

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ ๑๓๘-๐๑ สาย
บ้านเมืองแคน หมู่ที่ ๑๑ ถึงสุดเขตตำบลไผ่ (บ้านคูสระ ตำบลไผ่)
โดย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่หนังสือศาลากลางจังหวัดศรีสะเกษ ด่วนที่สุด ที่ ศก ๐๐๒๓.๓/ว ๗๖๖๒ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรการบริหารส่วนตำบล งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวนทั้งสิ้น ๑ โครงการ เป็นเงิน ๙,๖๔๕,๐๐๐.-บาท (-เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ ๑๓๘-๐๑ สายบ้านเมืองแคน หมู่ที่ ๑๑ ถึงสุดเขตตำบลไผ่ (บ้านคูสระ ตำบลไผ่) ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง ๒ ข้างทางตลอดแนว พร้อมติดตั้งเสาไฟถนนคอนกรีตเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑) จำนวน ๑๒ จุด องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแคน อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบ ยผจ.ศก. ๘๔/๒๕๖๑ งบประมาณ ๙,๖๔๕,๐๐๐.-บาท (-เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีถนนใช้สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนเข้าใจและตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกสุขของทางราชการ
- ๒.๓ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
- ๒.๔ เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานฯ ดังกล่าว ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าด้วยการกระทำการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๖ มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ซื้อ/จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินที่จะจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการของรัฐหรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแคน เชื่อถือ โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมการยื่นเสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๘ ผู้ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแคน ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อ/จัดจ้าง

/๓.๙ บุคคล...

๓.๙ บุคคล/นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๐ บุคคล/นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นการจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทสามารถจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๑๒ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔. หลักประกันการเสนอราคา และหลักประกันสัญญา

- ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้องค์การบริหารส่วน ตำบลเมืองแคนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา จำนวน ๔,๘๒๒,๕๐๐.- บาท (-สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๕. ขอบเขตงาน และ รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้างทางตลอดแนว พร้อมติดตั้งเสาไฟถนนโคนเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑) จำนวน ๑๒ จุด

๖. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ ๑๓๘-๐๑ สายบ้านเมืองแคน หมู่ที่ ๑๑ ถึงสุดเขตตำบลไผ่ (บ้านคูสระ ตำบลไผ่) รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง ยผจ.ศก ๘๔/๒๕๖๑ กำหนด

๖.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ ๑๓๘-๐๑ สายบ้านเมืองแคน หมู่ที่ ๑๑ ถึงสุดเขตตำบลไผ่ (บ้านคูสระ ตำบลไผ่) จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ๒ ข้างทางตลอดแนว ตามแบบ ยผจ.ศก ๘๔/๒๕๖๑

๖.๒ คุณสมบัติ ชุดเสาไฟถนนโคนเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ปรากฏในบัญชีนวัตกรรมไทย (รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑)

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

๘. สูตรปรับค่าราคา (ค่า K)

$$K = 0.30 + 0.10it/fo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

๙. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีเป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๑. งบประมาณ

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๙,๖๔๕,๐๐๐.-บาท (-เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๑๒. งานงานและการจ่ายเงิน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ ๑๓๘-๐๑ สายบ้านเมืองแคน หมู่ที่ ๑๑ ถึงสุดเขตตำบลไผ่ (บ้านคูสระ ตำบลไผ่) ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรัง ไหล่ทาง ๒ ข้างทางตลอดแนว พร้อมติดตั้งเสาไฟถนนคอนกรีตเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (รหัสบัญชี นวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑) จำนวน ๑๒ จุด แบ่งเป็น ๒ งานดังนี้

งานที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๘๐ ของราคาค่าก่อสร้าง ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๑.๑ งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

๑.๒ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

๑.๓ งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม. แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ (ซึ่งจะกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งานที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๐ ของราคาค่าก่อสร้าง ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๒.๑ Expansion Joint

๒.๒ Contracion Joint

๒.๓ Longitudinal Joint

๒.๔ งานไหล่ทาง

๒.๕ เสาโคมไฟถนนคอนกรีตเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ป้ายโครงการและงานอื่น ๆ ที่เหลือ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ (ซึ่งจะกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

๑๓. สถานที่ดำเนินการ

- บ้านเมืองแคน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเมืองแคน อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

- องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแคน อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางธนาวดี ธีระสานนท์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)



(นายสมยศ บุญราช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายศักดิ์ศรี ช่วยสุข)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายศักดิ์นา สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นางพัชรียา เขตนิมิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบก่อสร้างถนนตอนก่รตเสริมหลัก

จังหวัดศรีสะเกษ

ศ.นงนิตา นนทกุล (ผู้พิมพ์)

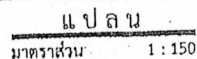


ผู้พิมพ์

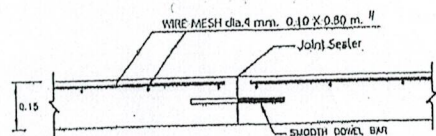
ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ยพจ.๓๓ 84 / 2561

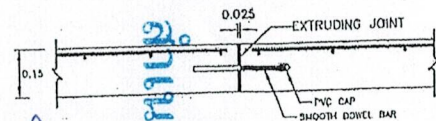
01



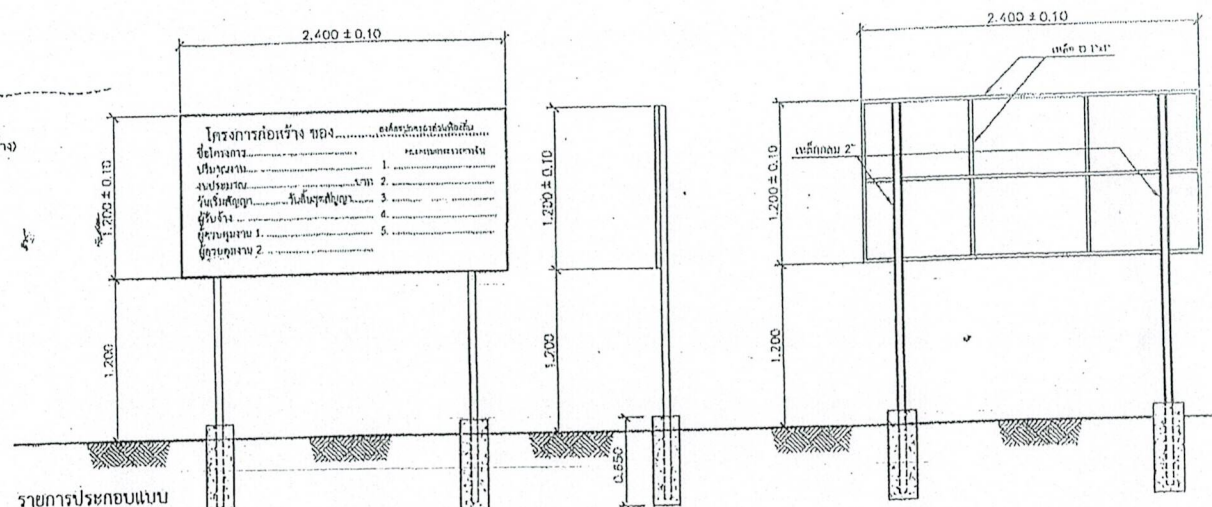
ขนาดผิวจราจร (W)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	ก	ข	
4.00			ปริมาณดินถมกลับขึ้น เทียบอัตราให้ใช้ตามผู้สำรวจ/ประมาณราคาตามสภาพพื้นที่ก่อสร้าง กรณีขนาดผิวจราจร (W) กว้าง 4.00 ม. LONGITUDINAL จะมีการถมที่มีขึ้นน้อยกว่าครึ่งของคู่ออกถนน
5.00	✓		
6.00	✓		



CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT



รูปด้านหน้า

NOT TO SCALE

รูปข้าง

NOT TO SCALE

โครงสร้างป้าย

NOT TO SCALE

1. คอมพิวเตอร์ : 1, 2, 3, 4, 5, 6 - 240 ksc
2. วิธีการและเทคนิคการวัดแบบมีแผนผัง
3. มีคีย์บอร์ด ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ นกยกรางจะระบุไว้เป็นข้อบังคับ
4. คู่มือการประกอบชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ หรือรายการในโต๊ะศึกษาเทคโนโลยีและการใช้เพื่อตามปริมาณงาน
5. แผนภูมิของโปรแกรม ต้นทุนโครงการ ให้ผู้สำรวจจัดทำแนบ

[illegible]

แผนผังบริเวณติดตั้งเสาไฟถนนคอนกรีตเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์



หมายเหตุ ๑.กำหนดระยะห่างเสาไฟฟ้าห่างกันไม่เกิน ๓๐ เมตรต่อเสา

๒.เสาไฟฟ้าจำนวน ๑๒ จุด และจุดติดตั้งอาจเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ต้องอยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานอย่างเคร่งครัด

เขียนแบบ

(นายศักดิ์นา สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมยศ บุญราช)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นางนริสรา พลทองมาก)

ปลัด อบต.เมืองแคน

อนุมัติ

(นายสำนัก ปุพบุญ)

นายก อบต.เมืองแคน