้านนายศิริราช วุฒา หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนขัน	เพื่อให้มีเส้นทางคมนาคม ในการสัญจรไปมาและขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตร	บุกเบิกถนน กว้าง ๖ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร โดยใช้หินผุ ทำผิวจราจร จำนวน ๘๐๐ ลบ.ม. ตามแบบที่ ทต.สวนขันกำหนด	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	-	ระยะทาง ที่บุกเบิก	มีเส้นทางคมนาคมในการ สัญจรไปมาและขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตร	กองช่าง ทต.สวนขัน และ หน่วยงานอื่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

โครงการบุกเบิกถนนสายควนจอมทอง - บ้านนายศิริราช วุฒา หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน

หมู่ที่ 9 ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช

บุกเบิกถนน

พื้นที่ทางกว้าง

5.00

ม.

ระยะทาง 1,700.00 ม.

ผิวจราจรกว้าง

4.00

ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

30/4/2569

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	432,754.35	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	432,754.35	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	432,000.00	
	(สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ

1.700

กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

254,117.65

บาท

ประมาณราคา

(นายไธทย จันประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)

เรกองช่าง รักษาการแทน

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการรื้อเบี่ยงถนนสายควนจอมทอง - บ้านนายศิริราช วุฒา หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสวนขัน

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางโดย

นายอโณทัย จันประดับ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

30/4/2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	8,500.00	6.23	52,955.00	1.3784	8.59	72,993.17
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง ปรับแต่งเกลี่ย	ลบ.ม.	100.00	108.04	10,804.00	1.3784	148.92	14,892.23
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ดินหินผุ) หนา 7 ซม.	ลบ.ม.	476.00	525.62	250,195.12	1.3784	724.51	344,868.95
	1.8 หิน 7 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 หิน 7 ซม.	ลบ.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0 ซม.	ตร.ม.						
	2.2	ม.						
	2.3	ม.						
	2.4	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								432,754.35

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

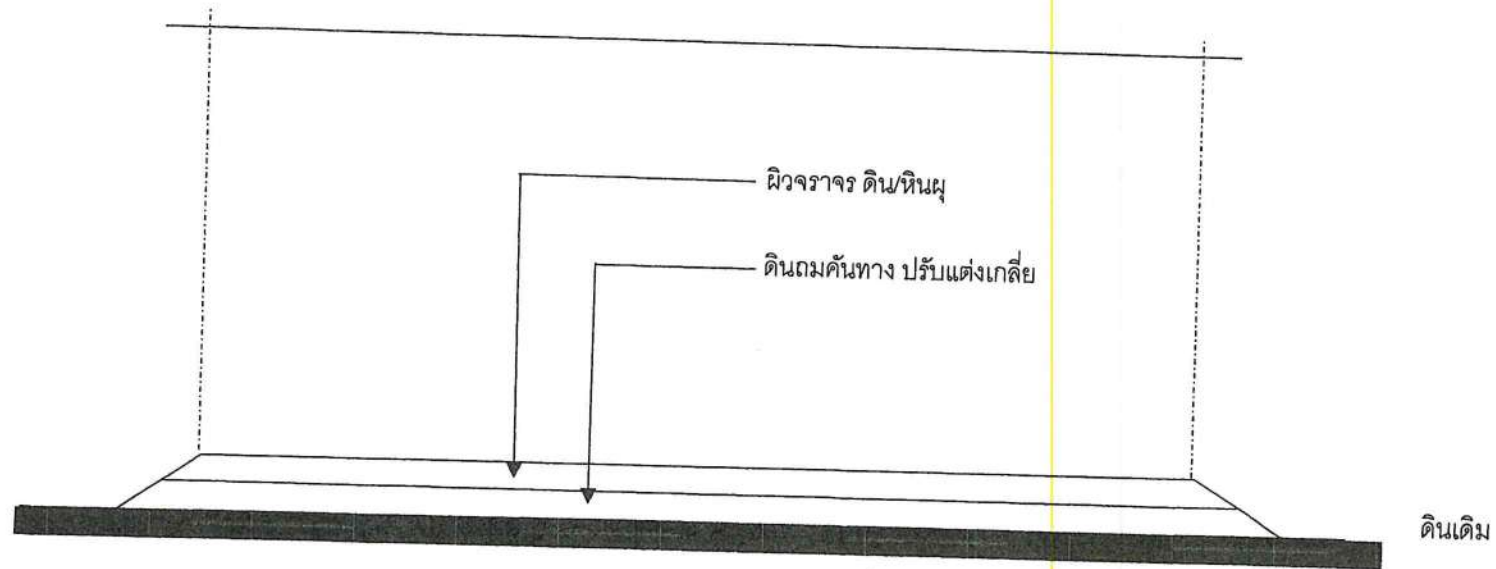
313,954.12
0.00

1.3784
1.2385

แบบ บุกเบิกถนน

ม.๑ ๓๔๐๐๓๗๖

ผิวจราจร (ตามรายละเอียดที่กำหนด)



เขียนแบบ	
	นายช่างโยธา
ตรวจ	
	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
	ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
	ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	
	นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน



แผนพัฒนาท้องถิ่น

(พ.ศ.2566-2570)

เพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) พ.ศ.2569



เทศบาลตำบลสวนขัน

อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80250

โทร.0-7541-9177

www.suankan.go.th

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๕	โครงการบุกเบิกถนน สายพรแสวง หมู่ที่ ๘ ตำบลสวนขัน	เพื่อให้มีเส้นทางคมนาคม ในการสัญจรไปมาและขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตร	บุกเบิกถนน กว้าง ๖ เมตร ผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร โดยใช้หินผุ ทำผิวจราจร จำนวน ๓,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล. จำนวน ๓ จุด ตามแบบที่ ทต.สวนขันกำหนด	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	-	ระยะทาง ที่ก่อสร้าง	มีเส้นทางคมนาคมในการ สัญจรไปมาและขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตร	กองช่าง ทต.สวนขัน และ หน่วยงานอื่น
๑๖	โครงการซ่อมสร้างถนน สายบนควน หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนขัน	เพื่อให้ได้ถนนที่มีมาตรฐาน ประชาชนมีความสะดวกและ ปลอดภัยในการสัญจร	ซ่อมสร้างถนน ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	-	๓,๖๗๕,๐๐๐	มีถนน ที่ได้มาตรฐาน	มีถนนที่ได้มาตรฐาน ประชาชนมีความสะดวก และปลอดภัยในการสัญจร มากขึ้น	กองช่าง ทต.สวนขัน และ หน่วยงานอื่น
๑๗	โครงการบุกเบิกถนน สายควนจอมทอง ถึง บ้านนายศิริราช วุฒา หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนขัน	เพื่อให้มีเส้นทางคมนาคม ในการสัญจรไปมาและขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตร	บุกเบิกถนน กว้าง ๖ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร โดยใช้หินผุ ทำผิวจราจร จำนวน ๘๐๐ ลบ.ม. ตามแบบที่ ทต.สวนขันกำหนด	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	-	ระยะทาง ที่บุกเบิก	มีเส้นทางคมนาคมในการ สัญจรไปมาและขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตร	กองช่าง ทต.สวนขัน และ หน่วยงานอื่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านนายวิจิตร ชำนาญกิจ - ควนจอมทอง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล กว้าง 4 ม. ยาว 170 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	497,029.79	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,029.79	
	คิดเป็นราคากลาง	497,000.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ
เฉลี่ยราคา กม.ละ

กม.
บาท

ประมาณราคา

(นายอโณทัย จันประดับ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายโชคชัย จันทรแจ่มศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านนายวิจิตร ชำนาญกิจ - ควนจอมทอง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสวนขัน
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที 30-เม.ย.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	680.00	1.92	1,305.60	1.4055	2.70	1,835.02
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานหินคลกรรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา	ลบ.ม.				-	-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	34.00	581.78	19,780.52	1.4055	817.69	27,801.52
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15	ตร.ม.	680.00	451.09	306,741.20	1.4055	634.01	431,124.76
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion J	ม.	4.00	457.12	1,828.48	1.4055	642.48	2,569.93
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jo	ม.	68.00	151.19	10,280.92	1.4055	212.50	14,449.83
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	25.50	537.07	13,695.29	1.4055	754.85	19,248.73
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า	แห่ง						
9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า	แห่ง						
9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้าง	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								497,029.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

353,632.01

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4055

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัดนุประสงค์

เพื่อให้คำรับเป็นรายการประกอบแบบ และแนวทางคำรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บคักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

2. ความหมาย

- กวาด และน้ำ
- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือ
 - คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดซีเมนต์ ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1
เช่น ตราช้าง เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

3.2 ทฤษฎี

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแรงแรง

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรงเหนียว ไม่ผุ ละเอียดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{4}$ ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรมากกว่า $\frac{3}{4}$ ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก
- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่หินไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ปูเป็นดินต้องทำให้เสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปูน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้



/ שש

ОММ АРБ...

ที่สำนักงาน

၁၇

កំដៅកកកក

កើតឡើង

ឈ្មោះសិស្ស ៖ ឈ្មោះសិស្ស
ឈ្មោះសិស្ស ៖ ឈ្មោះសិស្ស

17

นายโรเจอร์ จี. บราวน์
ผู้อำนวยการบริหาร

សំណុំរឿង

นายวิชาญ จันทนชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

อนันต์

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีนครอำนาจเจริญ

แบบแสดง

กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
และคณะกรรมการกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน

અચ્ચતે

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

၁၇၈၇၂၂၂

701/01

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ทราย หินหรือกรวด และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15x15x15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า

4.2 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากกุด (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆ ชั้นละ 4" กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด 5" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปืนปากแบบกรวยให้เรียบร้อย ยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดดูการยุบตัวของคอนกรีต

- ค่ายุบตัวกำหนดให้ใช้ดังนี้

ก. พื้นถนน อยู่ระหว่าง 5-7.5 ซม.

ข. คอนกรีตหยาบ อยู่ระหว่าง 2.5-7.5 ซม.

4.3 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว และน้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน

- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน และต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

เสริม และต้องไม่น้อยกว่า

2.5 ซม.

4.4 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ ต้องแข็งแรงไม่ยุบ ไม่คอง สามารถรับน้ำหนักได้ ไม้ไม่สัมผัสผิวกับคอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

- แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และด้านในของไม้ที่สัมผัสกับคอนกรีตต้องใสให้เรียบ หรือบุด้วยแผ่นโลหะแล้วล้างให้สะอาด ทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

4.5 การแต่งผิวคอนกรีต

- เมื่อถอดแบบแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือขรุขระ ต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป

- กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อย ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำ อุดแต่งให้เรียบร้อย อัตราส่วนผสมปูนซีเมนต์ต่อทรายใช้ 1: 1

4.6 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ

- เพื่อเป็นการทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน สร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง

- ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง สำหรับแต่ละส่วนของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแท่งทดสอบ เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมง ให้ถอดแบบนำแท่งคอนกรีตไปปรมให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5-7 วันก่อนจึงลงไปทำการทดสอบการพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้



แบบ

ถนน คลก.

ผู้ควบคุมงาน

๑-๑

ตำแหน่ง

ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของ ตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริง... หนึ่งงาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 หรือตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

ตารางที่ 1 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของคอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร).	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	175
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

- การหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงไปแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนา เหลวๆกัน กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม
ปลายมนคล้ายลูกปืน ขนาดและปาดผิวหน้าให้เรียบ

- การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว

5.2 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทศบาลมีสิทธิให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดย
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งไม่น้อย
กว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติต่ำกว่ากำหนด ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่
โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้.



แบบ

กรม กคช

ที่ส่งโดย

๑.๑

ด้านเทคนิค

วิธีแบบ

นายอภิรักษ์ จันทนวัฒน์
นายกเทศมนตรี

คทว

นายอภิรักษ์ จันทนวัฒน์
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ให้แบบ

นายอภิรักษ์ จันทนวัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมและโยธา

อนุมัติ

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนจันทน์

แบบแสดง

รอกทำที่ให้แก่เทศบาลนคร
และเขตเทศบาล

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น ๑๖ / ๑๖

ตารางที่ 4

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือเอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 4
4. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



แบบ

ถนน คล.

ชื่อโครงการ

๑๑

ส่วนกลาง

เรียนจบ

นายวิชาญ จันทะพันธ์
นายวิชาญ

ตรวจ

นายวิชาญ จันทะพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ในวง

นายวิชาญ จันทะพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาการนายช่างเทคนิค

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทะพันธ์
นายกเทศมนตรีตำบลสวนจันทน์

แบบแสดง

แผนภูมิไปรษณีย์
และแผนที่แสดง

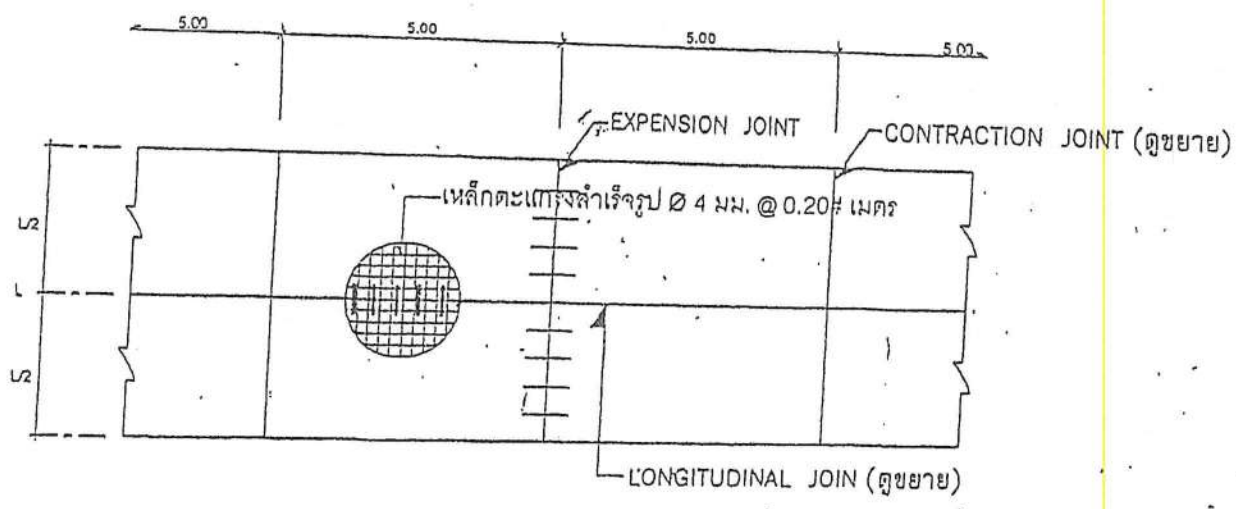
แบบเลขที่

แผ่นที่

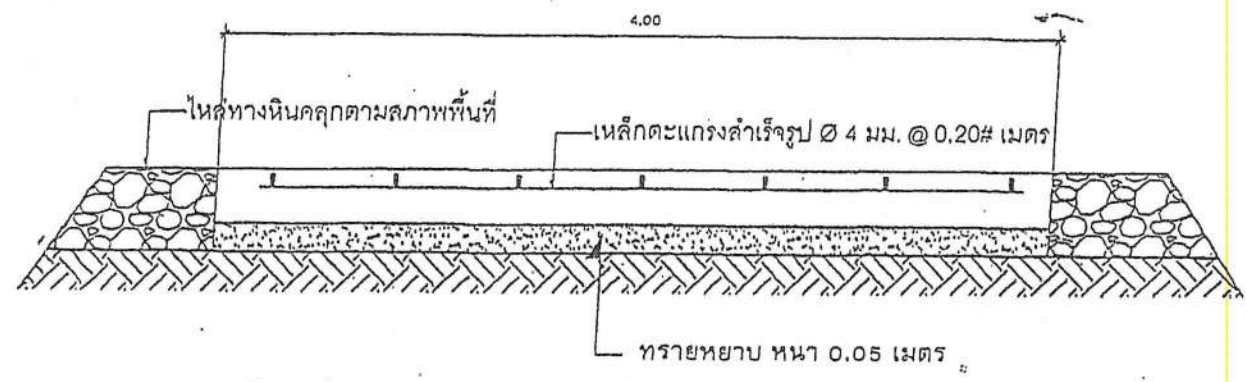
จำนวนแผ่น

๐๔ / ๐๖

๐๖



แปลน
SCALE 1 : 100



แปลน
SCALE 1 : 100



แบบ

กรม สกส.

ชื่อโครงการ

๒-๑
ศูนย์การเรียนรู้

เรียนจบ

นายวิชาญ จันทร์แก้ว
นายวิชาญ จันทร์แก้ว

นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทร์แก้ว
นายวิชาญ จันทร์แก้ว

นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทร์แก้ว
นายวิชาญ จันทร์แก้ว

นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทร์แก้ว
นายวิชาญ จันทร์แก้ว

นายวิชาญ

นายวิชาญ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น
๐๖

๐๕/๐๖



แบบ

ถนน คลก

ที่ตั้งโครงการ

๗.๑

ชั้นกลาง

เขียนแบบ

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

ตรวจ

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

ให้เหตุผล

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

อนุมัติ

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

แบบแสดง

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

นายวิชาญ จันทะนุกุล
นายวิชาญ

ผู้เขียนแบบ

แบบเลขที่

จำนวนแผ่น

๐๖

๐๖

๐๖

๐๖

แผ่นที่

๐๖/๐๖

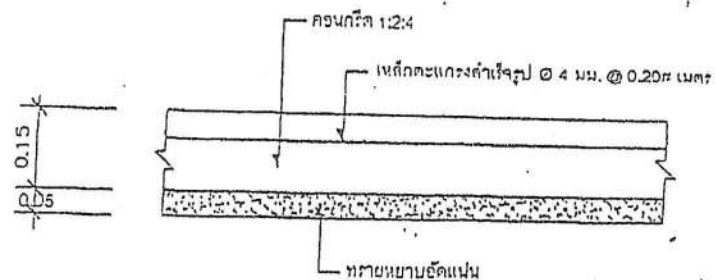
๐๖

๐๖

๐๖

๐๖

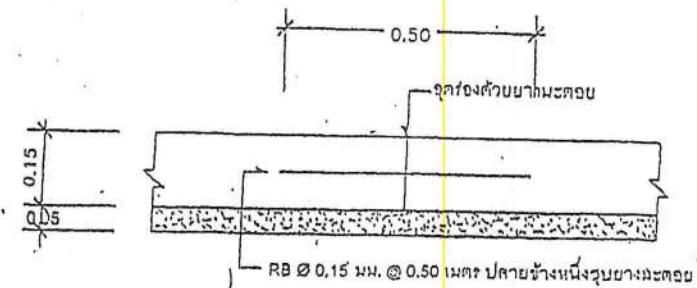
แบบ	
ถนน คลก	
ที่ตั้งโครงการ	
๗.๑	
ชั้นกลาง	
เขียนแบบ	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
ตรวจ	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
ให้เหตุผล	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
อนุมัติ	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
แบบแสดง	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
นายวิชาญ จันทะนุกุล นายวิชาญ	
ผู้เขียนแบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่
จำนวนแผ่น	๐๖/๐๖
๐๖	๐๖
๐๖	๐๖
๐๖	๐๖



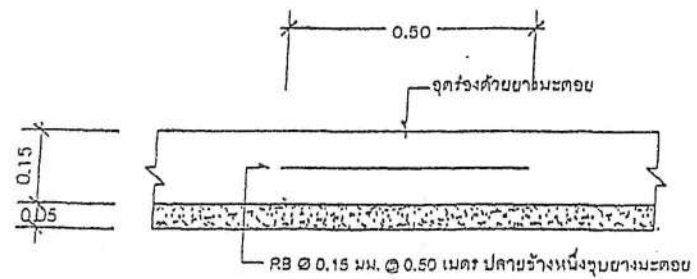
รูปตัดตามยาว

SCALE

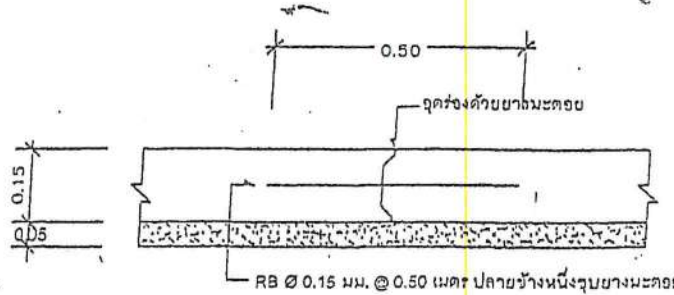
1 : 100



EXPENSION JOINT



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙



งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสวนขัน
อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รคผอ:๑๙ลายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙
เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ผ.๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ค. Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดนครศรีธรรมราช ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาคน ชุมชนและสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง มั่นคงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑.๑ กลยุทธ์พัฒนาด้านการพัฒนาก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาถนน ทางเท้า ท่อระบายน้ำ สะพานและอาคารสถานที่

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
(โครงการเดิม แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้า ๙๖ ลำดับที่ ๖๑)											
๘	โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนายวิจิตร ชำนาญกิจ ถึง ควนจอมทอง หมู่ที่ ๙	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๙ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	-	ระยะทาง ที่ก่อสร้าง	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง
	(โครงการที่แก้ไขใหม่) โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนายวิจิตร ชำนาญกิจ ถึง ควนจอมทอง หมู่ที่ ๙	เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐาน สำหรับการสัญจรไปมาและ ขนส่งพืชผลทางการเกษตร	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด	-	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	ประชาชนได้รับ ความสะดวก ในการสัญจร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร ไปมาและขนส่งพืชผล ทางการเกษตร	กองช่าง

ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสวนขัน โทร. ๐๗๕-๔๑๙๑๗๗

ที่ นศ ๕๗๐๐๓(บท)/๐๑๕

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

เรื่องเดิม

ตามที่นายกเทศมนตรีได้สั่งการให้กองช่าง ดำเนินการสำรวจ ประมาณการโครงการ ที่ปรากฏตาม แผนพัฒนาตำบล จำนวน ๑๓ โครงการ เพื่อจะพิจารณาจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ และ กองคลัง เทศบาลตำบลสวนขัน ได้รายงานสถานะการเงิน งบเงินสะสม ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และรับรอง ยอดเงินสะสมที่สามารถจ่ายได้ เป็นเงิน ๘,๓๙๗,๐๔๖.๕๕ บาท ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ นั้น

ข้อเท็จจริง

เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เทศบาลตำบลสวนขัน ได้ประมาณการรายรับที่ตั้งไว้ในเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีไม่เพียงพอในการดำเนินการโครงการพัฒนาด้าน โครงสร้างพื้นฐานและเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ความต้องการของประชาชน และพัฒนาท้องถิ่นตามอำนาจหน้าที่ในด้านการบริการสาธารณะ ด้านพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑๓ โครงการ กองช่าง มีความประสงค์ที่จะขอเสนอญัตติการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ต่อสภา เทศบาลตำบลสวนขัน เพื่อให้สอดคล้องในการดำเนินการโครงการและเป็นไปด้วยความถูกต้องตามระเบียบราชการ รายละเอียดประกอบโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาด้วย

ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่าย การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๘ ข้อ ๙๗ “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้ เงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่นภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้กระทำได้เฉพาะภารกิจซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นค่าครุภัณฑ์ ค่า ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

(๒) ได้ส่งเงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภทตามระเบียบแล้ว

(๓) ให้กันเงินสะสมสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่าสามเดือนและกันไว้อีกร้อยละสิบห้า ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณะภัยเกิดขึ้น เมื่อได้กันเงินสะสมสำรองจ่ายเป็น ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณะภัยเกิดขึ้นแล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาลนคร จะต้อง มีเงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำกว่าสิบล้านบาท เทศบาลเมือง เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลต้องมี เงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาท

(๔) เมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้เงินสะสมแล้ว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดำเนินการก่องหนผู้กผันให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การใช้จ่ายเงินสะสมนั้นเป็นอัน พับไป

กรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ก่องหนผู้กผันไว้แล้ว หากในภายหลังมีการบอกเลิกสัญญาให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดหาผู้ขายหรือผู้รับจ้างรายใหม่โดยนำเงินที่เหลือเป็นส่วนหนึ่งของการจัดหาผู้ขาย หรือผู้รับจ้างรายใหม่เพื่อดำเนินการในส่วนที่เหลือได้

ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เงินสะสม โดยคำนึงถึงฐานะการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเสถียรภาพในระยะยาว

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอ

-เพื่อให้การบริหารงบประมาณของเทศบาลตำบลสวนขัน เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง เห็นควรเสนอ

ผู้บริหารท้องถิ่นเพื่อพิจารณาในการเสนอญัตติต่อที่ประชุมสภา เทศบาลตำบลสวนขัน เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ความเห็น ปลัดเทศบาล

.....
.....
.....
(ลงชื่อ).....

(นายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการฯ แทน
ปลัดเทศบาล

(นายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี)

ผอ.กองช่าง

คำสั่ง นายกเทศมนตรี

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(ลงชื่อ).....

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

รายละเอียดประกอบโครงการจ่ายขาดเงินสะสม
เทศบาลตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา จำนวน...๑๓...โครงการ รวม...๕,๗๐๙,๐๐๐...บาท แยกเป็น

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ (จากบ้านนายสมล ศรีอินทร์ ถึง บ้านนายอนูวัติ เกลี้ยงเกา) ขนาดกว้าง ...๔.๐... เมตรยาว ...๑๗๐... เมตร หนา ...๐.๑๕... เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ...๖๘๐.... ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ...๐.๕๐... เมตร ตามแบบเทศบาล ตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ..๔๙๗,๐๐๐.-. บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๔) หน้าที่ ๓ ลำดับที่ ๑

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบสระห้วยลึก หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ...๓.๐... เมตรยาว ..๒๒๐.. เมตร หนา ...๐.๑๕... เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ..๖๖๐.. ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหิน คลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ...๐.๕๐... เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ..๔๙๑,๐๐๐.... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๔) หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๒

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยไทรงาม ๘ ขนาดกว้าง ..๒.๕๐.. เมตรยาว ..๒๐๐.. เมตร หนา ...๐.๑๕... เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ..๕๐๐... ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ย ข้างละ-.... เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ...๓๕๓,๐๐๐.... บาท ปรากฏใน แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๔) หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๓

๔. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยไทรงาม ๙ ขนาดกว้าง ..๔.๐... เมตรยาว ..๑๐๐.. เมตร หนา ...๐.๑๕... เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ...๔๐๐.... ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ย ข้างละ-.... เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ..๒๙๓,๐๐๐... บาท ปรากฏใน แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๔) หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๔

๕. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยบุญฤทธิ์ (ช่วงบ้านนายภักดี บุญรัตน์) ขนาดกว้าง ...๓.๐.. เมตรยาว ...๑๗๐.. เมตร หนา ...๐.๑๕... เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า๕๑๐.... ตาราง เมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ...๐.๕๐.... เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ...๓๗๘,๐๐๐.... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๔) หน้าที่ ๙ ลำดับที่ ๗

๖. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าศูนย์ปฏิบัติธรรมคงทอง หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ...๔.๐.. เมตรยาว ...๑๗๐.. เมตร หนา ...๐.๑๕.... เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า๖๘๐.... ตารางเมตร ไหล่ทางถม ด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ...๐.๕๐.. เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้๔๙๗,๐๐๐.... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) หน้าที่ ๗ ลำดับที่ ๕

๗. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยจุ้ยสุดสาย หมู่ที่ ๖ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ..๔.๐.. เมตรยาว ...๑๒๕.. เมตร หนา ..๐.๑๕... เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ..๕๐๐.... ตาราง เมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ...๐.๕๐.... เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ..๓๖๘,๐๐๐..... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๔) หน้าที่ ๘ ลำดับที่ ๖

๘. โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากสวนนายบุญส่ง กฐินหอม ถึง ทางขึ้นถนนลาดยางน้ำตกสวนชั้น (สามแยกสวนปาล์มนางมาลี ล้อมประเสริฐวงศ์) ขนาดกว้าง ...๔.๐.. เมตรยาว ..๑๗๐... เมตร หนา ..๐.๑๕.. เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ...๖๘๐.... ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ...๐.๕๐... เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ...๔๙๗,๐๐๐.... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๑ ลำดับที่ ๙

๙. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยควนตอคำ หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง .๔.๐... เมตร ยาว ..๑๕๗.. เมตร หนา ..๐.๑๕... เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ..๖๘๐.. ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ...๐.๕๐... เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ...๔๕๘,๐๐๐... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๓ ลำดับที่ ๑๑

๑๐. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยอ่าวเหริย หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ..๔.๐.. เมตร ยาว ..๑๗๐.. เมตร หนา ..๐.๑๕.. เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ...๖๘๐.... ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ..๐.๕๐... เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ..๔๙๗,๐๐๐... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๒ ลำดับที่ ๑๐

๑๑. โครงการบุกเบิกถนนสายพรุแสง หมู่ที่ ๘ ตำบลสวนชั้น (ช่วงที่๑)ขนาดกว้าง ..๔.๐.. เมตร ยาว ...๑๒๕.. เมตร (ช่วงที่ ๒)ขนาดกว้าง ๕.๐ เมตร ยาว ๗๒๕ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ...๔๕๑,๐๐๐.... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๕

๑๒. โครงการบุกเบิกถนนสายควนจอมทอง ถึง บ้านนายศิริราช วุฒรา หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนชั้น ขนาดกว้าง ...๔.๐.. เมตรยาว ..๑,๗๐๐ .. เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้๔๓๒,๐๐๐..... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๗

๑๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนายวิจิตร ชำนาญกิจ ถึง ควนจอมทอง หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ..๔.๐.. เมตร ยาว ..๑๗๐... เมตร หนา ...๐.๑๕.. เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ...๖๘๐... ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ..๐.๕๐.. เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ...๔๙๗,๐๐๐.... บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๘

อ.ช่างกลาง

จ.นครศรีธรรมราช

เทศบาลตำบลสวนขัน

รายงานพิสูจน์ยอดเงินสะสมที่สามารถนำไปใช้ได้ตามรายงานการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

ยอดเงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินฝากกระทรวงการคลัง ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	22,109,747.73
หัก หนี้สิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 *	(2,138,114.62)
คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	19,971,633.11
หัก รายการกันเงินและขยายเวลาเบิกจ่ายเงินที่ไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันและที่ก่อหนี้ผูกพันแล้ว แต่ยังไม่ได้บันทึกบัญชีเป็นหนี้สิน **	(391,127.80)
เงินสะสมที่ได้รับอนุมัติแล้ว ทั้งที่ไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันและที่ก่อหนี้ผูกพันแล้ว แต่ยังไม่ได้บันทึกบัญชีเป็นหนี้สิน ***	(447,400.00)
รายการที่มีข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อขายที่ดิน	-
คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	19,133,105.31 (1)

หมายเหตุ * ใช้บัญชีหนี้สินทุกบัญชียกเว้นบัญชี ดังนี้

1. รายได้ตามสัญญาเช่าการเงินรอกการรับรู้ - ระยะสั้น
2. รายได้รอกการรับรู้ - ระยะสั้น
3. รายได้รอกการรับรู้ - ระยะยาว
4. เงินกู้ - ระยะสั้น
5. ส่วนของเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี
6. เงินกู้ - ระยะยาว
7. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายที่ใช้งบประมาณปีถัดไปในการชำระหนี้ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ เดือน ส.ค. - ก.ย. เป็นต้น
8. หนี้สินที่ตั้งหนี้จากแหล่งเงินอุดหนุนระบุวัตถุประสงค์/เฉพาะกิจและยังไม่ได้รับเงินอุดหนุนในปีที่ตั้งหนี้
9. หนี้สินที่ตั้งหนี้จากแหล่งเงินกู้และยังไม่ได้รับเงินกู้ในปีที่ตั้งหนี้

** รายการกันเงินและขยายเวลาเบิกจ่ายเงิน เฉพาะแหล่งเงินงบประมาณ

การบันทึกบัญชีเป็นหนี้สิน หมายถึง การรับรู้ภาระหนี้สิน เช่น การตั้งหนี้ การตั้งค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เป็นต้น

(ลงชื่อ) ผู้จัดทำ

(นางสาวนัยนา บรรดิศักดิ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวณัฐกฤตา อักษรกุล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

อ.ช้างกลาง

จ.นครศรีธรรมราช

เทศบาลตำบลสวนขัน

รายงานพิสูจน์ยอดเงินสะสมที่สามารถนำไปใช้ได้ตามรายงานการเงิน (ระหว่างปี)

ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2569

เงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

19,133,105.31 (1)

หัก เงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น *

(885,699.42)

สำรองตามระเบียบฯ

1. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่า 3 เดือน

(2,980,000.00)

2. ร้อยละ 15 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี

(6,900,000.00)

3. เงินสะสมคงเหลือขั้นต่ำตามระเบียบฯ

(9,880,000.00)

คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้หลังหักเงินสมทบกองทุนฯ

8,367,405.89

สำรองตามระเบียบฯ และเงินสะสมคงเหลือขั้นต่ำตามระเบียบฯ

หัก เงินสะสมที่ได้รับอนุมัติแล้วในปัจจุบัน **

ถอนคืนเงินรายรับข้ามปีงบประมาณ

บวก เงินสะสมที่เหลือจากการอนุมัติหลังจากถอนคืนผู้ผูกพันแล้ว **

รับคืนเงินรายจ่าย/รับรายได้ข้ามปีงบประมาณตกเป็นเงินสะสม

29,640.65

29,640.65

คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2569

8,397,046.54

หมายเหตุ * สำรองตามระเบียบฯ ประกอบด้วย

1. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่า 3 เดือน

2. ร้อยละสิบห้าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้น

3. เงินสมทบเงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัดหรือเงินสมทบเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาลที่นำส่งประจำปี 2568

(1) หมายถึง เงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

(ลงชื่อ) ผู้จัดทำ

(นางสาวนัยนา บรรดิศักดิ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวณัฐกฤตา อักษรกุล)

ผู้อำนวยการกองคลัง



ที่ นศ ๕๗๐๐๐/ว ๐๐๕

สภาเทศบาลตำบลสวนขัน
๑๕๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลสวนขัน อำเภอลำปลายงู
จังหวัดนครราชสีมา ๔๐๒๕๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง เรียกประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศเรียกประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามมติสภาเทศบาลตำบลสวนขัน กำหนดให้มีการเปิดสมัยประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นั้น

เพื่อปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๒๒ จึงเรียกประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นิสา สมวงษ์

(นางนิสา สมวงษ์)

ประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

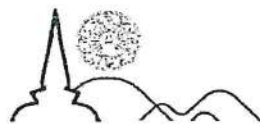
สภาเทศบาลตำบลสวนขัน

โทร. /โทรสาร ๐ ๓๕๔๑ ๙๑๗๗

<http://www.suankan.go.th>

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban_๐๕๘๐๒๒๐๒๒@dla.go.th

สำเนาส่ง ส่งไปตามรายชื่อแนบ



นครา ศรีธา อารยธรรม
นครราชสีมา



ประกาศสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
เรื่อง ประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญที่ ๒/๒๕๖๙

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔, ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และ
แก้ไขเพิ่มเติมจนถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยข้อบังคับการประชุม
สภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๒๐ (๑), ๒๑ จึงประกาศสมัยประชุม
สภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญที่ ๒/๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม
๒๕๖๙ มีระยะเวลา ๓๐ วัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

นิสา สมวงศ์

(นางนิสา สมวงศ์)

ประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน



ที่ นศ ๕๗๐๐๐/ว ๐๐๖

สภาเทศบาลตำบลสวนขัน
๑๕๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๕๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง นัดประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน

- | | | |
|------------------|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. ระเบียบวาระการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๒. สำเนาประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๙ ของเทศบาลตำบลสวนขัน | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๓. สำเนาประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๙ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๔. สำเนาประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง แก้ไขแผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๕. สำเนาบันทกถายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขันที่ผ่านมา | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๖. สำเนาแบบขอเสนอญัตติ พร้อมเอกสารประกอบ | จำนวน ๑ ชุด |

ตามที่สภาเทศบาลตำบลสวนขัน ได้มีประกาศเรียกประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ มีกำหนดระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๕ ประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน จึงขอนัดประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน เพื่อพิจารณาข้อราชการและญัตติต่างๆ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอเชิญเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยพร้อมเพรียง

ขอแสดงความนับถือ

กมล งามวงศ์

(นางนิตา สมวงศ์)

ประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

สภาเทศบาลตำบลสวนขัน

โทร. /โทรสาร ๐ ๗๕๔๑ ๙๑๗๗

<http://www.suankan.go.th>

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban_๐๕๘๐๒๒๐๒@dla.go.th



ระเบียบวาระการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙
วันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

- ๑.๑ ประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๙ ของเทศบาลตำบลสวนขัน
- ๑.๒ ประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๙
- ๑.๓ สำเนาประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง แก้ไขแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙

ระเบียบวาระที่ ๒

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ๒.๑ รับรองรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ระเบียบวาระที่ ๓

กระทู้ถาม

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องที่คณะกรรมการที่สภาท้องถิ่นตั้งขึ้นพิจารณาแล้วเสร็จ

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องที่เสนอใหม่

- ๕.๑ ขอเสนอญัตติพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการประปาของเทศบาลตำบลสวนขัน พ.ศ. รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

- ๕.๒ ขอเสนอญัตติพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

- ๕.๓ ขอเสนอญัตติพิจารณาการจ่ายขาดเงินสะสมโครงการต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เทศบาลตำบลสวนขันได้ประมาณการรายรับที่ตั้งไว้ในเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีไม่เพียงพอในการดำเนินการโครงการพัฒนา ด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ความต้องการของประชาชน และพัฒนาท้องถิ่นตามอำนาจหน้าที่ในด้านการบริการสาธารณะ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จำนวน ๑๓ โครงการ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๗๐๙,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดประกอบโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ดังนี้

๕.๓.๑ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ (จากบ้านนายสมล ศรีอินทร์ถึงบ้านนายอนุวัติ เกลี้ยงเกลา) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วย หินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๓ ลำดับที่ ๑

๕.๓.๒ โครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบสระห้วยลึก หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๓.๐ เมตรยาว ๒๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๑,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๒

๕.๓.๓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยไทรงาม ๘ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตรยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๓,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๓

๕.๓.๔ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยไทรงาม ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๒๙๓,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๔

๕.๓.๕ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยบุญฤทธิ์ (ช่วงบ้านนายภักดิ์ บัญรัตน์) ขนาดกว้าง ๓.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๗๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๙ ลำดับที่ ๗

๕.๓.๖ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าศูนย์ปฏิบัติธรรม
คงทอง หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี
ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้าง
ละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้
๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข (ครั้ง
ที่ ๓) หน้าที่ ๗ ลำดับที่ ๕

๕.๓.๗ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยจุห้อยสุดสาย หมู่ที่ ๖
เชื่อมต่อหมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก
กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
งบประมาณตั้งไว้ ๓๖๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ -
๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๘ ลำดับที่ ๖

๕.๓.๘ โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากสวนนายบุญส่ง
กฐินหอม ถึง ทางขึ้นถนนลาดยางน้ำตกสวนขัน (สามแยกสวนปาล์มนางมาลี
ลิมประเสริฐวงศ์) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ
มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้าง
ละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้
๔๙๗,๐๐๐.- บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข
(ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๑ ลำดับที่ ๙

๕.๓.๙ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยควนตอดำ หมู่ที่ ๙
ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ย ข้างละ
๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้
๔๕๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๓ ลำดับที่ ๑๑

๕.๓.๑๐ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยอ่าวเหริ่ง หมู่ที่ ๙
ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐
เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท
ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙)
หน้าที่ ๑๒ ลำดับที่ ๑๐

๕.๓.๑๑ โครงการบุกเบิกถนนสายพรุแสง หมู่ที่ ๘ ตำบลสวนขัน (ช่วงที่๑)ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๒๕ เมตร (ช่วงที่ ๒) ขนาดกว้าง ๕.๐ เมตร ยาว ๗๒๕ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๕๑,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๕

๕.๓.๑๒ โครงการบุกเบิกถนนสายควนจอมทอง ถึง บ้านนายศิริราช วุฒรา หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑,๗๐๐ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๓๒,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๗

๕.๓.๑๓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนายวิจิตร ชำนาญกิจ ถึง ควนจอมทอง หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๘

๕.๔ ขอเสนอญัตติพิจารณารับถ่ายโอนทรัพย์สินจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อพิจารณารับถ่ายโอนทรัพย์สินจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมบริเวณวัดราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามแผนงาน และส่งมอบให้เทศบาลตำบลสวนขันตรวจสอบทรัพย์สินเพื่อรับถ่ายโอนไปดูแลบำรุงรักษาต่อไป

กองช่าง เทศบาลตำบลสวนขัน ได้ดำเนินการตรวจสอบทรัพย์สินดังกล่าวแล้ว พบว่า โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมบริเวณวัดราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๒ (ความยาว ๑๐๐ เมตร) ก่อสร้างถูกต้องตามแบบของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช ปัจจุบันสามารถใช้งานได้ดี ไม่พบความชำรุดเสียหายแต่อย่างใด (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายญัตตินี้)

ระเบียบวาระที่ ๖

เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....



๐๑๗/๒๕๖๙

ประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน
เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) พ.ศ.๒๕๖๙
ของเทศบาลตำบลสวนขัน

ด้วยเทศบาลตำบลสวนขัน ได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) พ.ศ.๒๕๖๙ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง พ.ศ.๒๕๖๑ ข้อ ๒๒/๒ ในกรณีการเพิ่มเติมหรือ เปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่น ที่เกี่ยวกับโครงการพระราชดำริ งานพระราชพิธี รัฐพิธี นโยบายรัฐบาล และนโยบายกระทรวงมหาดไทย ให้เป็นอำนาจของผู้บริหารท้องถิ่น แล้วให้ปิดประกาศให้ประชาชนทราบโดยเปิดเผยไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ และ ๓) พ.ศ.๒๕๖๑ ข้อ ๒๒/๒ จึงขอประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) พ.ศ.๒๕๖๙ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเทศบาลตำบลสวนขันต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน



๓๑/๒๕๖๙

ประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน
เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙

ตามที่เทศบาลตำบลสวนขัน ได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๑ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นและประชาคมท้องถิ่น ไปแล้วนั้น

อาศัยอำนาจตามความในหมวดที่ ๕ ข้อ ๒๒ แห่งระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงขอประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ เพื่อใช้เป็นแนวทางการพัฒนาในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนตามขอบเขตอำนาจหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพในงบประมาณ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ต่อไปรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน



๓๒/๒๕๖๙

ประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน
เรื่อง แก้ไขแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙

ด้วยเทศบาลตำบลสวนขัน ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๑ ข้อ ๒๑ โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารท้องถิ่นแล้วนั้น

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๑ ข้อ ๒๑ และข้อ ๒๔ จึงประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙ ของเทศบาลตำบลสวนขัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน



ที่ นศ ๕๗๐๐๑/๒๕๒

เทศบาลตำบลสวนขัน

๑๕๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๕๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอญัตติร่างเทศบัญญัติ การอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม และการรับถ่ายโอนทรัพย์สิน
ต่อสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

เรียน ประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบเสนอญัตติฯ พร้อมเอกสารแนบ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลสวนขัน มีความประสงค์จะขอเสนอญัตติต่อสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
เพื่อพิจารณาอนุมัติและเห็นชอบในการปฏิบัติงานอันเป็นประโยชน์ต่อการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จำนวน
๓ เรื่อง ดังนี้

๑. การพิจารณาร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน จำนวน ๒ ฉบับ ได้แก่ ร่างเทศ
บัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการประปาของเทศบาลตำบลสวนขัน และร่างเทศบัญญัติ
เทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป ทั้งนี้ เพื่อให้มีความเหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน
เทศบาลตำบลสวนขันจึงจำเป็นต้องตราเทศบัญญัติขึ้นใหม่ โดยให้ยกเลิกข้อบัญญัติหรือเทศบัญญัติฉบับเดิม
ที่บังคับใช้อยู่

๒. การขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๓ โครงการ

๓. การขอรับถ่ายโอนทรัพย์สิน จากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวข้างต้นเป็นไปตามระเบียบ หนังสือสั่งการ และ
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เทศบาลตำบลสวนขันจึงขอเสนอญัตติดังกล่าวมาเพื่อความโปรดทราบ และขอได้โปรด
นำเสนอต่อที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขันพิจารณาต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
พร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอเข้าที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขันต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

งานบริหารทั่วไป สำนักปลัดเทศบาล

โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๔๑ ๙๑๗๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban_๐๕๘๐๒๒๐๒@dla.go.th

ประสานงาน : นางเบญจพร บุญมัน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน โทร. ๐๖๒ ๕๐๕ ๕๙๙๘



แบบเสนอญัตติ

เทศบาลตำบลสวนขัน

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอญัตติ

เรียน ประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

ข้าพเจ้า นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน ขอเสนอญัตติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ ขอเสนอญัตติพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการประปาของเทศบาลตำบลสวนขัน พ.ศ. รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย หลักการ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามความในมาตรา ๕๑(๑) มาตรา ๖๐ (๑) และมาตรา ๖๖ (๔) แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ เหตุผลเนื่องจาก เทศบาลตำบลสวนขัน ได้ประกาศใช้บังคับ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสวนขัน เรื่อง การใช้น้ำประปาและอัตราค่าน้ำประปา พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้บังคับใช้เป็นระยะเวลานาน ไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน จึงสมควรยกเลิกข้อบัญญัติดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เหมาะสม กับสถานการณ์ในปัจจุบัน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๕.๒ ขอเสนอญัตติพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย ตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๐ ประกอบ กับกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๔๑ ตอนที่ ๗๑ ก เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และมีผลใช้บังคับ เมื่อพ้นสามร้อยหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป (วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘) ซึ่งการจัดการมูลฝอยทั่วไปมีขั้นตอนการดำเนินการหลายขั้นตอน ตั้งแต่การเก็บ ขน กำจัด หรือหาประโยชน์จากการจัดการ มูลฝอยทั่วไปสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการเกี่ยวกับลักษณะในการจัดการมูลฝอยทั่วไป หลักเกณฑ์ การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียม การให้บริการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยทั่วไปเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๐ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๕.๓ ขอเสนอญัตติพิจารณาการจ่ายขาดเงินสะสมโครงการต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เทศบาลตำบลสวนขันได้ประมาณการรายรับที่ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีไม่เพียงพอในการดำเนินการโครงการพัฒนา ด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ความต้องการของประชาชน และพัฒนาท้องถิ่นตามอำนาจ หน้าที่ในด้านการบริการสาธารณะ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง รายละเอียดปรากฏตาม เอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑๓ โครงการ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๗๐๙,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้า พันบาทถ้วน) รายละเอียดประกอบโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ดังนี้

๕.๓.๑ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ (จากบ้านนายสมูล ศรีอินทร์ถึง บ้านนายอนุวัติ เกลี้ยงเกล้า) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อย กว่า

/๖๘๐ ตาราง...

๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนดงบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๓ ลำดับที่ ๑

๕.๓.๒ โครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบสระห้วยลึก หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๓.๐ เมตรยาว ๒๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๑,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๒

๕.๓.๓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยไทรงาม ๘ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตรยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๓,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๓

๕.๓.๔ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยไทรงาม ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๒๙๓,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๔

๕.๓.๕ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยบุญฤทธิ์ (ช่วงบ้านนายภักดี บุญรัตน์) ขนาดกว้าง ๓.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๗๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๙ ลำดับที่ ๗

๕.๓.๖ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าศูนย์ปฏิบัติธรรมคงทอง หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) หน้าที่ ๗ ลำดับที่ ๕

๕.๓.๗ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยจุฬาสาย หมู่ที่ ๖ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๖๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๘ ลำดับที่ ๖

๕.๓.๘ โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากสวนนายบุญส่ง กฐินหอม ถึง ทางขึ้น ถนนลาดยางน้ำตกสวนชั้น (สามแยกสวนปาล์มนางมาลี ล้อมประเสริฐวงศ์) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.- บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๑ ลำดับที่ ๙

๕.๓.๙ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยควนตอดำ หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๕๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๓ ลำดับที่ ๑๑

๕.๓.๑๐ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยอ่าวเหียง หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๒ ลำดับที่ ๑๐

๕.๓.๑๑ โครงการบุกเบิกถนนสายพรุแสง หมู่ที่ ๘ ตำบลสวนชั้น (ช่วงที่๑)ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๒๕ เมตร (ช่วงที่ ๒) ขนาดกว้าง ๕.๐ เมตร ยาว ๗๒๕ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๕๑,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๕

๕.๓.๑๒ โครงการบุกเบิกถนนสายควนจอมทอง ถึง บ้านนายศิริราช วุฑธา หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนชั้น ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑,๗๐๐ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร รายตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๓๒,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๗

๕.๓.๑๓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนายวิจิตร ชำนาญกิจ ถึง ควนจอมทอง หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๘

๕.๔ ขอเสนอญัตติพิจารณารับถ่ายโอนทรัพย์สินจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา เพื่อพิจารณารับถ่ายโอนทรัพย์สินจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา ที่ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมบริเวณวัดราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครราชสีมา เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามแผนงาน และส่งมอบให้เทศบาลตำบลสวนขันตรวจสอบทรัพย์สินเพื่อรับถ่ายโอนไปดูแลบำรุงรักษาต่อไป

กองช่าง เทศบาลตำบลสวนขัน ได้ดำเนินการตรวจสอบทรัพย์สินดังกล่าวแล้ว พบว่า โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมบริเวณวัดราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๒ (ความยาว ๑๐๐ เมตร) ก่อสร้างถูกต้องตามแบบของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา ปัจจุบันสามารถใช้งานได้ดี ไม่พบความชำรุดเสียหายแต่อย่างใด (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายญัตตินี้)

จึงขอเรียนเสนอต่อสภาเทศบาลตำบลสวนขัน เพื่อโปรดนำเสนอต่อที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขันในการพิจารณาเห็นชอบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้เสนอ

(นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

บันทึกการรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
การประชุมสมัยสามัญที่ ๒/๒๕๖๙
ประจำวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

รายชื่อผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางนินา สมวงษ์	ประธานสภาเทศบาล	นินา สมวงษ์	
๒.	นายประสิทธิ์ วงศ์ฤทธิ์	รองประธานสภาเทศบาล	ประสิทธิ์ วงศ์ฤทธิ์	
๓.	นายพศิน นิลกาญจน์	เลขานุการสภาเทศบาล	นายพศิน นิลกาญจน์	
๔.	นางสาวรัตนา รักษาวงศ์	สมาชิกสภาเทศบาล	รัตนา รักษาวงศ์	
๕.	นายจิระพันธ์ ต่อม	สมาชิกสภาเทศบาล	จิระพันธ์ ต่อม	
๖.	นายอรรค์ คงแก้ว	สมาชิกสภาเทศบาล	อรรค์ คงแก้ว	
๗.	นายสิทธิชัย มงคล	สมาชิกสภาเทศบาล	-	ลา
๘.	นายธนกฤษ ปรามมิตร	สมาชิกสภาเทศบาล	ธนกฤษ ปรามมิตร	
๙.	นายสำรวม คงแก้ว	สมาชิกสภาเทศบาล	สำรวม คงแก้ว	
๑๐.	นายธีระศักดิ์ วงศ์สวัสดิ์	สมาชิกสภาเทศบาล	ธีระศักดิ์ วงศ์สวัสดิ์	
๑๑.	นายไพฑูรย์ ไยน้อย	สมาชิกสภาเทศบาล	ไพฑูรย์ ไยน้อย	
๑๒.	นางระวีวรรณ ศิลปรัมย์	สมาชิกสภาเทศบาล	ระวีวรรณ ศิลปรัมย์	

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------------------|---|
| ๑. นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ | นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน |
| ๒. นางบุญมี หนูดำ | รองนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน |
| ๓. นายพันธ์ศักดิ์ เชื้อบ้านเกาะ | รองนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน |
| ๔. นายบุญส่ง กรู้นหอม | เลขานุการนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน |
| ๕. นางฉวีวรรณ สุวรรณณัฏ | ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีฯ |
| ๖. นายโชคชัย จันทน์แจ่มศรี | ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทนปลัดเทศบาล |
| ๗. นางพวงเพชร เส่งสุข | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล |
| ๘. นางสาวช่อพิกุล บุญเยี่ยม | เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน
(แทนผู้อำนวยการกองคลัง) |
| ๙. นางสาวรัชฎาภรณ์ ช่วยเกิด | นิติกรชำนาญการ |
| ๑๐. นางสาวสุดารัตน์ ทองจิตร | นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ |
| ๑๑. นางเบญจพร บุญมัน | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| ๑๒. นายไพศาล เรืองเจริญ | เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน |
| ๑๓. นางสาวกิตติยา คงทอง | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน |
| ๑๔. นางพิมพ์พรรณ เทพี | คนงาน |
| ๑๕. นายสมยศ อัครด่านสกุล | ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า |
| ๑๖. นางอัสณีย์ วุฒิมานพ | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ |
| ๑๗. นางสาวสุภาพร ชัยสุข | ประชาชน หมู่ที่ ๑ |
| ๑๘. นายสุวิธาน บางโรย | ประชาชน หมู่ที่ ๑ |

/เริ่มประชุม...

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.
นายพศิน นิลกาญจน์
เลขานุการสภาเทศบาล

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่านนายกเทศมนตรี
ท่านปลัดเทศบาล สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ผู้ทรงเกียรติ และ
ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน สำหรับวันนี้เป็นการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวน
ขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ วันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙
บัดนี้ ที่ประชุมมีสมาชิกสภาเทศบาลมาประชุมทั้งสิ้น ๑๑ ท่าน ลา ๑ ท่าน
คือ นายสิทธิชัย มงคล สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒ และสมาชิกสภา
เทศบาลท่านใหม่ ที่ได้รับการเลือกตั้งแทนตำแหน่งที่ว่างลง เนื่องจาก
สมาชิกท่านเดิมได้ลาออกไป ๑ ท่าน ซึ่งได้เลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลฯ
เขตเลือกตั้งที่ ๑ กรณีแทนตำแหน่งที่ว่าง ไปเมื่อวันอาทิตย์ที่ ๑๕
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ คือ นางระวีวรรณ ศิลปรัมย์ สมาชิกสภาเทศบาล
เขต ๑ ครบ บัดนี้นับองค์ประชุม ครบองค์ประชุมครบ ต่อไปขอเชิญท่าน
ประธานสภาฯ ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมต่อไป

ที่ประชุม
นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

รับทราบ

ขอขอบคุณท่านเลขาธิการ ที่ได้ชี้แจงเกี่ยวกับองค์ประชุม สมาชิก
สภามาประชุมทั้งสิ้น ๑๑ ท่าน ถือว่าครบองค์ประชุม ก่อนอื่นก็ขอสวัสดิ
ท่านนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน คณะผู้บริหาร ผู้อำนวยการกองช่าง
หัวหน้าส่วนราชการทุกส่วน ท่านสมาชิกสภา ผู้นำชุมชน ผู้ทรงเกียรติ
และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านคะ วันนี้เป็นการประชุมสภาเทศบาลตำบล
สวนขัน สมัยสามัญที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ประจำวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม
๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ดิฉัน
จะดำเนินการไปตามระเบียบวาระการประชุม ซึ่งมีระเบียบวาระการ
ประชุมอยู่ ๖ ระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้คะ (ตามเอกสารที่ท่าน
สมาชิกสภาเทศบาลมีอยู่แล้ว)

ที่ประชุม
ระเบียบวาระที่ ๑

รับทราบ

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ ประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนา
ท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ
เทศบาลตำบลสวนขัน

๑.๒ ประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนา
ท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๓ สำเนาประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง แก้ไขแผนพัฒนา
ท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๔ การเลือกกรรมการตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาล
ตำบลสวนขัน แทนตำแหน่งที่ว่าง ด้วย นายปกป้อง ราชรักษ์ สมาชิก
สภาเทศบาลตำบลสวนขัน ได้ยื่นหนังสือลาออกจากการเป็นกรรมการ

/ตรวจรายชื่อ...

ตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป ส่งผลให้คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ว่างลงจำนวน ๑ ตำแหน่ง

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๑๐๗ ประกอบข้อ ๑๐๕ และข้อ ๑๒ สภาเทศบาลตำบลสวนขันจึงต้องดำเนินการเลือกสมาชิกสภาเทศบาล เพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจรายงานการประชุมแทนตำแหน่งที่ว่างในโอกาสแรกที่มีการประชุมสภาท้องถิ่นนี้

ที่ประชุม

นางนิสา สมวงศ์

ประธานสภาเทศบาล

รับทราบ

แจ้งต่อที่ประชุมสภาฯ ว่า ด้วย นายปกป้อง ราชรักษ์ สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ได้ยื่นหนังสือลาออกจากการเป็นกรรมการตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ทำให้คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุมสภาฯ ว่างลงจำนวน ๑ ตำแหน่ง ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) ข้อ ๑๐๗ ซึ่งกำหนดให้สภาท้องถิ่นเลือกกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างในโอกาสแรกที่มีการประชุมสภาท้องถิ่น ดิฉันจึงขอให้สมาชิกสภาเทศบาลทุกท่านร่วมกันพิจารณาเสนอชื่อสมาชิกสภาเทศบาลจำนวน ๑ ท่าน เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจรายงานการประชุมแทนตำแหน่งที่ว่าง โดยวิธีการเลือกให้นำข้อบังคับข้อ ๑๐๕ ประกอบข้อ ๑๒ มาใช้บังคับโดยอนุโลม ขอเชิญท่านเลขานุการสภาฯ แจ้งขั้นตอนการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) ด้วยค่ะ

นายพศิน นิลกาญจน์

เลขานุการสภาเทศบาล

กรณีที่กรรมการตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขันลาออก และต้องการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง จะต้องปฏิบัติตาม ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) โดยมีข้อระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยตรงและขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้ครับ

๑. ระเบียบที่ต้องใช้บังคับ การเลือกกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง ให้ใช้ข้อบังคับเกี่ยวกับการเลือกคณะกรรมการสภาท้องถิ่นตามลำดับดังนี้ครับ

- ข้อ ๑๐๗ (การพ้นจากตำแหน่งและการเลือกแทนตำแหน่งที่ว่าง): กำหนดไว้ว่า กรรมการสภาท้องถิ่นจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อลาออกโดยยื่นหนังสือลาออกต่อประธานสภาท้องถิ่น และเมื่อมีตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากครบอายุสภา หรือสภาถูกยุบ ให้สภาท้องถิ่นเลือกกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างในโอกาสแรกที่มีการประชุมสภาท้องถิ่น โดยให้

/ผู้ได้รับ...

ผู้ได้รับเลือกแทนนั้นอยู่ในตำแหน่งได้เท่ากับอายุ ของ คณะกรรมการที่ตนแทน

- ข้อ ๑๐๕ (วิธีการเลือก): กำหนดให้การเลือกคณะกรรมการ สภาท้องถิ่น (รวมถึงกรรมการตรวจรายงานการประชุม) ให้นำ วิธีการเลือกประธานสภาท้องถิ่นตาม ข้อ ๑๒ มาใช้บังคับโดย อนุโลม

๒. ขั้นตอนและวิธีการเลือกในที่ประชุมสภา เมื่อเข้าสู่วาระการ เลือกกรรมการตรวจรายงานการประชุมแทนตำแหน่งที่ว่าง ในการ ประชุมสภาฯ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนของข้อ ๑๒ ดังนี้ครับ

- การเสนอชื่อ: สมาชิกสภาเทศบาลแต่ละคนมีสิทธิ์เสนอชื่อ สมาชิกสภาคนอื่นได้ ๑ ชื่อ (โดยผู้ถูกเสนอชื่อต้องอยู่ในที่ ประชุมและต้องให้ความยินยอม)
- การรับรอง: การเสนอชื่อต้องมีสมาชิกสภาท้องถิ่นรับรองไม่ น้อยกว่า ๒ คน
- กรณีเสนอชื่อเพียงชื่อเดียว: ถ้ามีการเสนอชื่อเพียงชื่อเดียว ให้ ถือว่าผู้ได้รับการเสนอชื่อนั้นได้รับเลือกเป็นกรรมการทันที โดย ไม่ต้องลงคะแนน
- กรณีเสนอชื่อหลายชื่อ: หากมีการเสนอชื่อมากกว่า ๑ ชื่อ ให้ใช้ วิธีลงคะแนนลับ โดยให้สมาชิกเขียนชื่อผู้ที่ตนเลือก ลงใน แผ่นกระดาษใส่ซองปิดผนึกแล้วหย่อนลงหีบบัตร จากนั้นตั้ง กรรมการนับคะแนน ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดจะได้รับเลือก (หาก คะแนนเท่ากันให้ใช้วิธีจับสลาก)

หลังจากสภาฯ มีมติเลือกกรรมการคนใหม่แทนตำแหน่งที่ว่างแล้ว เลขาธิการสภาฯ บันทึกรายงานการประชุมและจัดทำ คำสั่งสภา เทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง แต่งตั้งกรรมการตรวจรายงานการประชุม สภาเทศบาล (เพิ่มเติมหรือแทนตำแหน่งที่ว่าง) ลงนามโดยประธานสภา เทศบาล เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานในระบบงานสภาครับ ขอเชิญท่าน ประธานสภาฯ ดำเนินการต่อไปครับ

รับทราบ

ขอขอบคุณท่านเลขาธิการสภาฯ ขอให้ท่านสมาชิกสภาได้เสนอ ชื่อ กรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างได้เลยค่ะ

การเสนอชื่อและการรับรอง

- สมาชิกสภาฯ แต่ละคน มีสิทธิ์เสนอชื่อสมาชิกคนอื่นได้ ๑ ชื่อ (ผู้ถูกเสนอชื่อต้องอยู่ในที่ประชุมและให้ความยินยอม)
- การรับรอง: ต้องมีสมาชิกสภาฯ รับรองไม่น้อยกว่า ๒ คน

/ช้อยกเว้น...

ที่ประชุม
นางนิสา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

นายประสิทธิ์ วงศ์ฤทธิ์ สมาชิกสภาเทศบาล	ชื่อยกเว้น : สมาชิกสภาฯ แต่ละคนจะใช้สิทธิ์รับรองได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น (การรับรองให้ใช้วิธียกมือขึ้นพับศีรษะ) เรียนท่านประธานสภาเทศบาล และสมาชิกสภาฯ ผู้ทรงเกียรติทุกท่าน กระผม นายประสิทธิ์ วงศ์ฤทธิ์ สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๒
นางนิสา สมวงษ์ ประธานสภาเทศบาล	ขอเสนอชื่อ นางระวีวรรณ ศิลปรัศมี สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๑ เป็นกรรมการตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน แทนตำแหน่งที่ว่าง ขอขอบคุณ คุณประสิทธิ์ วงศ์ฤทธิ์ สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๒ ที่ได้เสนอชื่อกรรมการตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน แทนตำแหน่งที่ว่าง ขอผู้รับรอง ๒ ท่าน ค่ะ
นางนิสา สมวงษ์ ประธานสภาเทศบาล	๑. นางสาวรัตนา รักษาวงศ์ สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน เขต ๑ ๒. นายอรรค์ คงแก้ว สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน เขต ๑ เมื่อไม่มีสมาชิกท่านใดเสนอชื่อเพิ่มเติม ถือว่าที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน มีการเสนอชื่อ นางระวีวรรณ ศิลปรัศมี สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๑ เพียงชื่อเดียว และมีผู้รับรองถูกต้อง ครบถ้วนตามระเบียบข้อบังคับฯ ข้อ ๑๒ วรรคสาม ดิฉันจึงขอประกาศให้นางระวีวรรณ ศิลปรัศมี สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ เป็นผู้ได้รับเลือกดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน แทนตำแหน่งที่ว่าง ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปคะ รับทราบ
ที่ประชุม นางนิสา สมวงษ์ ประธานสภาเทศบาล	เรียน ท่านนายกเทศมนตรี คณะผู้บริหาร และสมาชิกสภาเทศบาลผู้มีเกียรติทุกท่านคะ ในโอกาสการประชุมสภาเทศบาลสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันที่ ดิฉันในนามของประธานสภาเทศบาล ขอแนะนำสมาชิกสภาเทศบาลท่านใหม่ ที่ได้รับการเลือกตั้งซ่อมแทนตำแหน่งที่ว่างลง เนื่องจากสมาชิกท่านเดิมได้ลาออกไป ซึ่งผู้ที่ได้รับการเลือกตั้ง และได้ปฏิบัติงานตนเข้าปฏิบัติหน้าที่ในวันนี้ คือ นางระวีวรรณ ศิลปรัศมี สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ ค่ะ ในนามของสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ขอต้อนรับท่านเข้าสู่สภาแห่งนี้ และมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะได้ร่วมแรงร่วมใจกันทำงานเพื่อประโยชน์สุขของพี่น้องประชาชนในเขตเทศบาลของเราต่อไป ขอเสียงปรบมือต้อนรับท่านสมาชิกใหม่ด้วยคะ ดิฉันขอเชิญให้สมาชิกสภาเทศบาลท่านใหม่ คุณระวีวรรณ ศิลปรัศมี สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ ลูกชิ้นยืน กล่าวคำปฏิญาณตนก่อนเข้ารับหน้าที่ต่อที่ประชุมสภาแห่งนี้ ขอเรียนเชิญคะ

/นางระวีวรรณ...

นางระวีวรรณ ศิลปรัมย์
สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑

เรียน ท่านประธานสภาเทศบาล ท่านนายกเทศมนตรี คณะ
ผู้บริหาร และสมาชิกสภาเทศบาลทุกท่านค่ะ

ดิฉัน นางระวีวรรณ ศิลปรัมย์ สมาชิกสภาเทศบาล เขตเลือกตั้งที่
๑ ที่ได้รับการเลือกตั้งเข้ามาแทนตำแหน่งที่ว่างลง

ก่อนอื่น ดิฉัน ต้องขอขอบคุณพี่น้องประชาชนที่ให้ความไว้วางใจ
และรู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในสภาแห่งนี้
ดิฉันพร้อมที่จะทุ่มเทความรู้ ความสามารถ และร่วมมือกับทุกท่าน
อย่างเต็มที่ ในการขับเคลื่อนนโยบายและพัฒนาเทศบาลของเรา ขอฝาก
เนื้อฝากตัวและขอคำแนะนำจากท่านประธานและสมาชิกทุกท่านด้วยค่ะ

ดิฉันขอกล่าวถ้อยคำกล่าวคำปฏิญาณตน ดังนี้

ข้าพเจ้า นางระวีวรรณ ศิลปรัมย์ สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑
ขอปฏิญาณตนว่า “จะรักษาไว้และปฏิบัติตามซึ่งรัฐธรรมนูญแห่ง
ราชอาณาจักรไทย ทั้งจะซื่อสัตย์สุจริต และปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์
ของท้องถิ่นและประชาชน” ขอบขอบคุณค่ะ

นางนิสา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณท่านระวีวรรณ ศิลปะ รัมย์ สมาชิกสภาเทศบาล เขต
๑ ด้วยค่ะ ต่อไปขอเชิญท่านนายกเทศมนตรีฯ กล่าวแสดงความยินดีกับ
ท่านสมาชิกด้วยค่ะ

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีฯ

เรียน ท่านประธานสภาเทศบาล และสมาชิกสภาเทศบาล
ผู้มีเกียรติทุกท่าน ในนามของคณะผู้บริหารเทศบาลตำบลสวนขัน
กระผมขอแสดงความยินดีและต้อนรับ ท่านระวีวรรณ ศิลปรัมย์ สมาชิก
สภาเทศบาล เขต ๑ สมาชิกสภาเทศบาลท่านใหม่เข้าสู่สภาแห่งนี้ครับ

คณะผู้บริหารมีความพร้อมและยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะได้
ทำงานร่วมกับท่านในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้เกิด
ประโยชน์สูงสุดต่อพี่น้องประชาชนในเขตเทศบาลร่วมกันครับ

นางนิสา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณท่านนายกเทศมนตรีฯ ที่ได้กล่าวให้การต้อนรับ
ท่านระวีวรรณ ศิลปรัมย์ สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑ ต่อไปเป็นระเบียบ
วาระที่ ๒

ระเบียบวาระที่ ๒

นางนิสา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
การประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่พฤหัสบดี
ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ตามที่เลขานุการสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
ได้จัดทำรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัย
ที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
จำนวน ๑๕ หน้า ขอเชิญประธานคณะกรรมการตรวจรายงานการ
ประชุมค่ะ

/นางสาว...

นางสาวรัตนา รักษาวงศ์ ประธานกรรมการตรวจรายงาน การประชุม	ดิฉันนางสาวรัตนา รักษาวงศ์ ประธานกรรมการตรวจรายงานการประชุม ตามที่คณะกรรมการการตรวจรายงานการประชุมสภาได้ทำการตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จำนวน ๑๕ หน้า คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุมสภาได้ทำการตรวจรายงาน
	การประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏว่าไม่มีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมแต่อย่างใดค่ะ พร้อมนี้ได้จัดทำสำเนารายงานการประชุมให้กับสมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขันได้ตรวจดูอีกครั้ง
นางนิสา สมวงศ์ ประธานสภาเทศบาล	สมาชิกสภาเทศบาลฯทุกท่าน ทำการตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ มีสมาชิกสภาเทศบาลท่านใดจะแก้ไขหรือเพิ่มเติมขอเชิญค่ะ หากไม่มี ดิฉันขอมติค่ะ
นางนิสา สมวงศ์ ประธานสภาเทศบาล	- สมาชิกสภาเทศบาลท่านใดเห็นชอบรับรองรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ โปรดยกมือค่ะ (เห็นชอบ ๑๐ เสียง) - สมาชิกสภาเทศบาลท่านใดไม่เห็นชอบรับรองรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ โปรดยกมือค่ะ (ไม่เห็นชอบ - เสียง) - งดออกเสียง (งดออกเสียง ๑ เสียง) ประธานสภา
นางนิสา สมวงศ์ ประธานสภาเทศบาล	- สมาชิกสภาเทศบาลเห็นชอบรับรองรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จำนวน ๑๐ เสียง ไม่เห็นชอบ.....เสียง งดออกเสียง.....๑.....เสียง ถือว่าที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมเป็นเอกฉันท์
ระเบียบวาระที่ ๓ นางนิสา สมวงศ์ ประธานสภาเทศบาล	กระทู้ถาม -ไม่มี-
ระเบียบวาระที่ ๔ ประธานสภาเทศบาล	เรื่องที่คณะกรรมการที่สภาท้องถิ่นตั้งขึ้นพิจารณาแล้วเสร็จ -ไม่มี-

/นางนิสา...

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

นายพศิน นิลกาญจน์
เลขานุการสภาเทศบาล

ระเบียบวาระที่ ๕.๑ พิจารณาร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบล
สวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการประปาของเทศบาลตำบลสวนขัน
พ.ศ. ขอเชิญเลขานุการสภาชี้แจงระเบียบวาระการประชุมค่ะ

เรียนท่านประธานสภาที่เคารพ สมาชิกสภาเทศบาล และ ท่านผู้มีเกียรติที่เคารพทุกท่านค่ะ กระผมนายพศิน นิลกาญจน์
เลขานุการสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่า
ด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ (แก้ไขเพิ่มเติมฉบับ
ที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๕) ข้อ ๔๕ ญัตติร่างเทศบัญญัติที่ประชุมสภาท้องถิ่นต้อง
พิจารณาเป็นสามวาระรวดเดียว แต่ที่ประชุมสภาท้องถิ่นจะอนุมัติให้
พิจารณาสามวาระรวดเดียวก็ได้ ในการพิจารณาสามวาระรวดเดียว
ผู้บริหารท้องถิ่นหรือสมาชิกสภาท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม
ของจำนวนผู้ที่อยู่ในที่ประชุมจะเป็นผู้เสนอก็ได้ เมื่อที่ประชุมสภาท้องถิ่น
อนุมัติให้พิจารณาสามวาระรวดเดียวแล้ว การพิจารณาครั้งที่สองนั้นให้
ที่ประชุมสภาท้องถิ่นเป็นกรรมการแปรญัตติ เติมสภา โดยประธานสภา
ในที่ประชุมเป็นประธานคณะกรรมการแปรญัตติ ขอขอบคุณครับ

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล
นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

ขอเชิญท่านนายกฯหรือท่านสมาชิกสภาได้เสนอการพิจารณา
ตามระเบียบวาระที่ ๕.๑ ค่ะ

เรียนท่านประธานสภาเทศบาล และสมาชิกสภา ผู้ทรงเกียรติ
ทุกท่าน กระผมนายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ ในฐานะนายกเทศมนตรีตำบล
สวนขัน ขอเสนอร่างเทศบัญญัติตามระเบียบวาระที่ ๕.๑ เป็นการ
พิจารณาสามวาระรวดเดียวครับ

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ตามที่ท่านที่นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน ขอเสนอร่างเทศ
บัญญัติตามระเบียบวาระที่ ๕.๑ เป็นการพิจารณาสามวาระรวดเดียว
สมาชิกสภาท่านใดเห็นชอบ กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

มีมติเห็นชอบ๑๑..... เสียง

ไม่เห็นชอบ-..... เสียง

งดออกเสียง-..... เสียง

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล
นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

ขอเชิญท่านนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน ได้เสนอร่างเทศ
บัญญัติตามระเบียบวาระที่ ๕.๑ ค่ะ

เรียนท่านประธานสภาสมาชิกสภาเทศบาลทุกท่านครับ กระผม
นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ ในฐานะนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน ตาม
ระเบียบวาระที่ ๕.๑ พิจารณาร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน
เรื่อง การบริหารกิจการประปาของเทศบาลตำบลสวนขัน พ.ศ. ตามที่
ได้เสนอญัตติและร่างเทศบัญญัติดังกล่าว (ตามเอกสารที่สมาชิกมีอยู่
แล้ว) ซึ่งการเสนอร่างเทศบัญญัติฯ เป็นอำนาจหน้าที่ของสภาเทศบาลใน
การพิจารณาเห็นชอบเพื่อเสนอให้นายอำเภอได้ลงนามอนุมัติ โดยมี
หลักการและเหตุผลในรายละเอียดดังนี้ ครับ

/หลักการ...

หลักการ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามความในมาตรา ๕๑(๑) มาตรา ๖๐ (๑) และมาตรา ๖๖ (๔) แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒

เหตุผล เนื่องจาก เทศบาลตำบลสวนขัน ได้ประกาศใช้บังคับ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสวนขัน เรื่อง การใช้น้ำประปา และอัตราค่าน้ำประปา พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้ บังคับใช้เป็นระยะเวลานาน ไม่เหมาะสมกับสภาวการณ์ปัจจุบัน จึง สมควรยกเลิกข้อบัญญัติดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินการ เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล เหมาะสมกับสภาวการณ์ในปัจจุบัน

ทั้งนี้ ตามหลักการและเหตุผลที่ได้แจ้งแล้ว เทศบาลตำบลสวน ขันได้ดำเนินการจัดทำร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน ร่างเทศ บัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการประปาของ เทศบาลตำบลสวนขัน พ.ศ. ตามขั้นตอน ระเบียบ กฎหมาย โดยเริ่ม ตั้งแต่การแต่งตั้งคณะกรรมการร่างกฎหมายขึ้นมา ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ประชุมอนุมัติร่างเทศบัญญัติดังกล่าวไปแล้วนั้น และประกอบกับได้ เสนอผ่านเวทีประชาคม/ประชาพิจารณ์ท้องถิ่นของหมู่บ้าน ชุมชน ทุก หมู่บ้านแล้ว โดยมีการทำประชาคมตามขั้นตอนในการออกข้อกำหนดที่ กระทบสิทธิของชาวบ้านที่จะต้องให้ความรู้ สร้างความตระหนัก โดยเฉพาะเรื่องการสร้างความตระหนัก ไม่ใช่การบังคับใช้กฎหมายอย่าง เคร่งครัด แต่เป็นการสร้างความตระหนักให้ความรู้แก่ประชาชน ได้รับรู้ ในเรื่องของการปฏิบัติงานของกิจการประปา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สะดวก รวดเร็ว เป็นผลดีแก่ประชาชนผู้ใช้น้ำประปา

จึงได้ดำเนินการและเสนอญัตติต่อสภาเทศบาล ตามรายละเอียด ร่างเทศบัญญัติที่ได้เสนอต่อท่านสมาชิกสภา การพิจารณาในขั้นนี้เป็น เรื่องของการรับหลักการ ในฐานะของผู้เสนอญัตติครับ ขออธิบายชี้แจง พอสังเขปนะครับถึงร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน ร่างเทศ บัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการประปาของ เทศบาลตำบลสวนขัน พ.ศ. (ตามเอกสารที่สมาชิกมีอยู่แล้ว) สารสำคัญอยู่ในบัญชีแนบท้าย ข้อ ๑ อัตราค่าธรรมเนียม หมวด ๒ ค่า เชื้อควาลว (ควาลวก้นกลับ) ขนาด ½ นิ้ว จำนวน ๒ อันๆละ ๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๐๐ บาท (เฉพาะกรณีผู้ขอใช้น้ำประปาเทศบาลมีการ ใช้น้ำอื่นๆรวมกับประปาเทศบาล) และหมวด ๓ ค่ามาตรวัดน้ำ ขนาด ½ นิ้ว ราคา ๕๐๐ บาท แก้ไขเพิ่มเป็น ๖๐๐ บาท เนื่องจากปัจจุบันราคา มาตรวัดน้ำมีราคาสูงขึ้น และตามร่างเทศบัญญัติฯ ในหมวด ๖ ได้ กำหนดบทกำหนดโทษ ค่าปรับ ไว้ไม่เกินหนึ่งพันบาท และอาจถูก ดำเนินคดีตามกฎหมายด้วยครับ สำหรับผู้ขอใช้น้ำประปาที่ฝ่าฝืน/ ขัดขวาง/ละเมิดการใช้น้ำประปาของเทศบาล เป็นต้น ขอนำเรียนนำ เรียนในขั้นตอนของการเสนอญัตติครับ

/นายพศิน...

นายพศิน นิลกาญจน์
เลขานุการสภาเทศบาล

กราบเรียนท่านประธานสภาที่เคารพ บัดนี้มีสมาชิกสภาเทศบาล
ตำบลสวนขันเข้าประชุมสภาจำนวน ๑๑ ท่าน ซึ่งครบองค์ประชุมสภา
ครับ

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ค่ะ เมื่อองค์ประชุมสภาครบแล้ว ตามระเบียบวาระที่ ๕.๑
พิจารณาร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการ
ประปาของเทศบาลตำบลสวนขัน พ.ศ. ค่ะ ตามที่ท่านนายกเทศมนตรี
ตำบลสวนขันเสนอร่างมาสมาชิกสภาเทศบาลท่านใดเห็นควรรับหลักการ
ร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการประปาของ
เทศบาลตำบลสวนขัน พ.ศ. (วาระที่ ๑ ขึ้นรับหลักการ) กรุณายกมือ
ค่ะ

มติที่ประชุมสภา

มีมติเห็นชอบ๑๑..... เสียง

ไม่เห็นชอบ-..... เสียง

งดออกเสียง-..... เสียง

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ต่อไปขอมติสภาเทศบาลตำบลสวนขันในวาระที่ ๒ ขึ้นแปรญัตติ
ร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการประปาของ
เทศบาลตำบลสวนขัน พ.ศ. ค่ะ มีสมาชิกสภาเทศบาลท่านใดจะ
อภิปรายหรือแก้ไขรายละเอียดหรือไม่ หากไม่มีจะขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุมสภา

มีมติเห็นชอบ๑๑..... เสียง

ไม่เห็นชอบ-..... เสียง

งดออกเสียง-..... เสียง

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ต่อไปพิจารณาในวาระที่ ๓ (ขึ้นให้ความเห็นชอบ) ต่อร่างเทศ
บัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การบริหารกิจการประปาของเทศบาล
ตำบลสวนขัน พ.ศ. เพื่อให้ตราเป็นเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน
จึงขอมติต่อที่ประชุมสภา สมาชิกสภาเทศบาลท่านใดเห็นชอบตามร่าง
เทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน ตามระเบียบวาระที่ ๕.๑ กรุณายกมือ
ค่ะ

มติที่ประชุมสภา

มีมติเห็นชอบ๑๑..... เสียง

ไม่เห็นชอบ-..... เสียง

งดออกเสียง-..... เสียง

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ระเบียบวาระที่ ๕.๒ พิจารณาร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบล
สวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ.ขอเชิญเลขานุการ
สภาชี้แจงระเบียบวาระการประชุมค่ะ

นายพศิน นิลกาญจน์
เลขานุการสภาเทศบาล

เรียนท่านประธานสภาที่เคารพ สมาชิกสภาเทศบาล และ และ
ท่านผู้มีเกียรติที่เคารพทุกท่านค่ะ กระผมนายพศิน นิลกาญจน์
เลขานุการสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่า
ด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ (แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับ
ที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๕) ข้อ ๔๕ ญัตติร่างเทศบัญญัติที่ประชุมสภาท้องถิ่นต้อง
พิจารณาเป็นสามวาระรวดเดียว แต่ที่ประชุมสภาท้องถิ่นจะอนุมัติ
ให้พิจารณาสามวาระรวดเดียวก็ได้ ในการพิจารณาสามวาระรวดเดียว
ผู้บริหารท้องถิ่นหรือสมาชิกสภาท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม

/ ของจำนวน...

นางนิตา สมวงษ์ ประธานสภาเทศบาล นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน	ของจำนวนผู้ที่อยู่ในที่ประชุมจะเป็นผู้เสนอก็ได้ เมื่อที่ประชุมสภาท้องถิ่น อนุมัติให้พิจารณาสามารถจะรวดเร็วแล้ว การพิจารณาครั้งที่สองนั้น ให้ที่ประชุมสภาท้องถิ่นเป็นกรรมการแปรญัตติเต็มสภา โดยประธานสภา ในที่ประชุมเป็นประธานคณะกรรมการแปรญัตติ ขอขอบคุณครับ ขอเชิญท่านนายกหรือท่านสมาชิกสภาได้เสนอการพิจารณาตาม ระเบียบวาระที่ ๕.๒ ค่ะ
นางนิตา สมวงษ์ ประธานสภาเทศบาล มติที่ประชุมสภา	เรียนท่านประธานสภาเทศบาล และสมาชิกสภา ผู้ทรงเกียรติ ทุกท่าน กระผมนายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ ในฐานะนายกเทศมนตรีตำบล สวนขัน ขอเสนอร่างเทศบัญญัติตามระเบียบวาระที่ ๕.๒ เป็นการ พิจารณาสมาการรวดเร็วครับ ตามที่ท่านที่นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน ขอเสนอร่างเทศ บัญญัติตามระเบียบวาระที่ ๕.๒ เป็นการพิจารณาสามารถจะรวดเร็ว สมาชิกสภาท่านใดเห็นชอบ กรุณายกมือค่ะ มีมติเห็นชอบ๑๑..... เสียง ไม่เห็นชอบ-..... เสียง งดออกเสียง-..... เสียง
นางนิตา สมวงษ์ ประธานสภาเทศบาล นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน	ขอเชิญท่านนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน ได้เสนอร่างเทศ บัญญัติตามระเบียบวาระที่ ๕.๒ ค่ะ เรียนท่านประธานสภาสมาชิกสภาเทศบาลทุกท่านครับ กระผม นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ ในฐานะนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน ตามระเบียบวาระที่ ๕.๒ พิจารณาร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวน ขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ตามที่ได้เสนอญัตติและร่าง เทศบัญญัติดังกล่าว (ตามเอกสารที่สมาชิกมีอยู่แล้ว) ซึ่งการเสนอร่าง เทศบัญญัติฯ เป็นอำนาจหน้าที่ของสภาเทศบาลในการพิจารณาเห็นชอบ เพื่อเสนอให้นายอำเภอได้ลงนามอนุมัติ โดยมีหลักการและเหตุผล ในรายละเอียดดังนี้ ครับ หลักการ ให้มีเทศบัญญัติว่าด้วย เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป เหตุผล โดยที่การจัดการมูลฝอยทั่วไปที่ไม่ถูกต้องด้วย สุขลักษณะอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน การจัดการมูลฝอย ทั่วไปที่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะจะควบคุมและป้องกันไม่ให้เกิดการ แพร่กระจายของโรคและไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชน และไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งการจัดการมูลฝอยทั่วไปมี ขั้นตอนการดำเนินการหลายขั้นตอนตั้งแต่ การเก็บ ขน กำจัด หรือหา ประโยชน์จากการจัดการมูลฝอยทั่วไป สมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการเกี่ยวกับ สุขลักษณะในการจัดการมูลฝอยทั่วไป หลักเกณฑ์ การอนุญาตและอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเก็บ ขน หรือกำจัดมูล ฝอยทั่วไปของราชการส่วนท้องถิ่นและอัตราค่าธรรมเนียมการออก ใบอนุญาตให้บุคคลใดเป็นผู้ดำเนินการรับทำการเก็บ ขน กำจัด หรือ / หาประโยชน์...

หาประโยชน์จากการจัดการมูลฝอยทั่วไปโดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ จังหวัดชลบุรีนี้

โดยหลักการและเหตุผลที่ได้แจ้งในรายละเอียดแล้วนะ ครับ เนื่องจาก กระทรวงมหาดไทยได้มีหนังสือ ด่วนที่สุดที่ มท ๐๘๐๔.๕/ว ๑๒๘๐๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ แจ้งว่าตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๐ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยพ.ศ.๒๕๖๗ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๔๑ ตอนที่ ๗๑ ก เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และมีผลใช้บังคับเมื่อพ้นสามร้อยหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป (วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘) ซึ่งการจัดการมูลฝอยทั่วไปมีขั้นตอนการดำเนินการหลายขั้นตอน ตั้งแต่การเก็บ ขน กำจัด หรือหาประโยชน์จากการจัดการมูลฝอยทั่วไป สมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการเกี่ยวกับลักษณะในการจัดการมูลฝอยทั่วไป หลักเกณฑ์การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียม การให้บริการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยทั่วไปเพื่อให้เป็นไป ตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๐

ทั้งนี้ ตามหลักการและเหตุผลที่ได้แจ้งแล้ว เทศบาลตำบลสวนขันได้ดำเนินการจัดทำร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ตามขั้นตอน ระเบียบ กฎหมาย โดยเริ่มตั้งแต่การแต่งตั้งคณะกรรมการร่างกฎหมายขึ้นมา ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ประชุมอนุมัติร่างเทศบัญญัติดังกล่าวไปแล้วนั้น และประกอบกับได้เสนอผ่านเวทีประชาคม/ประชาพิจารณ์ท้องถิ่นของหมู่บ้าน ชุมชน ทุกหมู่บ้านแล้วโดยมีการทำประชาคมตามขั้นตอนในการออกข้อกำหนดที่กระทบสิทธิของชาวบ้านที่จะต้องให้ความรู้ สร้างความตระหนัก โดยเฉพาะเรื่องการสร้างความตระหนัก ไม่ใช่การบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด แต่เป็นการสร้างความตระหนักให้ความรู้แก่ประชาชน ได้รับรู้ในเรื่องของการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนหลักเกณฑ์การคัดแยกขยะ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เพื่อให้สิ่งแวดล้อมในชุมชนของเราดีขึ้นครับ มีจิตสาธารณะ จึงได้ดำเนินการและเสนอญัตติต่อสภาเทศบาล ตามรายละเอียดร่างเทศบัญญัติที่ได้เสนอต่อท่านสมาชิกสภา การพิจารณาในขั้นนี้เป็นเรื่องของการรับหลักการ ในฐานะของผู้เสนอญัตติครับ

ขออธิบายชี้แจงพอสังเขปนะครับถึงร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน ร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ.(ตามเอกสารที่สมาชิก มีอยู่แล้ว) สรุปสาระสำคัญอยู่ในอัตราค่าธรรมเนียมและการยกเว้นค่าธรรมเนียมท้ายเทศบัญญัติฯ ดังนี้

๑. ค่าธรรมเนียมการเก็บ ขน กำจัดมูลฝอย
รายเดือน

- ๑) ขยะ - ๑๓ - ๐ กิโลกรัม
- เก็บและขน หน่วยละไม่เกิน ๓๐ - ๑๐๒ บาท
- กำจัด ๒๐ - ๗๐ บาท
- ๒) ขยะ ๑๒๑ - ๓,๖๐๐ กิโลกรัม
- เก็บและขน หน่วยละไม่เกิน ๑๐๒ บาท
- กำจัด หน่วยละไม่เกิน ๗๐ บาท
- ๓) ขยะ ๓,๖๐๑ กิโลกรัม ขึ้นไป
- เก็บและขน หน่วยละไม่เกิน ๑๒๐ บาท
- กำจัด หน่วยละไม่เกิน ๘๐ บาท

รายครั้ง

- ๑) ไม่เกิน ๒๔๐ กิโลกรัม
- เก็บและขน หน่วยละไม่เกิน ๒๐๐ บาท
- กำจัด หน่วยละไม่เกิน ๒๐๐ บาท
- ๒) เกิน ๒๔๐ กิโลกรัม ขึ้นไป
- เก็บและขน หน่วยละไม่เกิน ๒๐๐ บาท
- กำจัด หน่วยละไม่เกิน ๒๐๐ บาท

๒. ค่าธรรมเนียมการเก็บ ขน กำจัดสิ่งปฏิกูล

รายครั้ง

- ๑) ไม่เกิน ๑,๐๐๐ ลิตร
- เก็บและขน หน่วยละไม่เกิน ๒๕๐ บาท
- กำจัด หน่วยละไม่เกิน ๓๐๐ บาท
- ๒) เกิน ๑,๐๐๑ ลิตร ขึ้นไป
- เก็บและขน หน่วยละไม่เกิน ๒๕๐ บาท
- กำจัด หน่วยละไม่เกิน ๓๐๐ บาท

๓. การลดค่ากำจัดทิ้งหนึ่ง หากคัดแยกขยะได้ ๕ ประเภท

๔. การยกเว้นค่าธรรมเนียม กรณีเกิดภัยพิบัติ

๕. ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเกี่ยวกับดำเนินกิจการ รับทำการ
เก็บ ขน กำจัด หรือหาประโยชน์จากการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิด
ค่าบริการ และกรณีที่มีการพลังงานทดแทนหรือพลังงานสะอาดมาใช้
ให้คิดค่าธรรมเนียมร้อยละ ๔๐ ของอัตราค่าธรรมเนียมท้องถิ่นกำหนด

นายพดิน นิลกาญจน์
เลขานุการสภาเทศบาล

กราบเรียนท่านประธานสภาที่เคารพ บัดนี้มีสมาชิกสภาเทศบาล
ตำบลสวนขันเข้าประชุมสภาจำนวน ๑๑ ท่าน ซึ่งครบองค์ประชุมสภาฯ
ค่ะ

/ค่ะ เมื่อองค์...

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ค่ะ เมื่อองค์ประชุมสภาครบแล้ว ตามระเบียบวาระที่ ๕.๒ พิจารณาร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ค่ะ ตามที่ท่านนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน เสนอร่างมา สมาชิกสภาเทศบาล ท่านใดเห็นควรรับหลักการร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. (วาระที่ ๑ ขึ้นรับหลักการ) กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุมสภา

มีมติเห็นชอบ๑๑..... เสียง

ไม่เห็นชอบ-..... เสียง

งดออกเสียง-..... เสียง

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ต่อไปขอมติสภาเทศบาลตำบลสวนขันในวาระที่ ๒ ขึ้นแปรญัตติร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ค่ะ มีสมาชิกสภาเทศบาลท่านใดจะอภิปรายหรือแก้ไขรายละเอียดหรือไม่ หากไม่มีจะขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุมสภา

มีมติเห็นชอบ๑๑..... เสียง

ไม่เห็นชอบ-..... เสียง

งดออกเสียง-..... เสียง

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ต่อไปพิจารณาในวาระที่ ๓ (ขึ้นให้ความเห็นชอบ) ต่อร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. เพื่อให้ตราเป็นเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน จึงขอมติที่ประชุมสภา สมาชิกสภาเทศบาลท่านใดเห็นชอบตามร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสวนขัน ตามระเบียบวาระที่ ๕.๒ กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุมสภา

มีมติเห็นชอบ๑๑..... เสียง

ไม่เห็นชอบ-..... เสียง

งดออกเสียง-..... เสียง

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอเชิญท่านนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน เสนอญัตติที่ ๕.๓ พิจารณาการจ่ายเงินสะสมโครงการต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

เรียนท่านประธานสภา สมาชิกสภาเทศบาลทุกท่านครับ กระผม นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ ในฐานะนายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน ตามหลักเกณฑ์และอำนาจการสั่งจ่าย (ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงินฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ การ "จ่ายขาดเงินสะสม" กำหนดหลักเกณฑ์ชัดเจนจะอยู่ที่ระเบียบการเงินฉบับนี้ครับ

ข้อ ๙๗ (หรือข้อ ๘๙ เดิม) : กำหนดเงื่อนไขที่ "ต้องได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่น" สำหรับจ่ายขาดเป็นค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (ต้องเกี่ยวกับบริการชุมชน , บำบัดความเดือดร้อน และอยู่ในแผนพัฒนา)

ข้อ ๙๗ : การจ่ายขาดเงินสะสมเพื่อการพัฒนา (อำนาจสภาท้องถิ่น) ข้อนี้ใช้สำหรับการจัดทำบริการสาธารณะ โครงการพัฒนา หรือการจัดซื้อจัดจ้างทั่วไป ซึ่งต้องได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่น

/ประเภท...

นางสาวช่อพิกุล บุญเยี่ยม
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้
ชำนาญงาน

(แทนผู้อำนวยการกองคลัง)

รายงานพิสูจน์ยอดเงินสะสมที่สามารถนำไปใช้ได้ตามรายงาน
การเงิน (ระหว่างปี) ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

- เงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๓๐
กันยายน ๑๙,๑๓๓,๑๐๕.๓๑

- หักเงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น (๘๘๕,๖๙๙.๔๒)

สำรองตามระเบียบฯ

๑. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่า ๓ เดือน ๒,๙๘๐,๐๐๐.๐๐บาท

๒. ร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐บาท

๓. เงินสะสมคงเหลือขั้นต่ำตามระเบียบฯ ๙,๘๘๐,๐๐๐.๐๐บาท

คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้หลังหักเงิน
สมทบกองทุนฯ ๘,๓๖๗,๔๐๕.๘๙บาท

รับคืนเงินรายจ่าย/รับรายได้ข้ามปีงบประมาณตกเป็นเงินสะสม
๒๙,๖๔๐.๖๕บาท

คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๒๕
พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๘,๓๙๗,๐๔๖.๕๔บาท ค่ะ

นางนิตา สมวงศ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณนางสาวช่อพิกุล บุญเยี่ยม เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้
ชำนาญงาน (แทนผู้อำนวยการกองคลัง) ที่ได้ รายงานพิสูจน์ยอดเงิน
สะสมที่สามารถนำไปใช้ได้ตามรายงานการเงิน (ระหว่างปี)
ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เพื่อให้สามารถดำเนินการจ่ายขาดเงิน
สะสมดังกล่าวได้ ขอสรุป คือ เมื่อดำเนินการตามเงื่อนไขทางการเงิน
ก่อนจ่ายขาด สำรองตามระเบียบฯเรียบร้อยแล้ว มีเงินคงเหลือสะสม
ตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙
คือ ๘,๓๙๗,๐๔๖.๕๔-บาท

ขอเชิญท่านนายกเทศมนตรีฯ เสนอโครงการต่าง ๆ ตามญัตติ
ข้อ ๕.๓ ค่ะ

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

เรียนท่านประธานสภาเทศบาล และสมาชิกสภาฯ ผู้ทรงเกียรติ
ทุกท่าน กระผมนายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน
ขอเสนอญัตติพิจารณาการจ่ายขาดเงินสะสมโครงการต่าง ๆ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๓ โครงการ รวมเป็นจำนวนเงิน
ทั้งสิ้น ๕,๗๐๙,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าพันบาทถ้วน)
รายละเอียดประกอบโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ดังนี้

๕.๓.๑ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ (จากบ้านนายสุ
มล ศรีอินทร์ถึงบ้านนายอนุวัติ เกลี้ยงเกลา) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว
๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตาราง
เมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบ
เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท
ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ -๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๓ ลำดับที่ ๑

/๕.๓.๒ โครงการ...

๕.๓.๒ โครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบสระห้วยลึก หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๓.๐ เมตรยาว ๒๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๑,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๒

๕.๓.๓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยไทรงาม ๘ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตรยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๓,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๓

๕.๓.๔ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยไทรงาม ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๒๙๓,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๔

๕.๓.๕ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยบุญฤทธิ์ (ช่วงบ้านนายภักดี บุญรัตน์) ขนาดกว้าง ๓.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๗๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ . ศ . ๒ ๕ ๖ ๖ - ๒ ๕ ๗ ๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๙ ลำดับที่ ๗

๕.๓.๖ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าศูนย์ปฏิบัติธรรมคงทอง หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) หน้าที่ ๗ ลำดับที่ ๕

๕.๓.๗ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยจุฬอยสุดสาย หมู่ที่ ๖ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๖๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ -๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๘ ลำดับที่ ๖

๕.๓.๘ โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากสวนนายบุญส่ง
กฐินหอม ถึง ทางขึ้นถนนลาดยางน้ำตกสวนชั้น (สามแยกสวนปาล์ม
นางมาลี ล้อมประเสริฐวงศ์) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่
ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาล
ตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.- บาท ปรากฏใน
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แก้ไข
(ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๑ ลำดับที่ ๙

๕.๓.๙ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยควนตอคำ หมู่ที่ ๙
ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาด
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ย
ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด
งบประมาณตั้งไว้ ๔๕๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.
๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๓ ลำดับที่ ๑๑

๕.๓.๑๐ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยอ่าวเหียง หมู่ที่ ๙
ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาด
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ย
ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด
งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.
๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๒ ลำดับที่ ๑๐

๕.๓.๑๑ โครงการบุกเบิกถนนสายพรุแสง หมู่ที่ ๘ ตำบล
สวนชั้น (ช่วงที่ ๑) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๒๕ เมตร (ช่วงที่ ๒)
ขนาดกว้าง ๕.๐ เมตร ยาว ๗๒๕ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร
รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้
๔๕๑,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๕

๕.๓.๑๒ โครงการบุกเบิกถนนสายควนจอมทอง ถึง บ้าน
นายศิริราช วุฑรา หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนชั้น ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว
๑,๗๐๐ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลสวน
ชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๓๒,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนา
ท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่
๑๐ ลำดับที่ ๑๗

๕.๓.๑๓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนายวิจิตร
ชำนาญกิจ ถึง ควนจอมทอง หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว
๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐
ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร

/ ตามแบบ...

ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.- บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ -๒๕๗๐) แก๊ว (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๘

เพื่อขอให้สภาเทศบาลตำบลสวนขันได้พิจารณาให้ความเห็นชอบในญัตติที่เสนอโครงการต่าง ๆ ต่อไปครับ ขอขอบคุณครับ

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณท่านนายกเทศมนตรีฯ ด้วยค่ะ ตามที่ท่านนายกเทศมนตรีฯ ได้เสนอญัตติตามระเบียบวาระการประชุมที่ ๕.๓ เพื่อให้สมาชิกสภาเทศบาล ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบในญัตติที่ท่านเสนอ ซึ่งมีทั้งหมด ๑๓ โครงการ เชิญท่านเลขานุการประชุมเพื่อได้พิจารณาเป็นรายโครงการค่ะ

นายพศิน นิลกาญจน์
เลขานุการสภาเทศบาล

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่านนายกเทศมนตรีฯ คณะผู้บริหาร ท่านปลัดเทศบาล สมาชิกสภาเทศบาล หัวหน้าส่วนราชการ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน สมาชิกสภามาประชุมทั้งสิ้น ๑๑ ท่านครับ ครอบงำประชุม ขอเชิญท่านประธานสภาเทศบาล ดำเนินการต่อครับ

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณท่านเลขานุการสภาเทศบาลค่ะ ดิฉันจะขอความเห็นชอบจากโครงการ ๑๓ โครงการ ที่ท่านนายกเทศมนตรีฯ ได้เสนอญัตติให้กับสมาชิกสภาได้พิจารณาค่ะ

โครงการที่ ๑ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ (จากบ้านนายสุมล ศรีอินทร์ถึงบ้านนายอนุวัติ เกลี้ยงเกล้า) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ -๒๕๗๐) แก๊ว (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๓ ลำดับที่ ๑

เชิญท่านสมาชิกสภาฯ อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่ค่ะ หากไม่มีท่านใดอภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใดที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

โครงการที่ ๒ โครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบสระห้วยลึก หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๓.๐ เมตรยาว ๒๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า๖๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๑,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนา

/ท้องถิ่น...

ท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๒

เชิญท่านสมาชิกสภา อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภา เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่ค่ะ หากไม่มีท่านใดอภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภา ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใดที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิตา สมวงศ์
ประธานสภาเทศบาล

๕.๓.๓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุทธางาม ๘ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตรยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๓,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๓

เชิญท่านสมาชิกสภา อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภา เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่ค่ะ หากไม่มีท่านใดอภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภา ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใดที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

นางระวีวรรณ ศิลปรัศมี

สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่านนายกเทศมนตรีท่านปลัดเทศบาล สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ผู้ทรงเกียรติ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ดิฉันนางระวีวรรณ ศิลปรัศมี สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน เขต ๑ ขออนุญาตสอบถามคะ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุทธางาม ๘ ไล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร คือ ไม่มีการถมไล่ทางหรืออย่างไรรคะ

นายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษา
ราชการแทน ปลัดเทศบาล

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่านนายกเทศมนตรีท่านปลัดเทศบาล สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ผู้ทรงเกียรติ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน กระผมนายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาล ขอชี้แจง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุทธางาม ๘ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตรยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด เนื่องจากข้อจำกัดด้านความกว้างของผิวจราจร จึงไม่มีพื้นที่สำหรับจัดให้มีไหล่ทางครับ

/นางนิตา...

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

มติที่ประชุม

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติเพิ่มเติมอีกหรือไม่คะ

หากไม่มีท่านใดอภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ
ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใดที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรี
ฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

๕.๓.๕ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุทธางาม ๙ ขนาด
กว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่
น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ -
เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้
๒๙๓,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)
แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๖ ลำดับที่ ๔

เชิญท่านสมาชิกสภาฯ อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอ
ต่อสภาฯ เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับ
ค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่คะ หากไม่มีท่านใดอภิปราย
ญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใด
ที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

นางระวีวรรณ ศิลปรัศมี
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่าน
นายกเทศมนตรีท่านปลัดเทศบาล สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
ผู้ทรงเกียรติ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ดิฉันนางระวีวรรณ ศิลปรัศมี
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน เขต ๑ ขออนุญาตสอบถามคะ
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุทธางาม ๙ ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก
กว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร คือ ไม่มีการถมไหล่ทางหรืออย่างไรคะ

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอเชิญนายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี ผู้อำนวยการกองช่าง รักษา
ราชการแทน ปลัดเทศบาล ตอบข้อสอบถามอีกครั้งค่ะ

นายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษา
ราชการแทน ปลัดเทศบาล

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่านนายกเทศมนตรี
ท่าน ปลัดเทศบาล สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
ผู้ทรงเกียรติ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน กระผมนายโชคชัย จันทร์
แจ่มศรี ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาล ขอ
ชี้แจง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุทธางาม ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐
เมตรยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ - เมตร
ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด เนื่องจากสภาพของถนน
มีความกว้างไม่เพียงพอ จึงไม่สามารถเขตทางสำหรับไหล่ทางได้

/นางนิตา...

นางนิสา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณนายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี ผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลที่ได้ชี้แจงรายละเอียดค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติเพิ่มเติมอีกหรือไม่ค่ะ

หากไม่มีท่านใดอภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ
ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใดที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรี
ฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิสา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

๕.๓.๕ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุญญัตติ (ช่วงบ้าน
นายภักวีดี บุญรัตน์) ขนาดกว้าง ๓.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา
๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ตารางเมตร ไหล่ทาง
ถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบล
สวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๗๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏใน
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙)
หน้าที่ ๙ ลำดับที่ ๗

เชิญท่านสมาชิกสภาฯ อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอ
ต่อสภาฯ เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับ
ค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่ค่ะ หากไม่มีท่านใดอภิปราย
ญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใด
ที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

นางระวีวรรณ ศิลปรัตน์
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่าน
นายกเทศมนตรีท่านปลัดเทศบาล สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
ผู้ทรงเกียรติ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ดิฉันนางระวีวรรณ ศิลปรัตน์
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน เขต ๑ ขออนุญาตสอบถามค่ะ
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุญญัตติ (ช่วงบ้านนายภักวีดี บุญ
รัตน์) อยู่หมู่ไหนค่ะ

นายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษา
ราชการแทน ปลัดเทศบาล

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่านนายกเทศมนตรี
ท่านปลัดเทศบาล สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
ผู้ทรงเกียรติ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน กระผมนายโชคชัย จันทร์
แจ่มศรี ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาาราชการแทน ปลัดเทศบาล ขอ
ชี้แจง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุญญัตติ (ช่วงบ้านนายภักวีดี
บุญรัตน์) ขนาดกว้าง ๓.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๑๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุก
กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด
โครงการนี้ อยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ครับ

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณนายโชคชัย จันทร์แจ่มศรี ผู้อำนวยการกองช่าง
รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลที่ได้ชี้แจงรายละเอียดค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติเพิ่มเติมอีกหรือไม่ค่ะ

หากไม่มีท่านใดอภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ
ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใดที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรี
ฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

๕.๓.๖ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าศูนย์ปฏิบัติธรรม
คงทอง หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วย
หินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนขัน
กำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนา
ท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓) หน้าที่ ๗ ลำดับที่ ๕

เชิญท่านสมาชิกสภาฯ อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอ
ต่อสภาฯ เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับ
ค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่ค่ะ หากไม่มีท่านใดอภิปราย
ญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใด
ที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

๕.๓.๗ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยุทธยสุดสาย หมู่ที่
๖ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๔ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๒๕
เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร
ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบ
เทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๖๘,๐๐๐.-บาท
ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ -๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๔) หน้าที่ ๘ ลำดับที่ ๖

เชิญท่านสมาชิกสภาฯ อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอ
ต่อสภาฯ เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับ
ค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่ค่ะ หากไม่มีท่านใดอภิปราย
ญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใด
ที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

/งดออกเสียง...

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

๕.๓.๘ โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากสวนนายบุญส่ง
กลิ่นหอม ถึง ทางขึ้นถนนลาดยางน้ำตกสวนชั้น (สามแยกสวนป่าส้ม
นางมาลีลัมประเสริฐวงศ์) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตรยาว ๑๗๐ เมตร หน้า
๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทาง
ถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบล
สวนชั้นกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.- บาท ปรากฏใน
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙
หน้าที่ ๑๑ ลำดับที่ ๙

เชิญท่านสมาชิกสภา อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอ
ต่อสภา เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับ
ค่ะ

มติที่ประชุม

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่คะ หากไม่มีท่านใดอภิปราย
ญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภา ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใด
ที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

๕.๓.๙ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยควนต่อดำ หมู่ที่ ๙
ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๕๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาด
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ย
ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด งบประมาณ
ตั้งไว้ ๔๕๘,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-
๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๓ ลำดับที่ ๑๑

เชิญท่านสมาชิกสภา อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอ
ต่อสภา เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับ
ค่ะ

มติที่ประชุม

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่คะ หากไม่มีท่านใดอภิปราย
ญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภา ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใด
ที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

๕.๓.๑๐ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยอ่าวเหริ่ง หมู่ที่
๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมี
ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้าง
เฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสวนชั้นกำหนด
งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.
๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข (ครั้งที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๒ ลำดับที่ ๑๐

/เชิญท่าน...

เชิญท่านสมาชิกสภาฯ อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่คะ หากไม่มีท่านใดอภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใดที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิสา สมวงศ์
ประธานสภาเทศบาล

๕.๓.๑๑ โครงการบุกเบิกถนนสายพรุแสง หมู่ที่ ๘ ตำบลสวนขัน (ช่วงที่ ๑) ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๒๕ เมตร (ช่วงที่ ๒) ขนาดกว้าง ๕.๐ เมตร ยาว ๗๒๕ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๕๑,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๕

เชิญท่านสมาชิกสภาฯ อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่คะ หากไม่มีท่านใดอภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใดที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิสา สมวงศ์
ประธานสภาเทศบาล

๕.๓.๑๒ โครงการบุกเบิกถนนสายควนจอมทอง ถึง บ้านนายศิริราช วุฒรา หมู่ที่ ๙ ตำบลสวนขัน ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑,๗๐๐ เมตร โดยใช้หินผุทำผิวจราจร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลสวนขันกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๔๓๒,๐๐๐.-บาท ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑๗

เชิญท่านสมาชิกสภาฯ อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่คะ หากไม่มีท่านใดอภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภาฯ ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใดที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิตา สมวงศ์
ประธานสภาเทศบาล

๕.๓.๑๓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนายวิจิตร
ชำนาญกิจ ถึง หนองจอก หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว
๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตาราง
เมตร ไล่ทางถมด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบ
เทศบาลตำบลสวนขันกำหนดงบประมาณตั้งไว้ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท
ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ -๒๕๗๐) แก้ไข (ครั้งที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๙) หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๘

เชิญท่านสมาชิกสภา อภิปรายญัตติที่ท่านนายกเสนอ
ต่อสภา เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบโครงการตามที่ท่านได้รับ
ค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่คะ หากไม่มีท่านใดอภิปราย
ญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภา ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใด
ที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

นางนิตา สมวงศ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณท่านสมาชิกสภาเทศบาลที่ได้ให้ความเห็นชอบญัตติ
ที่ ๕.๓ ที่นายกเทศมนตรีฯ ได้เสนอญัตติ เพื่อให้ทุกท่านได้พิจารณาให้
ความเห็นชอบทั้ง ๑๓ โครงการ ต่อไปเป็นการเสนอญัตติที่ ๕.๔ ขอเชิญ
ท่านนายกเทศมนตรีฯ เสนอญัตติต่อที่ประชุมสภาค่ะ

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน

เรียนท่านประธานสภาเทศบาล และสมาชิกสภา ผู้ทรงเกียรติ
ทุกท่าน กระผมนายพงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน
ขอเสนอญัตติที่ ๕.๔ พิจารณารับถ่ายโอนทรัพย์สินจากสำนักงาน
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อพิจารณารับถ่าย
โอนทรัพย์สินจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด
นครศรีธรรมราช ที่ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริม
บริเวณวัดราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัด
นครศรีธรรมราช เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามแผนงาน และส่งมอบให้
เทศบาลตำบลสวนขันตรวจสอบทรัพย์สินเพื่อรับถ่ายโอนไปดูแล
บำรุงรักษาต่อไป

กองช่าง เทศบาลตำบลสวนขัน ได้ดำเนินการตรวจสอบ
ทรัพย์สินดังกล่าวแล้ว พบว่า โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริม
บริเวณวัดราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๒ (ความยาว ๑๐๐ เมตร) ก่อสร้างถูกต้อง
ตามแบบของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
ปัจจุบันสามารถใช้งานได้ดี ไม่พบความชำรุดเสียหายแต่อย่างใด
(รายละเอียดปรากฏเอกสารที่อยู่ในมือท่านสมาชิกสภาเทศบาลครับ)

นางนิตา สมวงศ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณท่านนายกเทศมนตรีฯ ที่ได้เสนอญัตติที่ ๕.๔
พิจารณารับถ่ายโอนทรัพย์สินจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

/ขอเชิญท่าน...

ขอเชิญท่านสมาชิกสภา อภิปรายญัตติที่ ๕.๔ ที่ท่านนายก
เสนอต่อสภา เพื่อสภาพิจารณาเอกสารประกอบ พิจารณารับถ่ายโอน
ทรัพย์สินจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา
ตามที่ท่านได้รับค่ะ

มีท่านใดจะอภิปรายญัตติหรือไม่คะ หากไม่มีท่านใดอภิปราย
ญัตติที่ท่านนายกเสนอต่อสภา ดิฉันขอมติที่ประชุมท่านสมาชิกท่านใด
ที่เห็นชอบตามที่นายกเทศมนตรีฯ แกลงต่อสภา กรุณายกมือค่ะ

มติที่ประชุม

เห็นชอบ.....๑๐.....เสียง

ไม่เห็นชอบ.....-.....เสียง

งดออกเสียง.....๑.....เสียง (ประธานสภาเทศบาล)

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระอื่นๆ

เรื่องอื่นๆ

นายธีระศักดิ์ วงศ์สวัสดิ์

สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่านนายกเทศมนตรี
ท่าน ปลัดเทศบาล สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
ผู้ทรงเกียรติ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน กระผมนายธีระศักดิ์ วงศ์
สวัสดิ์ สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสวนขัน เขต ๒ ขอขอบคุณท่านนายก
พงษ์ศักดิ์ เกตุสมบัติ ที่ได้ทำเนียบโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๙
ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อให้พี่น้อง
ประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ ๙ มีน้ำอุปโภค บริโภคที่สะอาด และมีปริมาณ
เพียงพอต่อการใช้งานอย่างยั่งยืนครับ และเรื่องรณรงค์ให้ประชาชน
มาร่วมใจ “แยกขยะเปียก ลดโลกร้อน” กัน ขยะส่วนใหญ่ในบ้านเรา
กว่า ๕๐% คือ “ขยะเปียก หรือ เศษอาหาร” หากเราทิ้งรวมกับขยะ
อื่น ๆ จะส่งกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค และทำให้การกำจัดขยะ
ทำได้ยากขึ้น ฝากให้ทุกหมู่บ้าน ทุกเขต ร่วมมือกันง่าย ๆ เพียง “แยก
ก่อนทิ้ง”ช่วยกันครับ ขอขอบคุณครับ

นางนิสา สมวงษ์

ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณ นายธีระศักดิ์ วงศ์สวัสดิ์ สมาชิกสภาเทศบาลตำบล
สวนขัน เขต ๒ ที่ได้เสนอการรณรงค์แยกแยกขยะเปียก ลดโลกร้อน
ขอให้ท่านสมาชิกสภาเทศบาลทุกเขตช่วยรณรงค์ด้วยอีกแรงนะค่ะเพื่อ
ตำบลสวนขันของเรา

ต่อไปมีสมาชิกสภาเทศบาลท่านใดจะพูดคุยหรือสอบถามอะไร
เพิ่มเติมบ้าง

นายพันศักดิ์ เชื้อบ้านเกาะ
รองนายกเทศมนตรีฯ

เรียนท่านประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน ท่าน
นายกเทศมนตรีฯ ท่านคณะผู้บริหารทุกท่าน ท่านปลัดเทศบาล สมาชิก
สภาเทศบาลตำบลสวนขัน ผู้ทรงเกียรติ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน
กระผมนายพันศักดิ์ เชื้อบ้านเกาะ รองนายกเทศมนตรีฯ หากท่านพบ
เห็นหรือได้รับแจ้งเหตุความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชนในตำบล
สวนขัน ไม่ว่าจะเป็นปัญหาเรื่อง น้ำประปา ไฟฟ้า ขยะ หรือ
สภาพแวดล้อมความเป็นอยู่ ในจุดใดก็ตาม

ขอความกรุณาส่งข่าวสารหรือประสานงานมายังคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ได้ทันทีครับ เพื่อที่พวกเราจะได้ร่วมมือกันลงพื้นที่ดูแลและแก้ไขปัญหาให้พี่น้องประชาชนได้อย่างรวดเร็วที่สุด ขอขอบคุณในความร่วมมือเพื่อพ่อแม่พี่น้องชาวสวนขันครับ

นางนิตา สมวงษ์
ประธานสภาเทศบาล

ขอขอบคุณ นายพันศักดิ์ เชื้อบ้านเกาะ รองนายกเทศมนตรีฯ ที่ได้ห่วงใยพี่น้องประชาชนในตำบลสวนขัน ไม่ว่าจะเป็นปัญหา เรื่อง น้ำประปา ไฟฟ้า ขยะ หรือสภาพแวดล้อมความเป็นอยู่ ขอความกรุณาส่งข่าวสาร หรือประสานงานมายังคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่แจ้งเหตุความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชนในตำบลสวนขัน เพื่อพ่อแม่พี่น้องชาวสวนขันขอบพระคุณ

ต่อไปมีสมาชิกสภาเทศบาลท่านใดจะพูดคุยหรือสอบถามอะไรเพิ่มเติมบ้าง

ประธานสภาเทศบาล
ปิดประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

ถ้าไม่มีอะไรดิฉันขอปิดการประชุม

(ลงชื่อ)

พศิน นิลกาญจน์

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นายพศิน นิลกาญจน์)

เลขานุการสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

(ลงชื่อ)

นิตา สมวงษ์

ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

(นางนิตา สมวงษ์)

ประธานสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

คณะกรรมการตรวจสอบรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)

รัตนา รักษาวงศ์

(นางสาวรัตนา รักษาวงศ์)

(ลงชื่อ)

ธนฤช ปราบมิตร

(นายธนฤช ปราบมิตร)

(ลงชื่อ)

ระวีวรรณ ศิลปรัมย์

(นางระวีวรรณ ศิลปรัมย์)

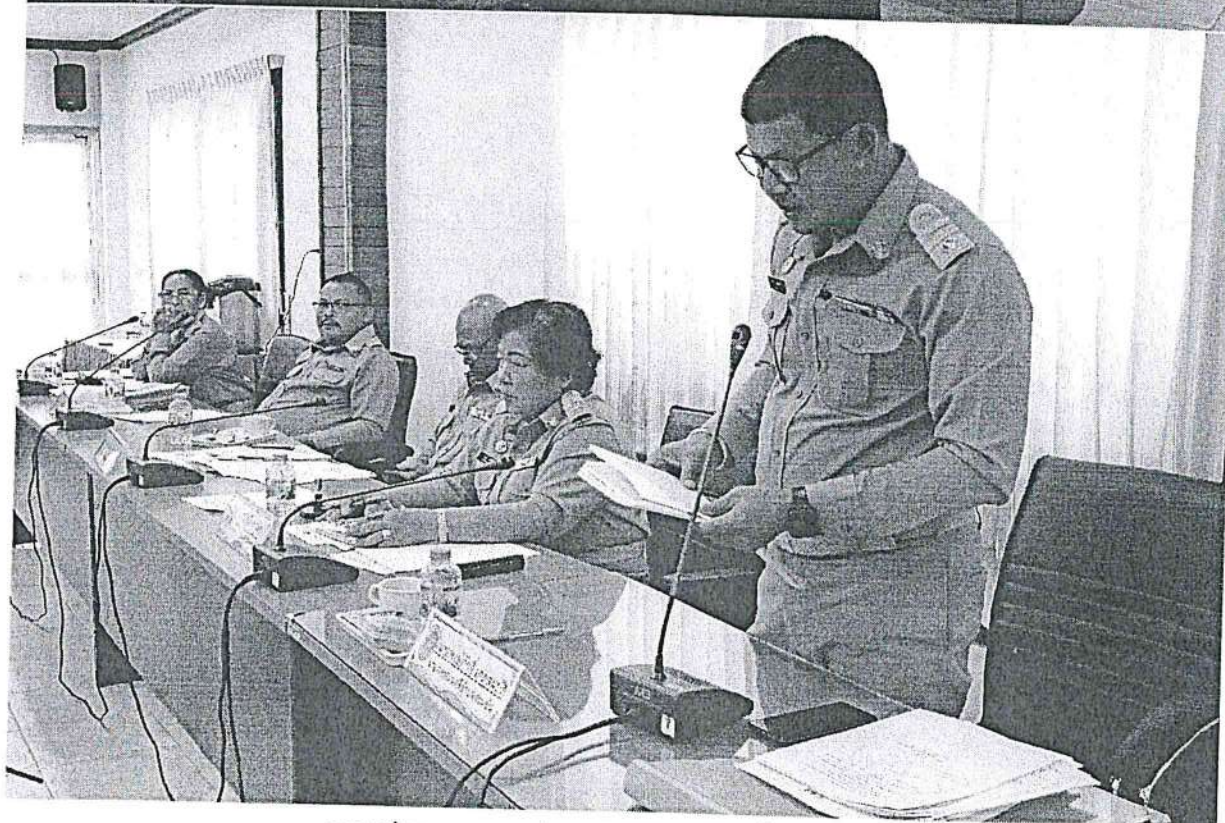
ภาพประกอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
การประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙
ประจำวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน



ภาพประกอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
การประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙
ประจำวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน



ภาพประกอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
การประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙
ประจำวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

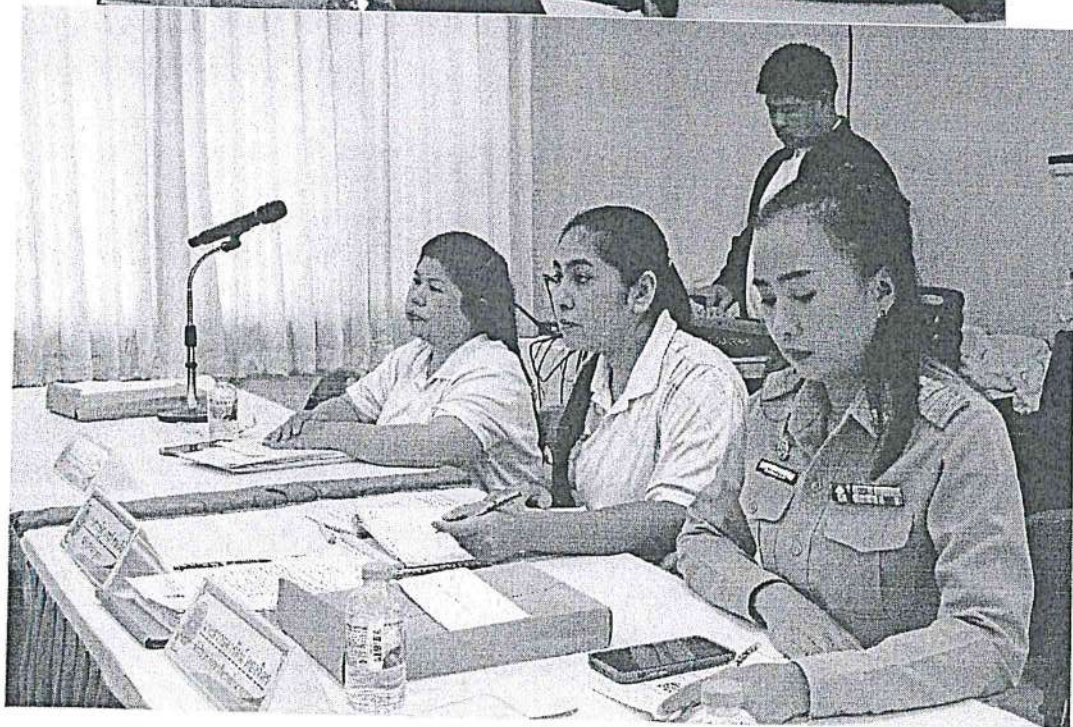


ภาพประกอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน

การประชุมสมัชชาสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙
ประจำปีครั้งที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน



ภาพประกอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
การประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙
ประจำวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน



ภาพประกอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
การประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙
ประจำวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน



ภาพประกอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน
การประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙
ประจำวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลสวนขัน



