

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ ๑๙๕ - ๐๕ สายบ้านสำโรง - หุ้งเพียง
 ลงลูกรังพื้นทาง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๕๐ เมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า
 ๓,๐๐๐ ลบ.ม. คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีผิวจราจรไม่น้อยกว่า
 ๙,๐๐๐ ตร.ม. ท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๘๐X ๑.๐๐ ม. จำนวน ๗.๐๐ เมตร ลงไหล่ทาง
 ลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด
 (รายละเอียดตามแบบ ทต.สว่าง กำหนด)

ปริมาณงาน ลงลูกรังพื้นทาง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๕๐ เมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า
 ๓,๐๐๐ ลบ.ม. คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีผิวจราจรไม่น้อย
 กว่า ๙,๐๐๐ ตร.ม. ท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๘๐X ๑.๐๐ ม. จำนวน ๗.๐๐ เมตร ลงไหล่ทาง
 ลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด
 (รายละเอียดตามแบบ ทต.สว่าง กำหนด)

งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน งบประมาณ

๖,๙๒๒,๙๖๑.๔๓บาท

งบประมาณสมทบ

บาท

หน่วยดำเนินการ

เทศบาลตำบล/อบต.

เทศบาลตำบลสว่าง

อำเภอ

สว่างวีระวงศ์

จังหวัด

อุบลราชธานี

แบบที่ใช้ในการจัดทำโครงการ

[] - แบบมาตรฐาน

[✓] - แบบ อบต. จัดทำขึ้นเอง

ราคาค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วย

[✓] - อยู่ในเกณฑ์พิจารณา

[] - อื่นๆ.....

ผลการตรวจสอบ



ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน



ไม่ถูกต้อง

ทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น

[✓] - ได้รับอนุมัติ ขึ้นทะเบียนทางหลวงท้องถิ่นแล้ว

[] - ยังไม่ได้ ขึ้นทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น

สรุป

[✓] - เสร็จพร้อมพิจารณา

แนวทางปฏิบัติ : ควรพิจารณาจัดทำราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อหน่วย

ให้เป็นปัจจุบัน ก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในคราวต่อไป

ลงชื่อ

(นายทักษิณ ก้อนศิลา)

ผู้ตรวจสอบโครงการ

ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

หมายเหตุ

ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม)
 ที่จังหวัดแต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ



สัญลักษณ์และรายละเอียดปริมาณงาน

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ด. 195-05 สายบ้านสำโรง - บ้านทุ่งเพ็ญ ลมลูกวิ่งพื้นทาง กว้าง 6.00 เมตร ขาว 1,000 เมตร หนา 0.50 เมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 3,000 ลบ.ม
- คสล. กว้าง 5 เมตร ขาว 1,800 เมตร หนา 0.15 เมตร มีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,000 ตร.ม ลงไหล่ทางลูกรัง เฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร พร้อมวางท่อ คสล. มอก. ขึ้น 3/0.80 x 1.00 ม จำนวน 7 ท่อน
- พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดโครงการตามแบบ ทด.สว้าง กำหนด)

หมายเหตุ

- 1.ให้ผู้รับจ้างต้องแจ้งเข้าปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการใด ๆ
- 2.โครงการก่อสร้างหากมีความกว้างไม่ได้ตามแบบแปลนเนื่องจากมีปัญหานวดเขต ให้ใช้พื้นที่เป็นเกณฑ์
- 3.ห้ามเข้าดำเนินการในวันหยุดราชการโดยไม่แจ้งขออนุญาตก่อน
- 4.หากรายละเอียดใดไม่ปรากฏในสัญญาหรือมีข้อขัดแย้งกันในสัญญาให้ช่างควบคุมงานเป็นคนชี้ขาด
- 5.ให้ผู้รับจ้างทำงานเฉพาะในช่วงพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกเท่านั้น

6.คอนกรีตผสมเสร็จจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์นั้นและผู้รับจ้างต้องแสดงใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ก่อนดำเนินการและผู้รับจ้างจะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างควบคุมงาน

แปลนผังบริเวณ

NO TO SCALE



เทศบาลตำบลสว่าง

โครงการ.....
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ด. 195-05 สายบ้านสำโรง - บ้านทุ่งเพ็ญ

สถานที่ก่อสร้าง.....
หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง ตำบลสว่าง อำเภอสว่างวีรวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

แสดง.....
แบบผังบริเวณ

สำรวจ.....
(นายปัทมากร แสนทวีสุข)
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ.....
(นายสมเกียรติ จันทร์พอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ.....
(นายสมิทธิพร คำใส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
(นายสมพงษ์ พระสงค์)
รองปลัดเทศบาล/รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลสว่าง

อนุมัติ.....
(นายปณณกร ไกร อุทการ)
นายกเทศมนตรีตำบลสว่าง

แบบเลขที่.....

แผ่นที่..... จำนวน

แผ่น

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หน้า 0.15 ม.

แบบเลขที่ ค. 2-0.15 /4-8 (ลูกครึ่ง)

แบบมีรอยต่อตามยาว และมีการปรับปรุงชั้นพื้นทางลูกรังเดิม ตามข้อกำหนด

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

- ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งเข้าทำงานก่อสร้าง และแจ้งรายชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างที่ประจำโครงการและควบคุมการทำงานก่อสร้าง
- ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างวัสดุให้กับผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาอนุมัติในการใช้วัสดุนั้น หรือทำการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆเสียก่อนที่จะอนุมัติให้ใช้วัสดุนั้น ทั้งนี้ การทดสอบต้องเป็นไปโดยหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ในการทดสอบวัสดุ
- ก่อนงานก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงผิวทางเดิมก่อน หรือถ้ามีการก่อสร้างงานชั้นดินถม(ถ้ามี) ชั้นรองพื้นทาง(ถ้ามี) หรือพื้นทาง(ถ้ามี) ตามรายการที่กำหนดเฉพาะสายทาง โดยต้องมีผลทดสอบความแน่นของชั้นทางจากหน่วยราชการที่มีหน้าที่ในการทดสอบวัสดุด้วย หากผู้รับจ้างมิได้มีผลการทดสอบดังกล่าว จะไม่ยินยอมให้ทำงานในชั้นผิวทางเด็ดขาด
- งานก่อสร้างให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากโรงงานที่ได้รับ มอก. เท่านั้น โดยใช้คอนกรีต Strength 280 ksc. (Cube) ที่อายุ 28 วัน เท่านั้น ทรายต้องมีขนาดไม่เกิน 7.5 ซม. โดยผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติใช้ประเภทคอนกรีต เพื่อให้ช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาอนุมัติก่อนการใช้งาน
- งานเสริมเหล็กในผิวทางคอนกรีต ให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้ เหล็กเส้นกลม SR 24 เหล็กข้ออ้อย SD 40 เหล็กตะแกรง Wire Mesh มีคุณสมบัติให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.
- งานก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้
 - ความหนาของผิวทางคอนกรีต กำหนดตามรายการเฉพาะแห่งในแต่ละสายทาง
 - การปรับหน้าคอนกรีต ให้ทำการปรับหน้าคอนกรีตให้เรียบ พร้อมขีดหน้าลายให้เรียบเรียบร้อยงาม
 - รอยต่อในผิวทางคอนกรีต ให้เจาะหรือตัดเป็นแนวตรงเรียบเรียบร้อยงามพร้อมอุดด้วยวัสดุอุดรอยต่อ หรือแอสฟัลท์ ให้เรียบร้อย
 - ให้ทำการบ่มผิวทางคอนกรีตที่เทเสร็จแล้วเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน โดยวิธีฉีดหรือพรมน้ำให้ชุ่มตลอดเวลา หรือใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต (กรรมวิธีตามมาตรฐานผู้ผลิต)
- การทดสอบคุณภาพคอนกรีต การรับกำลังอัด (Compressive strength) ของแท่งตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ให้ใช้ผลทดสอบที่รับรองโดยส่วนราชการที่มีหน้าที่ในการทดสอบวัสดุ
- ในการก่อสร้าง หากมีการกองวัสดุ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างกองวัสดุกีดขวางการจราจร และผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีป้ายเตือน เครื่องป้องกัน เครื่องหมายเขตก่อสร้าง ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน เพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้สัญจรระหว่างการก่อสร้าง
- ในกรณีที่มีการวางท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแนวท่อประปาและจัดให้มีการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และจัดหาสิ่งป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน
- งานให้เส้นทางลูกรัง ให้บดอัดปรับเรียบด้วยแรงจานคน หรือตามดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน
- ในขณะดำเนินการก่อสร้าง หากแบบแปลนหรือรายละเอียดการก่อสร้างมีข้อขัดแย้งกัน ให้เป็นความเห็น/ดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นผู้กำหนดให้
- ก่อนลงมือก่อสร้างผู้รับจ้างควรศึกษาแบบรูปรายการก่อสร้างให้ละเอียด เข้าใจ และเข้าดำเนินการก่อสร้างโดยเร็ว
- คอนกรีตที่ใช้ต้องเป็นคอนกรีตผสมเสร็จที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับ มอก. โดยก่อนเข้างานผู้รับจ้างต้องส่งใบสำเนา มอก. และจัดทำ CONCRETE MIX DESIGN ให้ช่างผู้ควบคุมตรวจสอบก่อนทุกครั้ง
- (1) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้พัสดุ/วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุ/วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด (ถ้ามีตามข้อกำหนด) และจัดทำแผนพร้อมรายงานการใช้พัสดุ/วัสดุนั้น ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบฟอร์มที่หน่วยงานกำหนด
- (2) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด (ถ้ามีตามข้อกำหนด) และจัดทำแผนพร้อมรายงานการใช้วัสดุเหล็กนั้น ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบฟอร์มที่หน่วยงานกำหนด
- การแจ้งเข้าต้องงานต้องแจ้งเป็นรายหนังสือและหนังสือดังกล่าวถือเป็นการส่งมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างสามารถเข้าดำเนินการได้ หากเกิดปัญหาอุปสรรคขณะดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

หมายเหตุ ข้อความใดไม่ใช้ให้ตัดออก หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการกำหนด



เทศบาลตำบลสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.
(ถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน)

สถานที่ ตำบลสว่าง อำเภอสว่างวีระวงศ์
จังหวัดอุบลราชธานี

เขียนแบบ
นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์

วิศวกรโยธาผู้รับรอง/ออกแบบ

นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ สย.6209

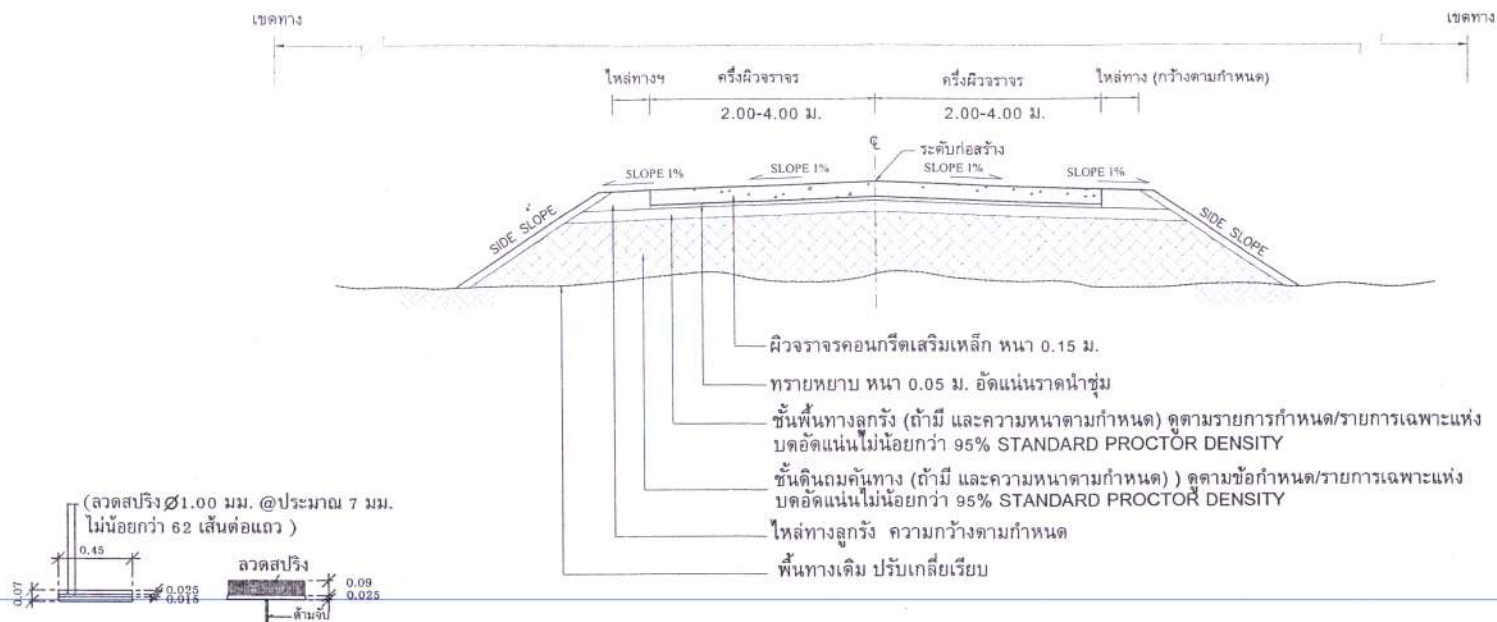
ตรวจ
(นายเมรินทร์ คำโสม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางศิริเพ็ญ พุทธิจักร
ปลัดเทศบาลตำบลสว่าง

อนุมัติ
(นายเปรมเกรียง ไกร อุทธการ)
นายกเทศมนตรีตำบลสว่าง

แบบเลขที่
แบบเลขที่ ค. 2-0.15 /4-8 (ลูกครึ่ง)

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	3



รายละเอียดแปรังกวาดผิวหน้า คสล.

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 50

- ถนนนี้ออกแบบสำหรับรถบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน

การเก็บตัวอย่างคอนกรีตให้เก็บตัวอย่างคอนกรีต 1 ตัวอย่างต่อคอนกรีต 50 ลูกบาศก์เมตรหรือทุก ๆ ความยาว 50 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตรให้เป็น 1 ชุด หรืออยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานกำหนด การหล่อต้องหล่อเป็นแท่งคอนกรีตขนาด 15x15x15 ซม. จำนวน 3 ก้อนต่อ 1 ชุด
หมายเหตุ (ถ้าแบบมีข้อขัดแย้งกันให้ช่างผู้ควบคุมงานรายงานให้คณะกรรมการเป็นผู้ตัดสินใจต่อไป)

รายการกำหนดการก่อสร้างชั้นพื้นทาง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการของหน่วยงานเป็นผู้กำหนดรายการ

- กรณีที่ 1 พื้นทางเดิมเป็นชั้นลูกรังเดิม หนาไม่น้อยกว่า 15 ซม. ให้ทำการเกรดบดอัดแน่น ให้มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% Standard Density Proctor ก่อนแล้วจึงทำงานก่อสร้างผิวทาง คสล.ได้
 - กรณีที่ 2 พื้นทางเป็นดินถม หรือดินเดิม หรือลูกรังหนาไม่น้อยกว่า 15 ซม. และมีการกำหนดให้ก่อสร้างชั้นดินถม (ความหนาตามกำหนด) / หรือก่อสร้างชั้นพื้นทางลูกรัง (ความหนาตามกำหนด) ให้ทำการเกรดบดอัดแน่น ให้มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% Standard Density Proctor ก่อนแล้วจึงทำงานก่อสร้างผิวทาง คสล.ได้
- การทดสอบความแน่นในสนาม ค่าใช้จ่ายและหน้าที่เป็นของผู้รับจ้าง จำนวนจุดทดสอบและตำแหน่งทดสอบ ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้
- ข้อความใดไม่ใช้ให้ตัดออก หรืออยู่ในดุลยพินิจของกรรมการจัดทำแบบรูปรายการของหน่วยงานกำหนด



เทศบาลตำบลสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.
(ถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน)

สถานที่ ตำบลสว่าง อำเภอสว่างวีระวงศ์
จังหวัดอุบลราชธานี

เขียนแบบ

[Signature]

นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์

วิศวกรโยธาผู้รับรอง/ออกแบบ

[Signature]

นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ สย.6209

ตรวจ

[Signature]
(นายสมรินทร์ คำโสม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]
นางศรีเพ็ญ พุทธิจักร
ปลัดเทศบาลตำบลสว่าง

อนุมัติ

[Signature]
(นายปลั่งเกรียงไกร อุทการ)
นายกเทศมนตรีตำบลสว่าง

แบบเลขที่
แบบเลขที่ ค. 2-0.15 /4-8 (ลูกรัง)

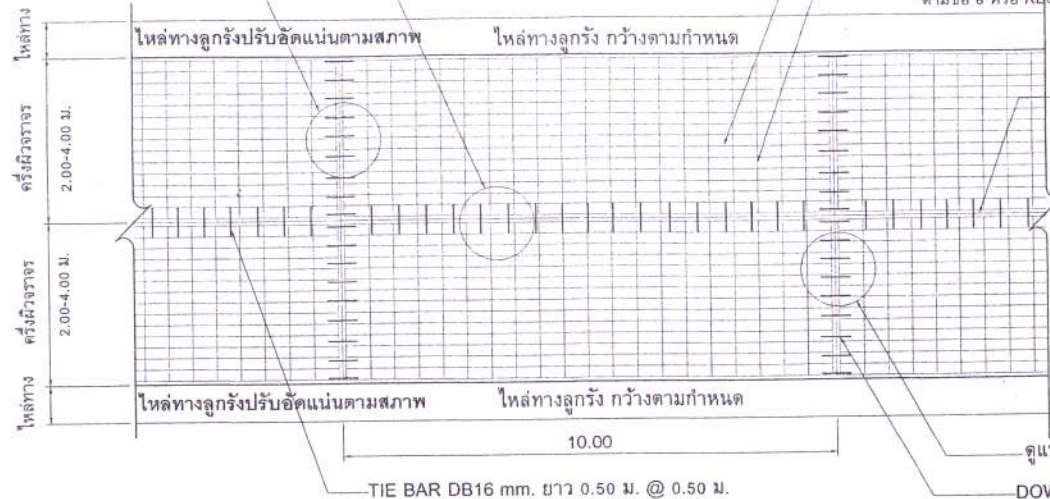
แผ่นที่

2

จำนวนแผ่น

3

ดูแบบขยาย LONGITUDINAL JOINT
ดูแบบขยาย EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT

ดูแบบขยาย CONTRACTION JOINT

DOWEL BAR RB19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. การก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50.00 ม. หรือเฉลี่ยทุกระยะไม่เกิน 50.00 ม.
3. วัสดุยาบดคอนกรีตแบบยัดหยุ่นชนิดร้อน หรือแอสฟัลท์โฟมผสมทราย (อัตราส่วน 1:2)
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7.5 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งหล่อทดสอบ ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 ksc
5. เหล็กเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.
6. ให้ใช้ WELED STEEL WIRE และ BAR MESH โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ตะแกรงลวดเหล็กเชื่อมเสริมคอนกรีต มอก.
7. วัสดุก่อสร้างทางอันที่มิได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
9. ให้เสนอราคาโดยใช้มาตรฐานของ WIRE MESH ขนาด Dai. 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. ในการก่อสร้าง
10. การทดสอบต่างๆต้องผ่านการทดสอบคุณสมบัติจากหน่วยงานราชการอื่นๆ ซึ่งมีวิศวกรโยธารับรอง ทั้งนี้ให้อยู่ในการควบคุมของช่างควบคุมงาน และให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง มทข. โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบต่างๆทั้งหมด
11. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้จ้างก่อนเข้าดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
12. หากมีปัญหา อุปสรรค เกี่ยวกับแนวทางให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงานเสียก่อน
13. แบบนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

ตะแกรงลวดเหล็กเชื่อมเสริมคอนกรีต (WIRE MESH) มอก.			
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง	ระยะห่างตะแกรงลวดเหล็กเชื่อม		หมายเหตุ
	เหล็กในทิศทางตามยาว	เหล็กในทิศทางตามขวาง	
มม.			
4.0	10 ซม.	30 ซม.	

หมายเหตุ การคิดราคากลางใช้ราคา WIRE MESH เป็นฐานในการคิด (Dai.4.00 มม. @ 0.10x0.30 ม. #)

- ถนนนี้ออกแบบสำหรับรถบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน



เทศบาลตำบลสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบมาตรฐานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.
(ถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน)

สถานที่ ตำบลสว่าง อำเภอสว่างวีรวงศ์
จังหวัดอุบลราชธานี

เขียนแบบ
นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์

วิศวกรโยธาผู้รับรองแบบ

นายชัยศักดิ์ ปิยะประสิทธิ์ สย.6209

ตรวจสอบ
(นายเมรินทร์ คำโสม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางศิริเพ็ญ พุทธิจักร
ปลัดเทศบาลตำบลสว่าง

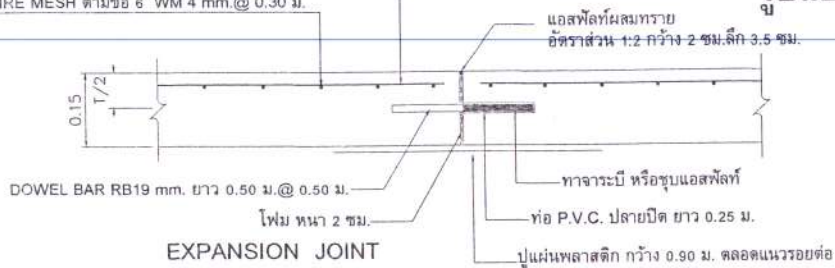
อนุมัติ
(นายปณณกร ไกร อุทธรการ)
นายกเทศมนตรีตำบลสว่าง

แบบเลขที่
แบบเลขที่ ค. 2-0.15 /4-8 (ลูกรัง)

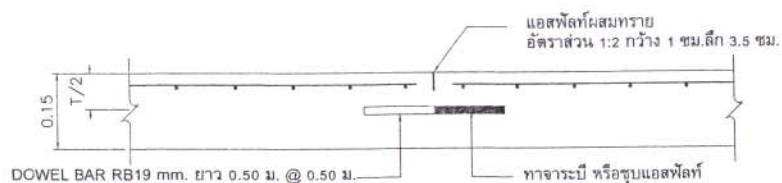
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	3

WIRE MESH 4 มม. @ 0.10 ม.

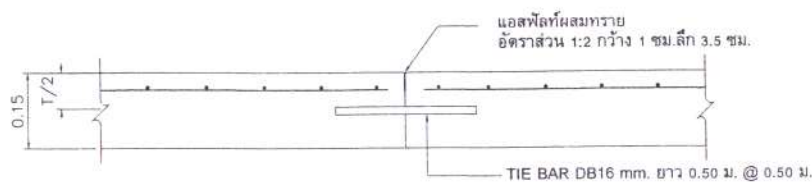
WIRE MESH ตามข้อ 6 WM 4 มม. @ 0.30 ม.



EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT

(แบบคำขอ ๑ ฉบับ ต่อ ๑ โครงการ)

รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับ

โครงการก่อสร้าง/ซ่อมสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น

(ถนนถ่ายโอนภารกิจ และถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ รายละเอียดโครงการ (เลือกโครงการเพียง ๑ ประเภท พร้อมระบุรายละเอียดโครงการ)

☒ ก่อสร้าง ☐ ปรับปรุงซ่อมแซม/เสริมผิว/ซ่อมสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ ๑๙๕ - ๐๕ สายลำโรง - หุ่งเพียง

ลงลูกรังพื้นทาง กว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑.๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๕๐ เมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐

ลบ.ม. คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร มีผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตร.ม.

ท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๘๐X ๑.๐๐ ม. จำนวน ๗.๐๐ เมตร สูงไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐

เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ชุด (รายละเอียดตามแบบ ทต.สว่างกำหนด)

(หมายเหตุ ถ้าเป็นถนนถ่ายโอนให้ระบุ ซ่อมสร้าง หรือ ปรับปรุงซ่อมแซมเท่านั้น)

๑.๒ ประเภทถนน ☒ เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

☐ ถนนที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจ

หน่วยงานที่ถ่ายโอน.....

วันที่ได้รับถ่ายโอน ว/ด/ป.....

☒ ถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑.๓ สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ ชื่อบ้านลำโรง ตำบลสว่าง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

พิกัดที่ตั้ง : คำพิกัต จุดเริ่มต้นโครงการ N : ๑๖๘๘๘๓๑ E : ๕๑๓๔๓๒

จุดสิ้นสุดโครงการ N : ๑๖๘๗๘๒๕ E : ๕๑๔๗๕๕

๑.๔ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ เทศบาลตำบลสว่าง

อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัด อุบลราชธานี

๑.๕ งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น๖,๙๒๒,๙๖๑.๔๓... บาท

เทศบาลตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบลสมทบ..... บาท

กรณีที่วงเงินที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จะต้องเตรียมวงเงินสมทบ จำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินงบประมาณทั้งโครงการ ตามมติคณะรัฐมนตรี

๑.๖ ยอดเงินสะสม ๑๓,๓๒๓,๘๕๕๗๐ บาท ยอดเงินสะสมสุทธิ ๑๓,๓๒๓,๘๕๕๗๐ บาท

หมายเหตุ : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบัน

๑.๗ รายได้ (ไม่รวมเงินอุดหนุน) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ย้อนหลัง ๓ ปี)

(๑) ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๒,๖๓๒,๐๓๘.๔๗ บาท (รายได้จริง)

(๒) ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๔,๓๘๘,๕๘๒.๑๒ บาท (รายได้จริง)

(๓) ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๑,๖๘๙,๗๐๐ บาท (ประมาณการรายได้)

๑.๗ โครงการ / งบประมาณที่ได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ย้อนหลัง ๓ ปี)

(๑) ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓ โครงการ ๔,๙๒๔,๓๐๐ บาท

(๒) ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๒ โครงการ ๙,๐๐๑,๘๐๐ บาท

(๓) ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ โครงการ ๔,๐๕๒,๘๐๐ บาท

๑.๙ แผนการดำเนินงาน / โครงการที่จะได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน เริ่มต้น เดือน/ปี ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด เดือน/ปี กันยายน ๒๕๖๘

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
๑	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	ต.ค.๖๗	ต.ค.๖๗
๒	จัดทำราคากลาง	ต.ค.๖๗	ต.ค.๖๗
๓	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	พ.ย.๖๗	พ.ย.๖๗
๔	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา	ธ.ค.๖๗	ธ.ค.๖๗
๕	กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	ธ.ค.๖๗	ธ.ค.๖๗
๖	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง	ม.ค.๖๘	ม.ค.๖๘
๗	เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ	ม.ค.๖๘	ม.ค.๖๘
๘	ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ	ม.ค.๖๘	ธ.ค.๖๘

๑.๑๐ แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

งบประมาณทั้งสิ้น	๖,๙๒๒,๙๖๑.๔๓	บาท
ไตรมาสที่ ๑ จำนวนรวม		บาท
ไตรมาสที่ ๒ จำนวนรวม	๖,๙๒๒,๙๖๑.๔๓	บาท
ไตรมาสที่ ๓ จำนวนรวม		บาท
ไตรมาสที่ ๔ จำนวนรวม		บาท

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ						หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)					
ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
			๖.๙๒๒								

๑.๑๑ ผู้ประสานงานโครงการ (โปรดระบุชื่อ) ปณณกรียงไกร อุทกุลกร

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสว่าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลสว่าง

โทรศัพท์ ๐๘๙-๑๕๖๕๕๑ โทรสาร ๐๔๕-๙๕๓๑๓๖

E-mail :

๒. ข้อมูลโครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีรายได้น้อยให้สามารถแก้ไข
ปัญหาถนนในความรับผิดชอบที่ชำรุด เสียหายและมีความจำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาอยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้
โดยการทำให้ถนนในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสภาพที่ดี ประชาชนในพื้นที่สัญจรไปมาได้
สะดวกสบาย หรือขนส่งพืชผลทางการเกษตรเพื่อค้าขายระหว่างชุมชนรวมทั้งเป็นการส่งเสริมการเดินทางที่
สะดวกสบายในพื้นที่ที่อาจเชื่อมโยงการเดินทางเพื่อการท่องเที่ยวและกระตุ้นเศรษฐกิจให้กับประชาชนในพื้นที่

๒.๒ หลักการและเหตุผลของโครงการ พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ ประกอบกับแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการถ่ายโอนภารกิจ บุคลากรให้แก่องค์กรปกครองส่วน เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีจำนวนและคุณภาพที่เพียงพอเพื่อการปฏิบัติภารกิจหน้าที่กฎหมายกำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจจากหน่วยงานราชการ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ

๒.๓ ที่มาของโครงการ (ระบุปัญหา ความต้องการ หรือความจำเป็น) ดำเนินการก่อสร้าง/ปรับปรุงถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และถนนที่ได้รับการถ่ายโอนในภารกิจของทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์การบริหารส่วนจังหวัด เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่สัญจรไปมาได้อย่างสะดวกสบาย และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชนในพื้นที่นั้นได้เป็นอย่างดี

๒.๔ กลุ่มเป้าหมาย / ผู้รับประโยชน์ของโครงการ
ประชาชนหมู่บ้าน/ชุมชนที่ ทุกหมู่บ้านในตำบลสว่าง ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน ตำบลสว่าง
ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๑,๐๐๐ ครัวเรือน จำนวน ๔,๐๐๐ คน
(กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน / ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)

๒.๕ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. ๑๙๕ - ๐๕ สายสำโรง -ทุ่งเพี้ย
ลงลูกรังพื้นทาง กว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๕๐ เมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐
ลบ.ม. คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร มีผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตร.ม.
ท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๘๐X ๑.๐๐ ม. จำนวน ๗.๐๐ เมตร ลงไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐
เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ชุด (รายละเอียดตามแบบ ทต.สว่างกำหนด)

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของความพึงพอใจของประชาชนในพื้นที่ที่มีต่อโครงการ

๒.๖ ปริมาณงานที่ต้องดำเนินการ (โปรดระบุอย่างใดอย่างหนึ่ง)

โปรดระบุ ลงลูกรัง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๕๐ เมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐
ลูกบาศก์เมตร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร มีผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร
ท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๘๐X ๑.๐๐ ม. จำนวน ๗.๐๐ เมตร ลงไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร
พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด (รายละเอียดตามแบบ ทต.สว่าง กำหนด)

(กรณีทำโครงการเป็นช่วงให้พิมพ์เนื้องาน จำนวน.....ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า.....ตารางเมตร

๓. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา (ระดับท้องถิ่น / จังหวัด / กลุ่มจังหวัด)

๓.๑ (/) แผนพัฒนาท้องถิ่น ชื่อ เรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน.....
๓.๒ (/) แผนพัฒนาจังหวัด ชื่อ เรื่องการพัฒนาเมืองหน้าด่านสมัยให้เป็นเมืองอัจฉริยะ และ
เสริมสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชน
๓.๓ () แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ชื่อ เรื่อง
๓.๔ () อื่น ๆ (ระบุ)

๔. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (ระดับชาติ / รัฐบาล / กระทรวง)

๔.๑ (/) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
ยุทธศาสตร์ที่ เรื่องยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
๔.๒ () แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่
ยุทธศาสตร์ที่ เรื่อง
๔.๓ () นโยบายรัฐบาล ด้านที่ เรื่อง
๔.๔ () ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
ยุทธศาสตร์ที่ เรื่อง
๔.๕ () มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่ เรื่อง
๔.๖ () นโยบาย/ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย เรื่อง
๔.๗ () อื่น ๆ (ระบุ)

๕. ขอรับรองว่ามีการศึกษาความเป็นไปได้ ความเหมาะสมและความคุ้มค่าของโครงการ ความพร้อมของแบบรายการ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ และสามารถดำเนินการได้ทันที

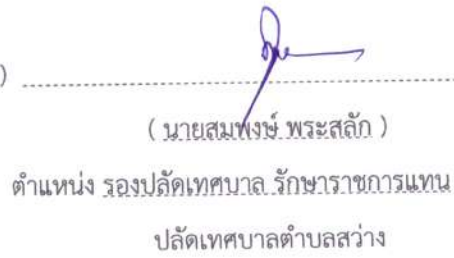
๖. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) _____


(นายเมรินทร์ คำโสม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

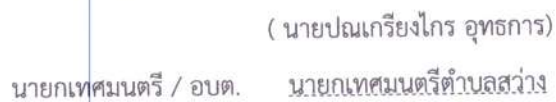
๗. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ) _____


(นายสมพงษ์ พระสลัก)
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลสว่าง

๘. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ) _____


(นายปณเกรียงไกร อุทธการ)
นายกเทศมนตรี / อบต. นายกเทศมนตรีตำบลสว่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.195 - 05 สายบ้านสำโรง-บ้านทุ่งเพียง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 5 ต.สว่าง อ.สว่างวีระวงศ์ จ.อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลสว่าง
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.195 - 05 สายบ้านสำโรง-บ้านทุ่งเพียง
 ลงลูกรังพื้นทางกว้าง 6.00 ม. ยาว 1000.00 ม. หน้า 0.50 ม. ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 3000.00 ลบ.ม
 คสล. กว้าง 5.00 ม. ยาว 1800.00 ม. หน้า 0.15 ม. มีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,000.00 ตร.ม.
 ท่อ คสล. มอก. ชั้น3 ขนาด 0.80X1.00 ม. จำนวน 7.00 เมตร
 ลงไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดตามแบบ ทด. สว่าง กำหนด)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	6,922,961.43	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	6,922,961.43	
	คิดเป็นราคากลาง (หักล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์)	6,922,961.43	

ระยะทางดำเนินการ 1.800 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,846,089.68 บาท

ประมาณราคา



(นายคมกริช จันทร์ผ่อง)

นายช่างโยธา

ตรวจ



(นายเมรินทร์ คำโฮม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ



(นายสมพงษ์ พระสลัก)

รองปลัดเทศบาลตำบลสว่าง

รักษาการปลัดเทศบาลตำบลสว่าง

เห็นชอบ



(นายสมพงษ์ พระสลัก)

รองปลัดเทศบาลตำบลสว่าง

รักษาการปลัดเทศบาลตำบลสว่าง

อนุมัติ



(นายปณเกรียงไกร อุทธการ)

นายกเทศมนตรีตำบลสว่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.195 - 05 สายบ้านสำโรง-บ้านทุ่งเพียง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 5 ต.สว่าง อ.สว่างวีระวงศ์ จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลสว่าง

คำนวณราคาโดย นายคมกริช จันทร์ผ่อง นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ วันที่ 21 ธันวาคม 2565

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.	-	1.73	-	1.3634	2.36	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	9,000.00	1.73	15,570.00	1.3634	2.36	21,228.14
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่นหนา ม.	ลบ.ม.	-	123.43	-	1.3634	168.28	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 50 ซม.	ลบ.ม.	3,000.00	300.85	902,550.00	1.3634	410.18	1,230,536.67
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	450.00	448.51	201,829.50	1.3634	611.50	275,174.34
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	9,000.00	402.92	3,626,280.00	1.3634	549.34	4,944,070.15
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	180.00	178.60	32,148.00	1.3634	243.50	43,830.58
	4.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	720.00	105.07	75,650.40	1.3634	143.25	103,141.76
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	1,800.00	84.52	152,136.00	1.3634	115.23	207,422.22
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	360.00	161.58	58,168.80	1.3634	220.30	79,307.34
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.	7.00	1,912.26	13,385.82	1.3634	2,607.18	18,250.23
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
11	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
	ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	1.00					
	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00					
รวมค่าก่อสร้าง								6,922,961.43

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

5,077,718.52

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3634

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2794

แบบการลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น

ชื่อเส้นทาง สายบ้านสำโรง - บ้านทุ่งเพ็ญ

จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๑+๘๒๐ กิโลเมตร ตำบลสว่าง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ระยะทาง ๑.๘๒๐ กิโลเมตร ผิวจราจรประเภท หินคลุก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร

ไหล่ทาง/กว้าง - เมตร เขตทางกว้าง ๗.๐๐ เมตร อื่นๆ.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสว่าง

ผลการตรวจสอบและความเห็นประกอบการพิจารณา	คำสั่ง
☒ เป็นไปตามประกาศ กรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานและลักษณะของ ทางหลวงท้องถิ่น ฯลฯ ข้อ.....๑๙..... ☐ ไม่เป็นไปตามประกาศ กรมทางหลวงชนบทเรื่อง มาตรฐานและลักษณะของ ทางหลวงท้องถิ่น ฯลฯ ข้อ.....ดังนี้.....	ให้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นได้ ชั้นที่ ๖ (เขตนอกชุมชน) ได้ (ลงชื่อ)..... รองผู้ว่าราชการจังหวัด..... ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี (วันที่).....
☒ ควรรับลงทะเบียน เป็นทางหลวงท้องถิ่น ชั้นที่ ๖ (เขตนอกชุมชน)..... รหัสสายทาง อบ.๗ ๑๙๕-๐๕..... หมายเหตุ.....	การลงทะเบียน ได้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น ชั้นที่ ๖ (นอกเขตชุมชน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่..... (ลงชื่อ)..... (.....) ท้องถิ่นจังหวัดอุบลราชธานี (วันที่).....
(ลงชื่อ)..... (ดร.บุญเพ็ง สืบภา) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทอุบลราชธานี	

.....

ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

ค. Sustainable Development Goals: SDGs เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม /เป้าประสงค์ ๙.๑

ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดอุบลราชธานี ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาเมืองน่าอยู่ทันสมัย

จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดอุบลราชธานี ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์ของเทศบาลตำบลสว่าง ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านสาธารณูปโภค การคมนาคม และภาคการเกษตร

๑.๑ กลยุทธ์ ก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุง รักษาถนน ระบบระบายน้ำ อาคาร สถานที่ หอกระจายข่าว ไฟฟ้าและไฟฟ้าสาธารณะ

(๑) แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา

ที่	โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๓๒	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านสำโรงสายสำโรง - หุ้งเพียง รหัสสายทาง อบ.ถ. ๑๙๕ - ๐๕	เพื่อให้ราษฎรได้ใช้สัญจรไปมาได้สะดวก	กว้าง ๔ ม. ยาว ๒,๐๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ตร.ม. ไหล่ทาง ลงลูกรังตามสภาพ พร้อม ป้ายโครงการ รายละเอียด ตามแบบ ทต.สว่างกำหนด			๕,๙๖๘,๐๐๐			ประชาชนร้อยละ ๙๐ ได้ รับความสะดวก ในการสัญจร	การคมนาคมสะดวกขึ้น	กองช่าง

ภาพถ่ายความเสียหาย รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ.๑๙๕-๐๕ สายบ้านลำโรง - บ้านทุ่งเพ็ญ

ตำบลสว่าง

อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี



สำเนาถูกต้อง

(นายเมรินทร์ คำโสม)
ผู้อำนวยการกองช่าง



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เล่มที่ ๑๖ (๓)

- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (๓)

สำนักงานงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

เทศบาลตำบลในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี

(1965)	เทศบาลตำบลกุดข้าวปุ้น
(1967)	เทศบาลตำบลเขมราฐ
(1969)	เทศบาลตำบลหนองนกทา
(1971)	เทศบาลตำบลหัวนา
(1973)	เทศบาลตำบลบ้านกอก
(1975)	เทศบาลตำบลบ้านด่านโขงเจียม
(1977)	เทศบาลตำบลนาส่วง
(1979)	เทศบาลตำบลโพนงาม
(1981)	เทศบาลตำบลตาลชุม
(1983)	เทศบาลตำบลจอนนายอย
(1985)	เทศบาลตำบลนาเยีย
(1987)	เทศบาลตำบลขี้เหล็ก
(1989)	เทศบาลตำบลโขง
(1991)	เทศบาลตำบลสีวิเชียร
(1993)	เทศบาลตำบลนาโพธิ์
(1995)	เทศบาลตำบลกุดขมิ้น
(1997)	เทศบาลตำบลโพธิ์ศรี
(1999)	เทศบาลตำบลโพธิ์ไทร อำเภอโพธิ์ไทร
(2001)	เทศบาลตำบลขามใหญ่
(2003)	เทศบาลตำบลอุบล
(2005)	เทศบาลตำบลค่าน้ำแซบ
(2007)	เทศบาลตำบลทุ่งใหม่
(2009)	เทศบาลตำบลแสนสุข
(2011)	เทศบาลตำบลศรีเมืองใหม่
(2013)	เทศบาลตำบลทุ่งมะแลง
(2015)	เทศบาลตำบลสำโรง
(2017)	เทศบาลตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อย

เทศบาลตำบลในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

(2019)	เทศบาลตำบลจอมทอง
(2021)	เทศบาลตำบลบ้านแปะ
(2023)	เทศบาลตำบลแม่สอย
(2025)	เทศบาลตำบลเชียงดาว
(2027)	เทศบาลตำบลปิงโค้ง
(2029)	เทศบาลตำบลเมืองงาย

(1966)	เทศบาลตำบลขามป้อม
(1968)	เทศบาลตำบลเทพวงศา
(1970)	เทศบาลตำบลหนองผือ
(1972)	เทศบาลตำบลเชียงใน
(1974)	เทศบาลตำบลห้วยเรือ
(1976)	เทศบาลตำบลกุดประพาย
(1978)	เทศบาลตำบลวังาม
(1980)	เทศบาลตำบลระการพิพัฒน์
(1982)	เทศบาลตำบลนาจะหลวย
(1984)	เทศบาลตำบลนาจาน
(1986)	เทศบาลตำบลนาเรือง
(1988)	เทศบาลตำบลตาเกา
(1990)	เทศบาลตำบลน้ำเย็น
(1992)	เทศบาลตำบลคอแลน
(1994)	เทศบาลตำบลบุญทริก
(1996)	เทศบาลตำบลโพธิ์ไทร อำเภอพิบูลมังสาหาร
(1998)	เทศบาลตำบลอ่างศิลา
(2000)	เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ
(2002)	เทศบาลตำบลพุม
(2004)	เทศบาลตำบลคำขวาง
(2006)	เทศบาลตำบลธาตุ
(2008)	เทศบาลตำบลเมืองศรีโค
(2010)	เทศบาลตำบลห้วยชะยุ้ง
(2012)	เทศบาลตำบลท่าช้าง
(2014)	เทศบาลตำบลสว่าง
(2016)	เทศบาลตำบลช่องเม็ก
(2018)	เทศบาลตำบลเหล่าเสือโก้ก

(2020)	เทศบาลตำบลดอยแก้ว
(2022)	เทศบาลตำบลบ้านหลวง
(2024)	เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ
(2026)	เทศบาลตำบลทุ่งข้าวพวง
(2028)	เทศบาลตำบลพระธาตุปู่ก่า
(2030)	เทศบาลตำบลเมืองนะ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เทศบาลตำบลสว่าง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

งบประมาณ	ปี 2567	ปี 2568
งบประมาณรายจ่าย	- บาท	38,497,600 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

1.1 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 38,497,600 บาท

1.1.1 ผลผลิตที่ 1 : ผลผลิตการจัดบริการสาธารณะ 38,497,600 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถบริหารจัดการการจัดบริการสาธารณะได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ผลผลิตการจัดบริการสาธารณะ 38,497,600 บาท

1. งบเงินอุดหนุน 38,497,600 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป 31,574,700 บาท

1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร 1,169,500 บาท

2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน 21,275,200 บาท

3) เงินอุดหนุนดำเนินการตามอำนาจหน้าที่และภารกิจถ่ายโอน 9,130,000 บาท

1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ 6,922,900 บาท

1) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง 6,922,900 บาท

(1) ค่าก่อสร้างทางและสะพานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท 6,922,900 บาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)