



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน สายดอนเค็จ-วัดแสงประดิษฐ์โดยทำการขยายไหล่ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายดอนเค็จ-ดอนกลาง หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๒ สายป่ายหมูบ้าน-ศาลาที่ประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน สายดอนเค็จ-วัดแสงประดิษฐ์โดยทำการขยายไหล่ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายดอนเค็จ-ดอนกลาง หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๒ สายป่ายหมูบ้าน-ศาลาที่ประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๓๖๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทองเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้ำดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำ
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำได้มี
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อ
สร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.
ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่
๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.takeantong.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗-๔๕๒๖๑๖ ต่อ ๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายธีระวิทย์ สุทธินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน สายดอนเค็ง-วัดแสงประดิษฐ์โดยทำการขยายไหล่ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายดอนเค็ง-ดอนกลาง หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๒ สายปายหมู่บ้าน-ศาลาที่ประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "อบต." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน สายดอนเค็ง-วัดแสงประดิษฐ์โดยทำการขยายไหล่ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายดอนเค็ง-ดอนกลาง หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๒ สายปายหมู่บ้าน-ศาลาที่ประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ณ หมู่ที่ ๒ , หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบต. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๗๖๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่อบต.เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบเสนอราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก อบต. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่อบต. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และอบต. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานวันแต่ ๑๒๐ วัน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของอบต.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ อบต.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ อบต. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่อบต.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ

แตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ อบต. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของอบต.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรืออบต. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ อบต. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ อบต. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของอบต. เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง อบต. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรืออบต. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ อบต. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากอบต.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา อบต. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับอบต. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้อบต.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพหุที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพหุลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพหุนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อบต.จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากอบต. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่อบต.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ อบต.ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่ออบต.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งอบต.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ อบต.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ อบต.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของอบต. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ อบต. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากอบต.ไม่ได้

(๑) อบต.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่อบต. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่อบต.ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่ออบต.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

อบต. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับอบต. ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

แผ่นที่ 1/2

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน สายดอนเค็ง - วัดแสงประดิษฐ์ ๒ ช่วง

ช่วงที่ ๑ สายดอนเค็ง - ดอนกลาง ม.๒ และช่วงที่ ๒ สายบ้านหมูบ้าน - ศาลาที่ประชุมหมู่บ้าน ม.๕

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒,๕ ต.ตะเคียนทอง อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ๑. (โครงการช่วงที่ ๑) แบ่งเป็นงาน ๑.๑ ขยายไหล่ทางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ๒ ด้าน กว้างด้านละ ๑.๒๐ ม. ระยะทางยาว ๓๗๗.๐๐ ม. ความหนา ๐.๐๔ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๔.๐๐ ตร.ม. ๑.๒ ขยายไหล่ทางดินถมบดอัดแน่น ๒ ด้าน กว้างด้านละ ๑.๕๐ ม. ความหนา ๐.๕๐ ม. ยาว ๑๔๒.๐๐ ม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๑๓ ลบ.ม. และลงหินคลุกรองชั้นพื้นไหล่ทางบดอัดแน่น ๒ ด้าน กว้างด้านละ ๑.๕๐ ม. ความหนา ๐.๒๐ ม. ยาว ๑๔๒.๐๐ ม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๘๕.๐๐ ลบ.ม. ๒. (โครงการช่วงที่ ๒) แบ่งเป็นงาน ๑.๑ ขยายไหล่ทางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ๑ ด้าน กว้าง ๑.๒๐ ม. ยาว ๖๐๐.๐๐ ม. ความหนา ๐.๐๔ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ ตร.ม. ๑.๒ ขยายไหล่ทางดินถมบดอัดแน่นกว้าง ๑ ด้าน กว้าง ๑.๕๐ ม. ความหนา ๐.๕๐ ม. ยาว ๖๐๐.๐๐ ม. หรือให้มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ลบ.ม. และลงหินคลุกรองชั้นพื้นไหล่ทางบดอัดแน่น ๑ ด้าน กว้าง ๑.๕๐ ม. ความหนา ๐.๒๐ ม. ยาว ๖๐๐.๐๐ ม. หรือให้มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๘๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมป้ายมาตรฐานและตามแบบแปลนที่ อบต.ตะเคียนทองกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	ปรับปรุง/ซ่อมแซมถนน ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
๑	งานปรับเกรดแต่งคันไหล่ทางเดิม รวม ๒ ช่วง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	๒,๐๓๑.๐๐	๑.๗๒	๓,๔๙๓.๓๒	๑.๓๖๒๔	๒.๓๔	๕,๗๕๙.๓๐
๒	งานไหล่ทางดินถมยกคันทาง หนา ๐.๕๐ ม.	ลบ.ม.	๗๓๘.๐๐	๑๘๒.๖๘	๑๓๔,๘๑๗.๘๔	๑.๓๖๒๔	๒๔๘.๘๘	๑๘๓,๖๗๕.๘๓
๒.๑	ค่าแรงบดอัดแน่น ไหล่ทางดินถมหนา ๐.๕๐ ม.	ลบ.ม.	๗๓๘.๐๐	๗๐.๕๑	๕๒,๐๓๖.๓๘	๑.๓๖๒๔	๙๖.๐๖	๗๐,๘๙๔.๓๖
๓	งานหินคลุกรองชั้นพื้นทางไหล่ทาง หนา ๐.๒๐ ม.	ลบ.ม.	๒๙๕.๐๐	๗๕๗.๒๙	๒๒๓,๔๐๐.๕๕	๑.๓๖๒๔	๑,๐๓๑.๗๓	๓๐๔,๓๖๐.๙๑
๓.๑	ค่าแรงงานบดอัดแน่น ไหล่ทางหินคลุก หนา ๐.๒๐ ม.	ลบ.ม.	๒๙๕.๐๐	๘๖.๕๕	๒๕,๕๓๒.๒๕	๑.๓๖๒๔	๑๑๗.๙๒	๓๔,๗๘๕.๑๔
๔	งาน Tack coat	ตร.ม.	๑,๖๒๔.๐๐	๓๒.๘๑	๕๓,๒๘๓.๔๔	๑.๓๖๒๔	๔๔.๗๐	๗๒,๕๙๓.๓๖
๕	งานปูถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๔ ม.	ตร.ม.	๑,๖๒๔.๐๐	๑๖๖.๔๙	๒๗๐,๓๗๙.๗๖	๑.๓๖๒๔	๒๒๖.๘๓	๓๖๘,๓๖๕.๓๙

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
๖	งานตีเส้นจราจร - เส้นแบ่งทิศทางจราจร ๓ เส้น เส้นขอบ(สีขาว) เส้นแบ่งผิวจราจร (สีเหลืองตี ๓ เว้น ๙)	ตร.ม.	๒๓๑.๐๐	๒๕๓.๐๐	๕๘,๔๔๓.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓๔,๔๔.๖๙	๗๙,๖๒๒.๗๔
					๘๒๑,๓๘๖.๕๔	TOTAL		๑,๑๑๙,๐๕๗.๐๒

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ผลรวมราคาค่าก่อสร้างงานทาง

สรุปราคาก่อสร้างงานทาง

๘๒๑,๓๘๖.๕๔
๑.๓๖๒๔
๑,๑๑๙,๐๕๗.๐๒
๑,๑๑๙,๐๐๐.๐๐

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิตติมา อักษรศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคันศร ยืนยาว)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธีระวิทย์ สุทธิพน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

๑๖๖๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัครเดช เรืองพริ้ม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ สุวรรณจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน สายดอนเค็จ-วัดแสงประดิษฐ์ โดยทำการขยายไหล่ถนนแอสฟัลท์ ดิกคอนกรีต จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายดอนเค็จ-ดอนกลาง หมู่ที่ ๒ ช่วงที่ ๒ สายป้ายหมู่บ้าน-ศาลาที่ ประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๑,๙๐๐.- บาท (เก้าแสนหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดังนี้
 - ๑.(โครงการช่วงที่ ๑) แบ่งเป็นงาน
 - ๑.ขยายไหล่ทางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ๒ ด้าน กว้างด้านละ ๑.๒๐ ม. ระยะทางยาว ๓๗๗.๐๐ ม. ความหนา ๐.๐๔ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๔.๐๐ ตร.ม.
 - ๑.๒ขยายไหล่ทางดินถมบดอัดแน่น กว้างด้านละ ๑.๕๐ ม. ความหนา ๐.๕๐ ม. ยาว ๑๔๒.๐๐ ม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๑๓ ลบ.ม. และลงหินคลุกรองชั้นพื้นไหล่ทางบดอัดแน่น ๒ ด้าน กว้างด้านละ ๑.๕๐ ม. ความหนา ๐.๒๐ ม. ยาว ๑๔๒.๐๐ ม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่าหรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๘๕.๐๐ ลบ.ม.
 - ๒.(โครงการช่วงที่ ๒) แบ่งเป็นงาน
 - ๒.๑ขยายไหล่ทางผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ๑ ด้าน กว้าง ๑.๒๐ ม. ยาว ๖๐๐.๐๐ ม. ความหนา ๐.๐๔ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ ตร.ม.
 - ๒.๒ขยายไหล่ทางดินถมบดอัดแน่นกว้าง ๑ ด้าน กว้าง ๑.๕๐ ม. ความหนา ๐.๕๐ ม. ยาว ๖๐๐.๐๐ ม. หรือให้มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ลบ.ม. และลงหินคลุกรองชั้นพื้นไหล่ทางอัดแน่น ๑ ด้าน กว้าง ๑.๕๐ ม. ความหนา ๐.๒๐ ม. ยาว ๖๐๐ ม. หรือให้มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๘๐.๐๐ ลบ.ม.พร้อมป้ายมาตรฐานและตามแบบแปลนที่ อบต.ตะเคียนทองกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๑๙,๐๐๐.- บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง งานทาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางฐิติมา อักษรศรี ตำแหน่ง รองปลัด อบต. ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอัครเดช เรืองพริ้ม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายคันศร ยืนยาว ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ



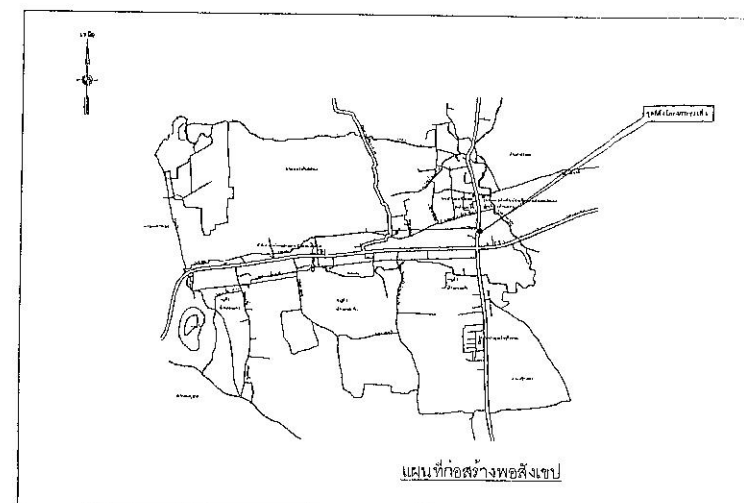
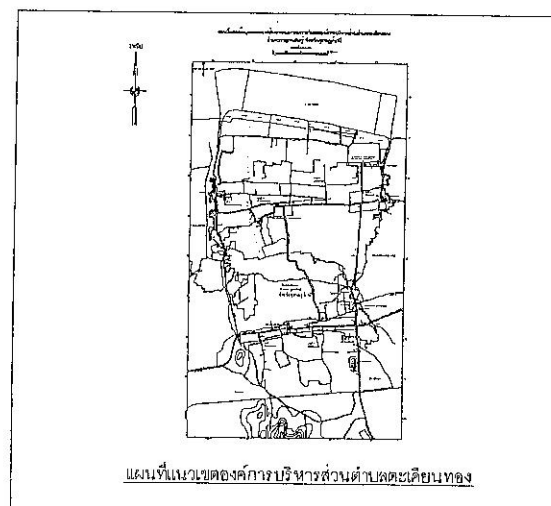
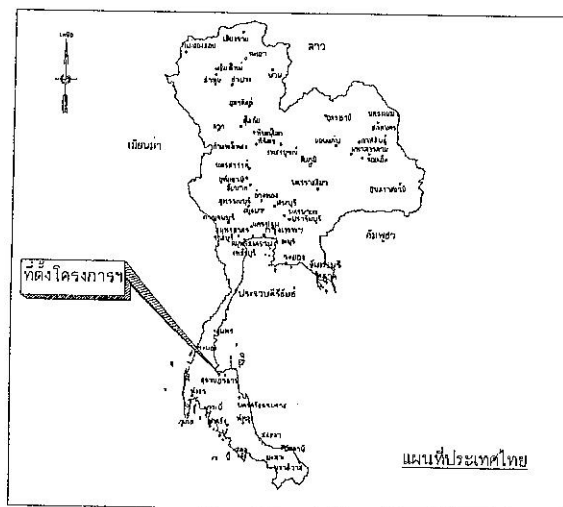
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน สายดอนเค็จ - วัดแสงประดิษฐ์ 2 ช่วง

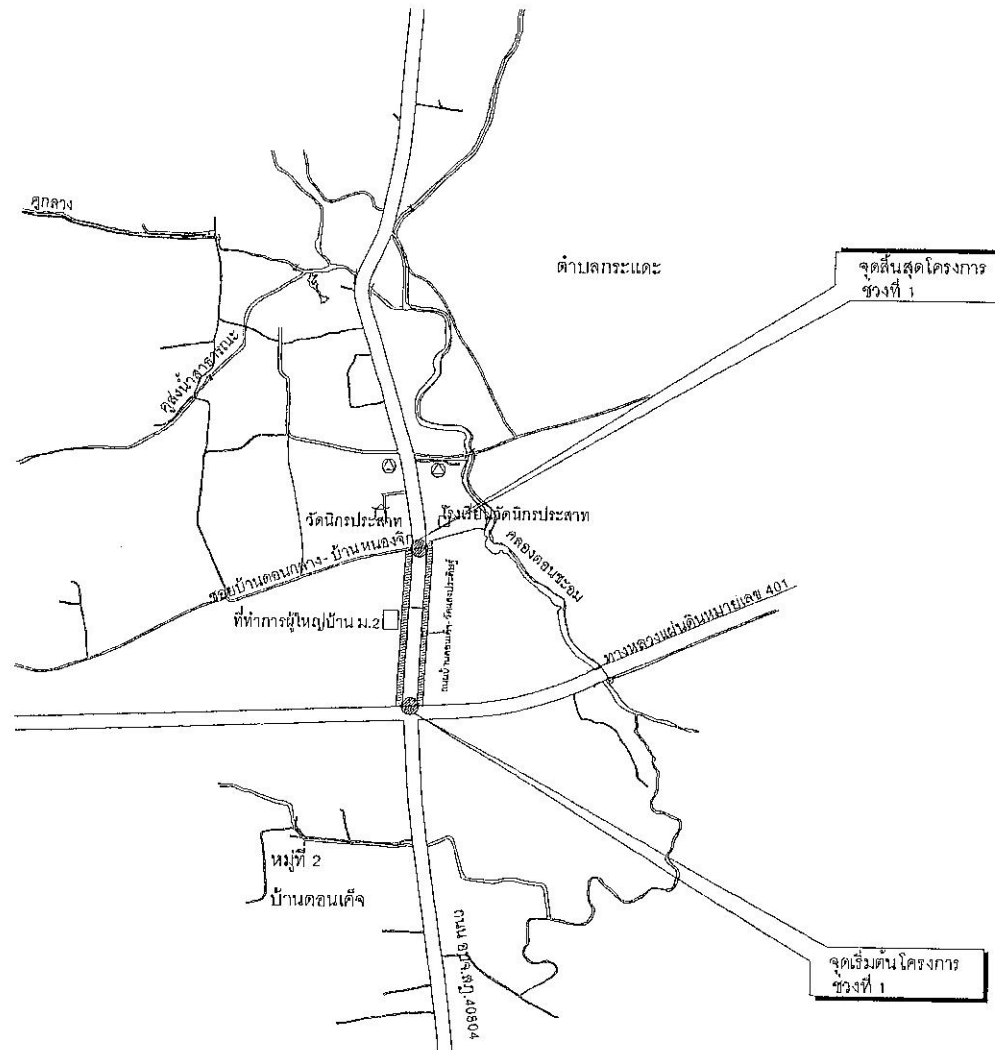
ช่วงที่ 1 สายดอนเค็จ - ดอนกลาง ม.2

ปริมาณงาน : 1. (โครงการช่วงที่ 1) แบ่งเป็นงาน 1.1 ขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 2 ด้าน กว้างด้านละ 1.20 ม. ยาว 377.00 ม. ความหนา 0.04 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 904.00 ตร.ม. 1.2 ขยายไหล่ทางดินถมบดอัดแน่น 2 ด้าน ขนาดกว้างด้านละ 1.50 ม. ความหนา 0.50 ม. ยาว 142.00 ม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 213.00 ลบ.ม. และลงหินคลุกกรองชั้นพื้นไหล่ทางบดอัดแน่น 2 ด้าน ขนาด กว้างด้านละ 1.50 ม. ความหนา 0.20 ม. ยาว 142.00 ม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 85.00 ลบ.ม.

พร้อมป้ายมาตรฐานและตามแบบแปลน อบต. ตะเคียนทองกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลตะเคียนทอง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี





แผนที่ก่อสร้างพอลังเซป โครงการก่อสร้างช่วงที่ 1



องค์การบริหารส่วนตำบลกระแต้

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน
สายถนนสี่ - บ้านเกาะโคก

สถานที่ก่อสร้าง
ม. 2 , ม. ๖ ตำบลกระแต้
อ. กงหรา จ. สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ
นายสุภชัย วิชัยดิษฐ์
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายสุภาวัฒน์ ชั่วชู
วิศวกรโยธารับงาน

สำรวจ ออกแบบ
นายสุภชัย วิชัยดิษฐ์
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายสุภาวัฒน์ ชั่วชู
วิศวกรโยธารับงาน

ตรวจสอบ
นายเพชรรัตน์ วิจิตรเย็น
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายกิตติศักดิ์ สุวรรณไพโร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายธีระวิทย์ สุทธิบูรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

วัน/เดือน/ปี
๖ ต.ค. ๖๐

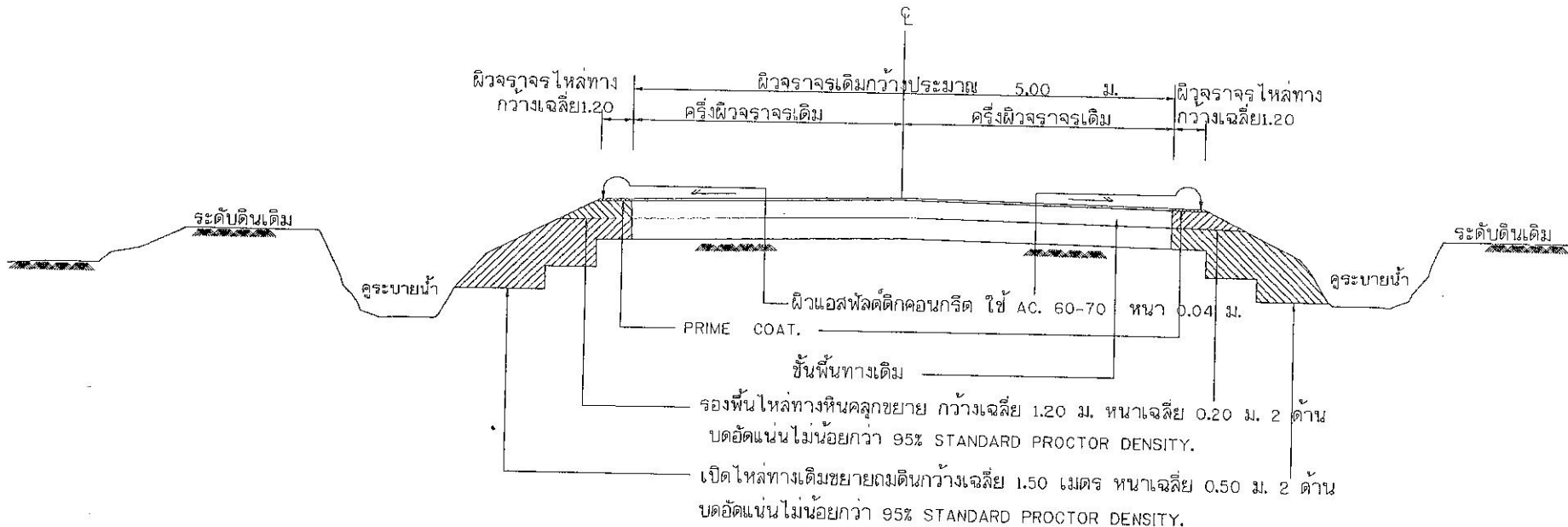
แสดงแบบ

แบบลงที่

แผ่นที่

รายการประกอบแบบโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน สายดอนเค็ด - วัดแสงประดิษฐ์ 2 ช่วง
หมู่ที่ 2 , 5 ตำบลตะเคียนทอง อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ให้ตรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการถ่ายภาพงาน ก่อนดำเนินการ,กำลังดำเนินการ,งานแล้วเสร็จ และป้ายโครงการ
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายชั่วคราว) ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) ก่อนส่งมอบงาน
4. ก่อนเข้าดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องแจ้งขอดำเนินการต่อผู้ว่าจ้าง เป็นลายลักษณ์อักษร
5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อคันทางเดิมพร้อมเกรดปรับระดับคันทางเดิม และทำการบดอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY.
6. ผู้รับจ้างจะต้องนำส่งวัสดุ (หินคลุก) เพื่อทำการทดสอบคุณภาพวัสดุ
7. ผู้รับจ้างจะต้องลงวัสดุหินคลุกเป็นชั้นรองพื้นไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 1.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยและบดอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY.
8. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเกรดเกลี่ยลงวัสดุหินคลุกเป็นชั้นรองพื้นไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 1.20 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยและบดอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY.
9. มาตรฐานการก่อสร้าง และการทดสอบวัสดุ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานถนน กรมโยธาธิการและผังเมือง
10. เส้นแบ่งทิศทางจราจรใช้ตามแบบทางหลวงชนบท เลขที่ ทธ-3-109/45 โดยใช้เส้นประกรณีนอกเขตชุมชน
11. ก่อนลงวัสดุทุกประเภท ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานทุกครั้ง
12. การบดอัดผิวจราจร จะต้องมีการระบายน้ำในขณะที่ทำการเกรดเกลี่ยและบดอัดผิวจราจร
13. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเจาะตัดตัวอย่าง แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ที่ลงเป็นผิวจราจรแล้ว เพื่อทำการทดสอบ
14. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตีเส้นแบ่งช่องจราจร เป็นแบบเส้นทึบ บริเวณกึ่งกลางผิวจราจรตลอดด้วย (สีเหลือง)
15. หากมีปัญหา,อุปสรรค ในการก่อสร้าง หรือแบบ รายการประกอบแบบขัดแย้งให้ถือสิ่งที่ดีกว่าและเป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง



รูปตัดแปลงโครงการสร้างถนน และคุณสมบัติของวัสดุ โครงการช่วงที่ 1



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน

ทางหลวงชนบท - 5 และ 6

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 2 , 5 ต.ตะเคียนทอง

อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นายสุกฤษ วัชรินทร์

ผู้ควบคุมงาน

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุกฤษ วัชรินทร์

ผู้ควบคุมงาน

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุกฤษ วัชรินทร์

ผู้ควบคุมงาน

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา

นายสุกฤษ วัชรินทร์

วิศวกรโยธา



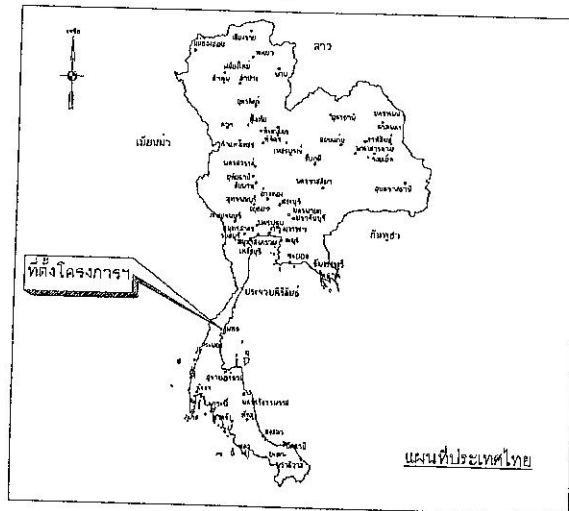
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน สายดอนเค็ง - วัดแสงประดิษฐ์ 2 ช่วง

ช่วงที่ 2 สายป้ายหมู่บ้าน - ศาลาที่ประชุมหมู่บ้าน ม.5

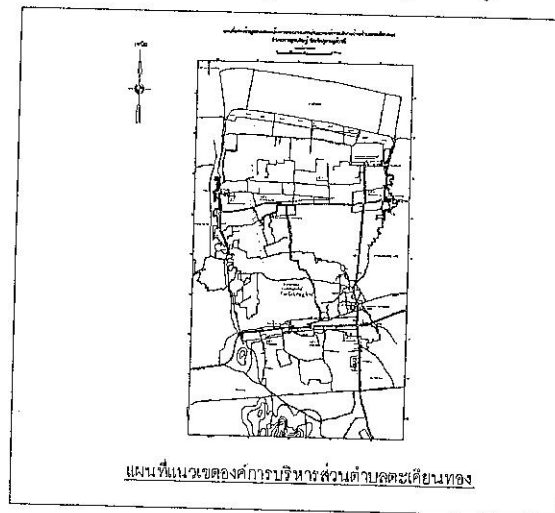
ปริมาณงาน : 1. (โครงการช่วงที่ 2) แบ่งเป็นงาน 1.1 ขยายไหล่ทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 1 ด้าน กว้าง 1.20 ม. ยาว 600.00 ม. ความหนา 0.04 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม. 1.2 ขยายไหล่ทางดินถมบดอัดแน่น 1 ด้าน ขนาดกว้าง 1.50 ม. ความหนา 0.50 ม. ยาว 600.00 ม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 450.00 ลบ.ม. และลงหินคลุกรองชั้นพื้นไหล่ทางบดอัดแน่น 1 ด้าน ขนาด กว้าง 1.50 ม. ความหนา 0.20 ม. ยาว 600.00 ม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 180.00 ลบ.ม.

พร้อมป้ายมาตรฐานและตามแบบแปลน อบต. ตะเคียนทองกำหนด

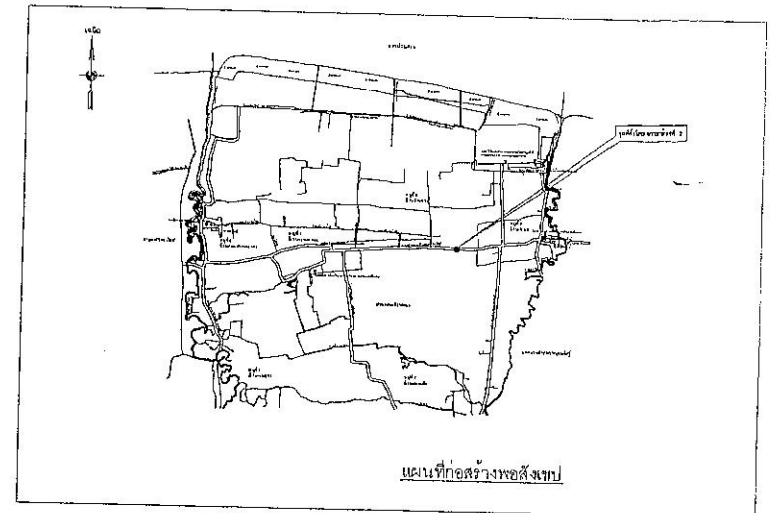
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ตำบลตะเคียนทอง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



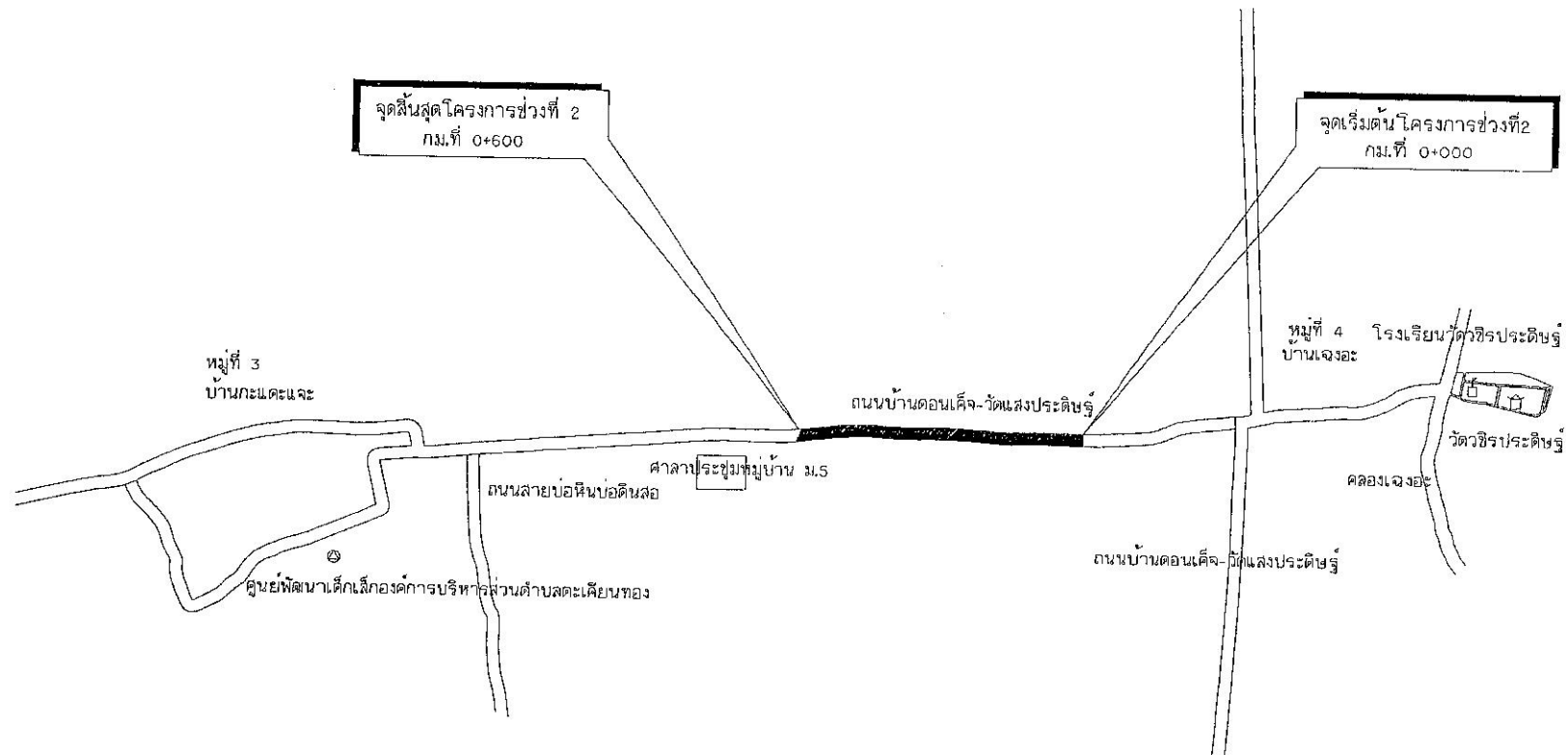
แผนที่ประเทศไทย



แผนที่แนวเขตการบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง



แผนที่ก่อสร้างพอสังทป



แผนที่ก่อสร้างพอสังเขป โครงการก่อสร้างช่วงที่ 2



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน
สายเคเคเคเค - วัดแสงประดิษฐ์

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 5, ต. ตะเคียนทอง
อ. ตะเคียนทอง จ. สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นายสุภกริช วิชาญศิริ

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายสุภกริช วิชาญศิริ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุภกริช วิชาญศิริ

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายสุภกริช วิชาญศิริ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุภกริช วิชาญศิริ

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายสุภกริช วิชาญศิริ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

นายสุภกริช วิชาญศิริ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสุภกริช วิชาญศิริ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

นายสุภกริช วิชาญศิริ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสุภกริช วิชาญศิริ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รับ/เก็บเงิน/ปี

๖๓๙.๙ ๖๓

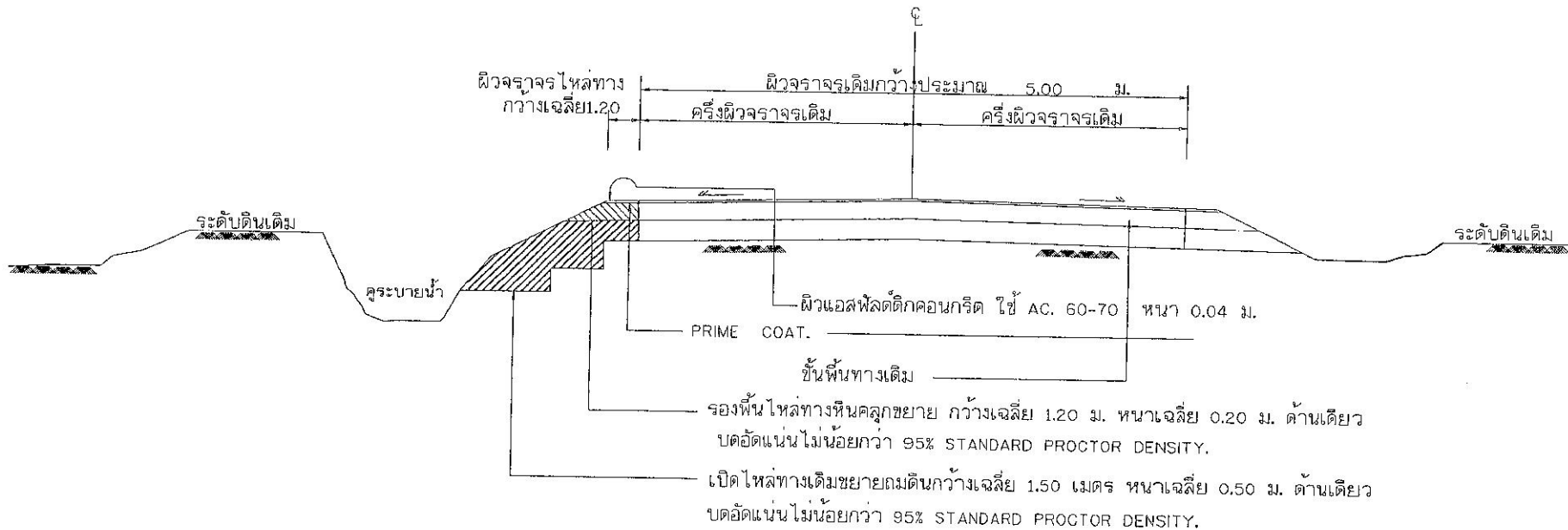
แสดงแบบ

แบบและที่

แผ่นที่

รายการประกอบแบบโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน สายคอนเคีจ - วัดแสงประดิษฐ์ 2 ช่วง
หมู่ที่ 2 , 5 ตำบลตะเคียนทอง อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ให้ตรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการถ่ายภาพงาน ก่อนดำเนินการ,กำลังดำเนินการ,งานแล้วเสร็จ และป้ายโครงการ
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายชั่วคราว) ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) ก่อนส่งมอบงาน
4. ก่อนเข้าดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องแจ้งขอดำเนินการต่อผู้ว่าจ้าง เป็นลายลักษณ์อักษร
5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อคันทางเดิมพร้อมเกรดปรับระดับคันทางเดิม และทำการบดอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY.
6. ผู้รับจ้างจะต้องนำส่งวัสดุ (หินคลุก) เพื่อทำการทดสอบคุณภาพวัสดุ
7. ผู้รับจ้างจะต้องลงวัสดุดินถมขยายเป็นไหล่ทาง ขนาดกว้างเฉลี่ย 1.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยและบดอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY.
8. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเกรดเกลี่ยลงวัสดุหินคลุกเป็นชั้นรองพื้นไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 1.20 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยและบดอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY.
9. มาตรฐานการก่อสร้าง และการทดสอบวัสดุ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานถนน กรมโยธาธิการกระทรวงมหาดไทย
10. เส้นแบ่งทิศทางจราจรใช้ตามแบบทางหลวงชนบท เลขที่ ท6-3-109/45 โดยใช้เส้นประกรณีนอกเขตชุมชน
11. ก่อนลงวัสดุทุกประเภท ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานทุกครั้ง
12. การบดอัดผิวจราจร จะต้องมีการเสียน้ำในขณะที่ทำการเกรดเกลี่ยและบดอัดผิวจราจร
13. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเจาะตัดตัวอย่าง แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ที่ลงเป็นผิวจราจรแล้ว เพื่อทำการทดสอบ
14. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตีเส้นแบ่งช่องจราจร เป็นแบบเส้นทึบ บริเวณกึ่งกลางผิวจราจรตลอดด้วย (สีเหลือง)
15. หากมีปัญหา,อุปสรรค ในการก่อสร้าง หรือแบบ รายการประกอบแบบขัดแย้งให้ถือสิ่งที่ดีกว่าและเป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน และคุณสมบัติของวัสดุ โครงการช่วงที่ 2



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน
สายคอนเคีจ - วัดแสงประดิษฐ์

สถานที่ก่อสร้าง
ม. 2 , ม. 5 ต.ตะเคียนทอง
อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นายสุกฤษ วัชรดิษฐ์

ผู้ควบคุมงาน

นายสุกฤษ วัชรดิษฐ์

วิศวกรโครงการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุกฤษ วัชรดิษฐ์

ผู้ควบคุมงาน

นายสุกฤษ วัชรดิษฐ์

วิศวกรโครงการ

ตรวจสอบ

นายพรรัตน์ วิจิตรเย็น

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกิตติศักดิ์ สุวรรณจันทร์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายธีระวิทย์ สุทธิพันธุ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

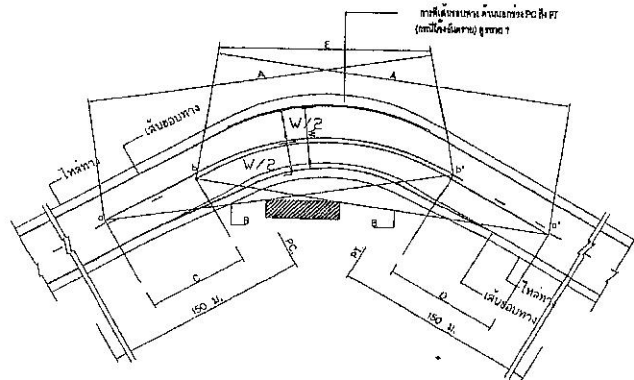
วันเดือน/ปี

๒๓.๑๒.๖๐

แสดงแบบ

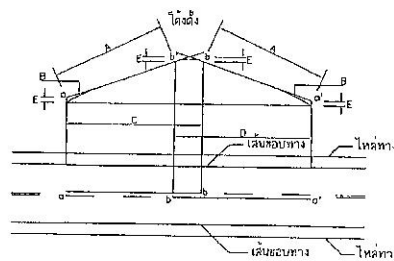
แบบเลขที่

แผนที่



- A = ระยะมองเห็นต่ำสุดสำหรับการแซง (ดูจากตาราง)
 B = แนวสายตา
 C = บริเวณห้ามแซง a ถึง b
 D = บริเวณห้ามแซง a' ถึง b'
 a.a' = จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดบริเวณห้ามแซง
 b.b' = จุดปลายบริเวณห้ามแซง
 E = เส้นทึบอย่างหลวมๆก็ได้

การตีเส้นจราจรบริเวณโค้งราบ
 ไม่แสดงมาตราส่วน

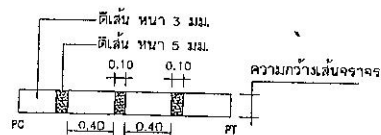


- A = ระยะมองเห็นต่ำสุดสำหรับการแซง (ดูจากตาราง)
 B = แนวสายตา
 C = บริเวณห้ามแซง a ถึง b
 D = บริเวณห้ามแซง a' ถึง b'
 E = 1.15 ม.
 a.a' = จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดบริเวณห้ามแซง
 b.b' = จุดปลายบริเวณห้ามแซง

การตีเส้นจราจรบริเวณโค้งตั้ง
 ไม่แสดงมาตราส่วน

ตารางที่ 1 ระยะทางมองเห็นต่ำสุด สำหรับการแซงที่ความเร็วต่างๆ

ความเร็ววิ่งสำคัญ (กม./ชม.)	ระยะมองเห็นต่ำสุดสำหรับการแซง (ม.)
50	150
60	180
70	210
80	240
90	275
100	315



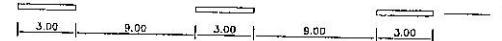
ขยาย 1
 (ดูรายการประกอบแบบข้อ 6)

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร

1. เส้นประเดี่ยว

กรณี: ขอบเขตชุมชน



กรณี: ปั่นแฉะชุมชน



2. เส้นทึบเดี่ยว



3. เส้นประคู่กับเส้นทึบ



4. เส้นทึบคู่



ข) เส้นขอบทาง



รายการประกอบแบบ

- มี 2 อย่าง มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากกรณีเป็นอย่างอื่น
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นทึบเหลือง สีเส้นทึบกลางผิวจราจรตลอดแนว
- เส้นประเป็นเส้นตีเหลืองแบ่งทิศทางจราจรจราจรบนผิวทาง 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ยอดไม้หรือต้นไม้ใหญ่กีดขวางทัศนวิสัย
- ขนาด ความยาว และการเว้นช่องว่างสำหรับกำหนดไว้ดังนี้
 - ทางหลวงชนบทชนบท เส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.
 - ทางหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
- เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นทึบสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่มีห้ามแซงผิวทาง 2 ช่องจราจรหรือบริเวณกึ่งทางแยก ห้ามรถเปลี่ยนช่องจราจรความยาวเส้นทึบต้องไม่น้อยกว่า 24 ม.
- เส้นประคู่กับเส้นทึบ เป็นเส้นตีเหลืองคู่กับคู่เส้นประสีเหลืองใช้สำหรับกีดขวางการหักเลี้ยวของรถบรรทุก ให้ใช้เส้นทึบคู่กับเส้นประเป็นเส้นตีทิศทางจราจร ในบริเวณที่ห้ามรถบรรทุกหักเลี้ยวทางตรงเพียงอย่างเดียว หรือที่มาจากทางตรงข้ามซึ่งได้ด้านที่ห้ามแซงใช้เส้นตี ส่วนด้านที่ยอดไม้หรือต้นไม้กีดขวาง
- เส้นทึบคู่ เป็นเส้นทึบสีเหลืองและเส้นประสีเหลืองใช้สำหรับกีดขวางการจราจร ไม่มีการกลาง
- การตีเส้นห้ามแซง บริเวณทางโค้งราบและทางโค้งตั้งให้อยู่ในจุดย่นพิจิตรของจุดควบคุมการจราจร
- กรณีตีเส้นจราจรจราจร 5 ม. หรือยาวกว่าไม่มีให้หาทาง ไม่ต้องตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้ตีเฉพาะบริเวณที่ เป็นชุมชนหรือชุมชน, บริเวณห้ามแซง, ระยะ 30 เมตร ก่อนถึงบริเวณดังกล่าวและภายในบริเวณที่มีเครื่องหมายจราจร 300 เมตร, ระยะ 30 เมตร ก่อนถึงป้ายหยุดและบริเวณที่มีป้ายหยุดรถ
- เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
- สีทาขอบผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด (เคซีซี, แอสฟัลต์คอนกรีต, คอนกรีตเสริมเหล็ก) ให้ใช้สีฟลูออโรเรสซินตาม มอก. 542 หน้าไม่มากกว่า 3 มม.
- กรณีตีผิวจราจรผิวจราจรเป็นผิวทางชนิดเดียวกับหรือไม่มีให้หาทาง ให้ตีเส้นแสดงขอบทางทั้งสองข้างตลอดแนว
- การตีเส้นขอบทาง มีขนาดเส้นทึบในช่อง PC RT (ดูแบบขยาย) ทุกรอบเส้นทึบให้เท่ากับเส้นตีเส้น
- การตีเส้นขอบทาง มีขนาดเส้นทึบในช่อง PC RT (ดูแบบขยาย) ทุกรอบเส้นทึบให้เท่ากับเส้นตีเส้น

ตารางที่ 2 แสดงความกว้างของเส้นจราจร

ปริมาณจราจร (PC/วัน)	ความกว้างของผิวจราจรบนผิวทาง (เมตร)					ชนิดของวัสดุที่ใช้
	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	
น้อยกว่า 500	10	10	10	10	15	Traffic Paint/Thermoplastic
มากกว่า 500	10	10	10	10	15	Thermoplastic
มากกว่า 2,000	10	10	15	15	15	Thermoplastic
มากกว่า 8,000	10	10	15	15	20	Thermoplastic

หมายเหตุ

กรณีตีเส้นจราจรบนผิวทางบนผิวทางชนิดเรียบ
 ให้ใช้สีฟลูออเรสซินตาม มอก. 542 หน้าไม่มากกว่า 3 มม.

กรมทางหลวงชนบท		ส่วนที่สำรวจและออกแบบ	
แบบมาตรฐาน		แบบมาตรฐาน	
เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ก/ข)		แบบมาตรฐาน	
		เขียนแบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
		ผู้ออกแบบ	
		วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	
		ผู้อำนวยการโครงการ	
วันที่	59	แบบเลขที่	จร-201/56



องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน

ถนนสาย 1 - ถนนสาย 2

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 2, ม. 3, ม. 4, ม. 5

ถนนสาย 1 - ถนนสาย 2

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

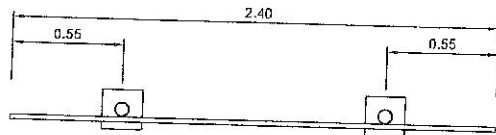
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

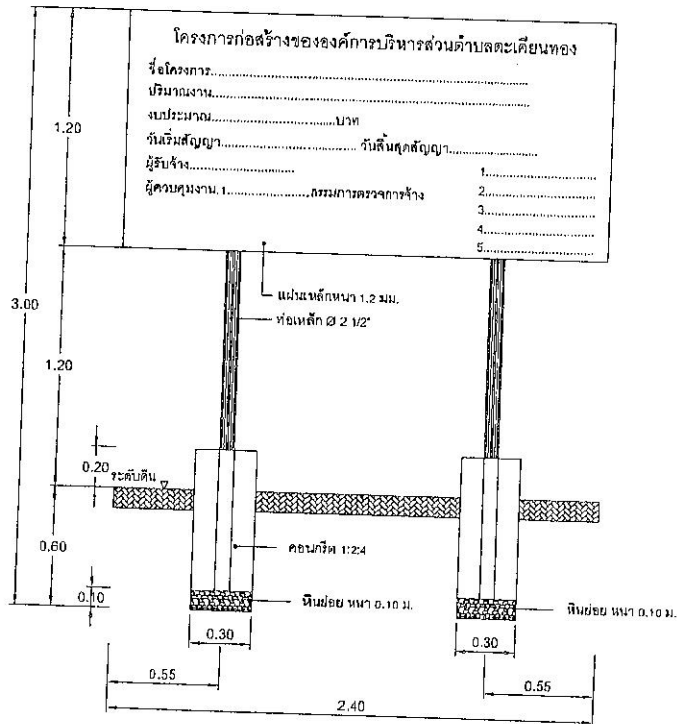
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ วิจิตร...

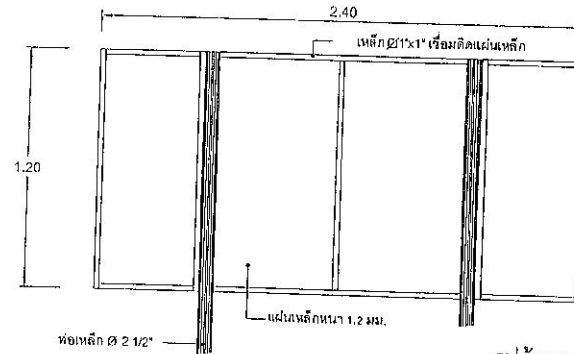
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง



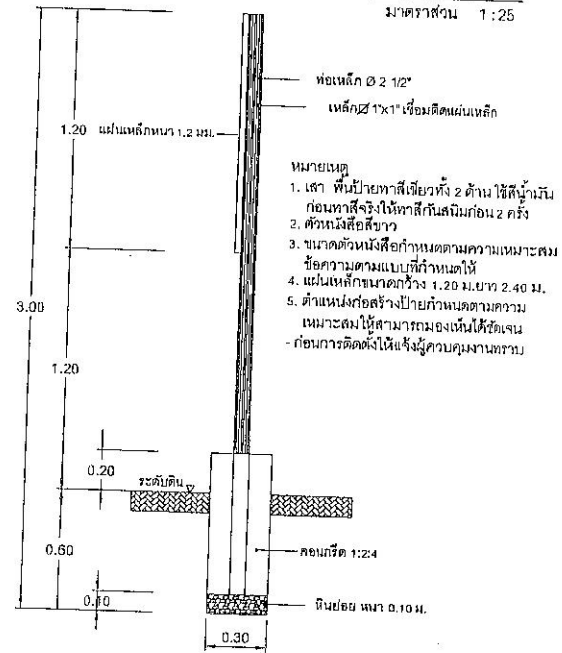
แปลน
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 25

- หมายเหตุ
1. เสา พื้นป้ายทางสี่เหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน ใช้สแตนเลส
 2. ก่อนหน้าที่จะขึ้นให้หาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
 3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม
 4. ความสูงตามแบบที่วางแนบให้
 5. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
- หมายเหตุเพิ่มเติม
1. ก่อนการติดตั้งให้แจ้งผู้ควบคุมงานทราบ

แบบป้ายโครงการชั่วคราวและป้ายถาวร



องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนทอง

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเป็นโครงการ
รายละเอียด - งบประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 2, ม. 3 ตำบลตะเคียนทอง
อ. ตะเคียนทอง จ. กาญจนบุรี

เขียนแบบ

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ ออกแบบ

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายสุกฤษฎ์ วิชัยดิษฐ์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วัน/เดือน/ปี

๒๓.๑.๒๐

แสดงแบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่