ร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย-เกตุคู่ หมู่ที่ ๒
ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย-เกตุคู่ หมู่ที่ ๒ โดยทำการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างข้างละ ๐.๕๐ – ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๙๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๒ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๑ จำนวนเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างไหล่ทางให้มีขนาดกว้างกว่าเดิม

๒. เพื่อความสะดวกของราษฎรในการสัญจรไปมา

๓. เพื่อความสะดวกในการขนถ่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย ณ วันประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นขอเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย เชื่อถือ

สำเนาถูกต้อง

(นายจำแล จู่จันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๑. กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่กรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จำดำเนินการจ้างก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

เอกสารแนบ ๑ โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย-เกตุคู่ หมู่ที่ ๒

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ราคากลางงานก่อสร้าง

วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งานดิน (EARTHWORK)

งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑,๙๐๒.๐๐ ตร.ม

งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑๙๐.๒๐ ลบ.ม

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๙๕.๑๐ ลบ.ม

งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑,๙๐๒.๐๐ ตร.ม

รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑๕.๐๐ ม.

รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑๗๑.๐๐ ม.

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑,๙๐๒.๐๐ ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายจำแล จู่จันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๑.๐๐ ม. แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๕.๐๐ ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒๔.๐๐ ม.

งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว) (YELLOW & WHITE) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๔๒๗.๙๕ ตร.ม

หลักนำทาง (GUIDE POST) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๗๕.๐๐ หลัก

งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๑๔.๐๐ ป้าย

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายได้รับมอบโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับจ้างความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจำแล จู่จันทร์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิทยา ธรรมมาสกุลวงค์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวแววดาว พ่วงเจริญ)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล จู่จันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดงวดงาน

ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย-บ้านเกตุคู่ หมู่ที่ ๒ ต.ห้วยทราย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างข้างละ ๐.๕๐ - ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๙๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๒ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด

ระยะเวลาก่อสร้าง กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์การจ่ายเงินค่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นงวด ๆ โดยผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายได้โดยไม่ต้องลำดับงวดงานยกเว้นงวดสุดท้าย ตามรายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย-บ้านเกตุคู่ หมู่ที่ ๒ ต.ห้วยทราย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างข้างละ ๐.๕๐ - ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๙๐๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๒ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด

งานก่อสร้าง

งวดที่ ๑ (สุดท้าย) เป็นจำนวน ๑๐๐ % ของราคาจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังต่อไปนี้

งานดิน (EARTHWORK)

- งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑,๙๐๒.๐๐	ตร.ม.

งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑๙๐.๒๐	ลบ.ม.
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๙๕.๑๐	ลบ.ม.

งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑,๙๐๒.๐๐	ตร.ม.
- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑๙.๐๐	ม.
- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑๗๑.๐๐	ม.
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑,๙๐๒.๐๐	ม.

งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

- งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๑.๐๐ ม.	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๕.๐๐	ม.
- งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๒๔.๐๐	ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายจำแล จู่จันทร์)

.../...งานเบ็ดเตล็ด

10/60 นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

- เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว) (YELLOW & WHITE)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๔๒๗.๙๕	ตร.ม.
- หลักนำทาง (GUIDE POST)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๗๕.๐๐	หลัก
- งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑๔.๐๐	ป้าย

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เป็นจำนวน ๐ % ของราคาจ้าง

- งานอื่นๆที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบและรายละเอียด และคำชี้แจงประกอบ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

กำหนด ยืนราคา ๖๐ วัน

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน
(นายพิทยา ธรรมมาสกุลวงศ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายจำแล จู่จันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล จู่จันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๑/๖๐

งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยอนามัย - บ้านเกตุคู่ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างข้างละ 0.50 - 1.00 เมตร

ระยะทาง 1,902 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,902 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายอำแล ...)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทนในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

กระทรวงมหาดไทย

งานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย - บ้านเกตุคู่

หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แผนที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บริเวณโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย - บ้านเกตุคู่ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

NOT TO SCALE

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวน
01	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1 แผ่น
02	รายการประกอบแบบ , แผนที่สังเขป	1 แผ่น
03	ผังบริเวณ	1 แผ่น
04	ถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน (แบบมีรอยต่อตามยาว)	1 แผ่น
05	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้นจราจร)	1 แผ่น
06	หลักนำโค้งและหลักเขตทาง	1 แผ่น
07	ป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือน	1 แผ่น
08	ป้ายจราจรป้ายเตือน	1 แผ่น
09	ป้ายจราจรป้ายเตือน	1 แผ่น
10	ป้ายจราจรป้ายเตือน	1 แผ่น
11	การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดี่ยว)	1 แผ่น
12	รายละเอียดป้ายโครงการ	1 แผ่น

สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล รู้จำการ)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ... ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศตามเงื่อนไข ดังนี้

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

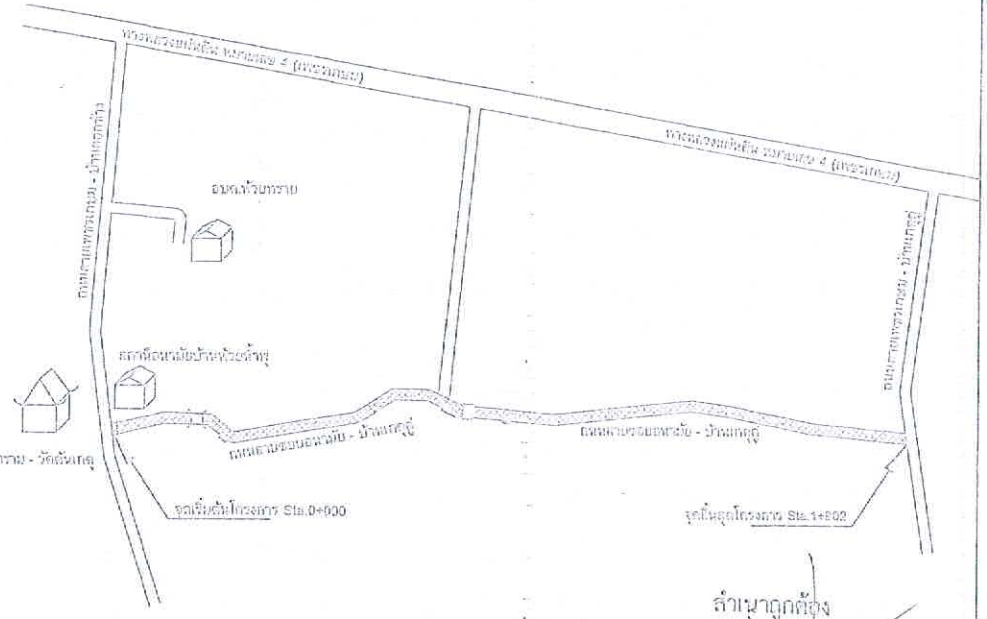
ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย-บ้านเกตุคู่ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	สำรวจ	ออกแบบ	ตรวจ
แบบแสดง แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ		เห็นชอบ (ปลัด อบต.ห้วยทราย)	อนุมัติ (นายก อบต.ห้วยทราย)
แบบเลขที่ อบต...052.../2555..	แผ่นที่...01..	จำนวน....12....แผ่น	24 พฤษภาคม 2555

งานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย - บ้านเกตุคู่
หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ทิศเหนือ

รายการประกอบแบบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		
2	งานดิน (EARTHWORK)		
	(2.1) งานถางป่าและขุดเกอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,902.00
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
	(3.1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	190.20
	(3.2) งานทรายรองใต้พื้นทางคอนกรีต	ลบ.ม.	95.10
	(SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)		
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
	(4.1) พื้นทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,902.00
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)		
	(4.2) รอยต่อเพื่อขยายตัวของทาง (EXPANSION JOINT)	ม.	19.00
	(4.3) รอยต่อเพื่อหดตัวของทาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	171.00
	(4.4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	1,902.00
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)		
	(5.1) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	5.00
	(5.2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	24.00
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)		
	(6.1) เส้นจราจรพลาสติก THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	427.95
	(YELLOW & WHITE)		
	(6.2) หลักนำทาง (GUIDE POST) (DWG.NO.PS - 401)	หลัก	75.00
	(6.3) งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ป้าย	14.00
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		
	(TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION)		



แผนที่สังเขป
Scale -

ลำเนาถูกต้อง

(นายจำแล ฐูอันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง 40/60

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย-บ้านเกตุคู่ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ตำแหน่ง (นายวิโรจน์ แสงแก้วสุวรรณ์) สิ่งแวดล้อมชำนาญการ	เห็นชอบ (นายวิโรจน์ ฐูอันทร์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ (นายจำแล ฐูอันทร์) นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
แบบมาตรฐาน : รายการประกอบแบบ , แผนที่สังเขป		เห็นชอบ (นายวิโรจน์ ฐูอันทร์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	อนุมัติ (นายวิโรจน์ ฐูอันทร์) นายก อบต.ห้วยทราย
แบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบล...062.../2565...	แผ่นที่ 02	จำนวน...12...แผ่น	24 กรกฎาคม 2565

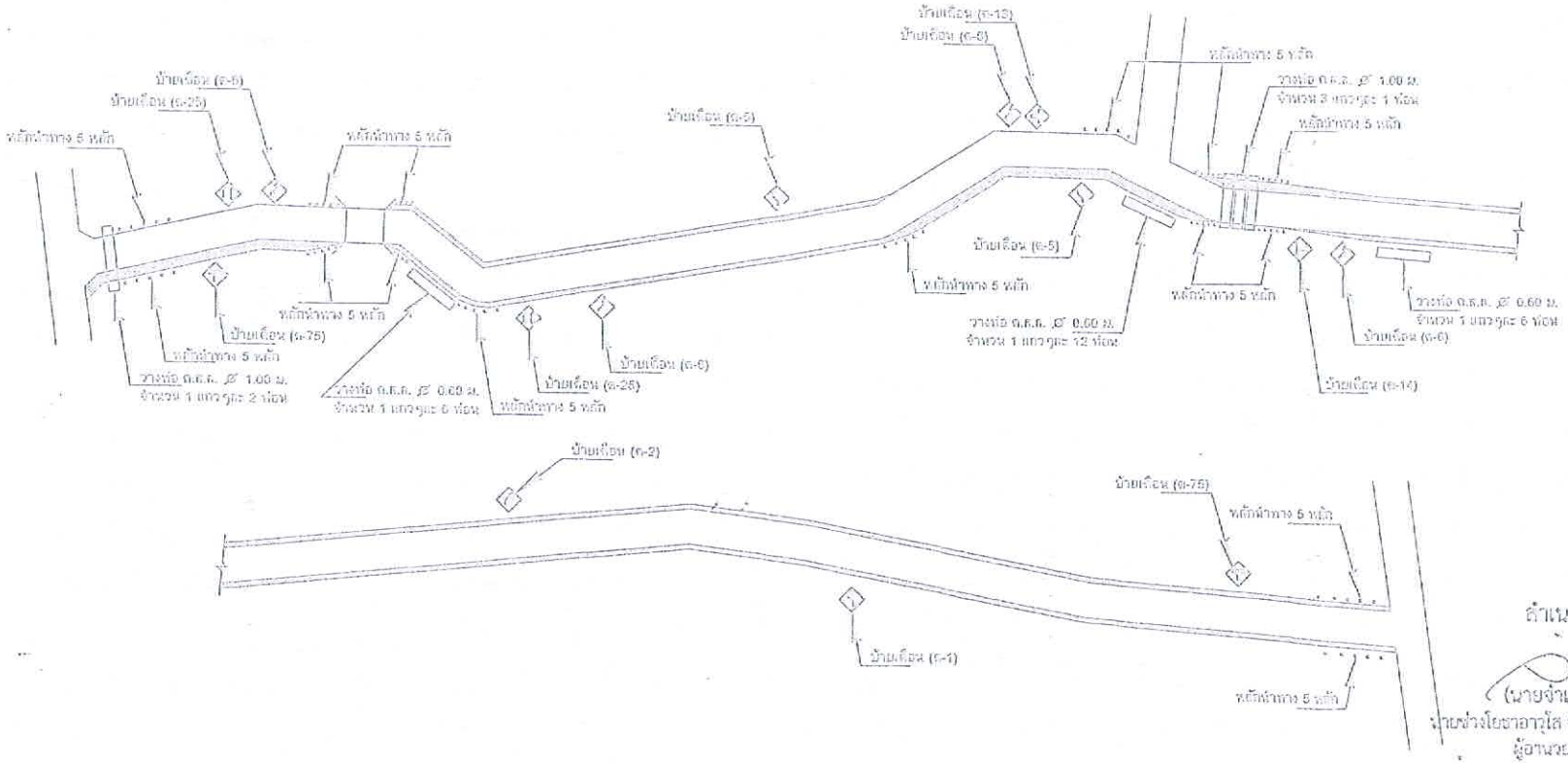
งานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย - บ้านเกตุคู่

หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ผังบริเวณ
Scale

สำเนาถูกต้อง

(นายจำแล จู่จันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

41/50

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย			
ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย-บ้านเกตุคู่ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	สำรวจ (นายจำแล จู่จันทร์)	เขียนแบบ (นายจำแล จู่จันทร์)	ตรวจ (นายจำแล จู่จันทร์)
แบบแสดง ผังบริเวณ		ห้าหอง (นายสมศักดิ์ สุขใจ) ปลัด อบต.ห้วยทราย	อนุมัติ (นายไชยพงศ์ ปิวโสว) นายก อบต.ห้วยทราย
แบบเลขที่ อบต.052/2555	แก้ไขที่ 23	จำนวน 12 แผ่น	24 พฤษภาคม 2555

งานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย - บ้านเกตุคู่

หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดตัวอักษรด้านหน้าป้ายโครงการ 1:20

แสดงการปักเสาป้ายแนะนำ 1:20

รายละเอียดป้าย

- เสา ทั้งหาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ให้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

รายละเอียดตัวอักษรด้านหลังป้ายโครงการ 1:20

ถ้วนถูกต้อง

(นายจำแล ฐูจันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทนในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทราย

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอนามัย-บ้านเกตุคู่ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	สำรวจ	ออกแบบ	ตรวจ
แบบแสดง: รายละเอียดป้ายโครงการ		เห็นชอบ (นายสมเกตุ รุ่งโร) ปลัด อบต.ห้วยทราย	อนุมัติ นายก อบต.ห้วยทราย
แบบเลขที่ อบต....052.../2555...	แผ่นที่...12...	จำนวน....12....แผ่น	24 พฤษภาคม 2555