

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.๘-๐๓๔ สายคลองหรั่ง ถึง สำนักสงฆ์ หมู่ที่ ๒ บ้านคลองหรั่ง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง ๑ สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยถนนสายคลองหรั่ง - สำนักสงฆ์ ได้ก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กมาเป็นเวลานาน ทำให้ปัจจุบันถนนสายดังกล่าวผิวจราจรมีรอยแตกร้าวและผิวคอนกรีตหลุดร่อน อาจเกิดความเสียหายแก่ชั้นโครงสร้างทางได้ จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงถนนให้มีสภาพปลอดภัยต่อประชาชนในการสัญจรไปมา

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างถนนทางหลวงท้องถิ่นให้ได้มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่นเพื่อให้สามารถใช้ในการคมนาคมสัญจรได้อย่างปลอดภัย สะดวกคล่องตัว

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๔๒,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๗,๐๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี สิ้นสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลคลองทรายขาว จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลคลองทรายขาวได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว ดังนี้

๑. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

๑.๑ งานกวาดวัชพืชและปรับแต่งไหล่ทางเดิม

๑.๒ งานแต่งผิวทางเดิม (Skin Patch)

๒. งานผิวทาง

๒.๑ งาน TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง

๒.๒ งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร

๓. งานตีเส้นจราจร

๓.๑ งานตีเส้นตีเส้นจราจร Thermoplastic (สีเหลือง ๐.๑๐ เมตร)

๓.๒ งานตีเส้นตีเส้นจราจร Thermoplastic (สีขาว ๐.๑๐ เมตร)

๔. งานป้ายจราจร

๔.๑ ป้ายเตือน

๔.๒ ป้ายบังคับ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลคลองทรายขาว จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลคลองทรายขาว จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ใน เอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลคลองทรายขาวได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมิและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวง แรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่าง อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๐.๑ ช่างโยธา
- ๑๐.๒ ช่างสำรวจ
- ๑๐.๓ ช่างก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายดนริต หวังขวัญ)

(นายประเสริฐ ชัยเกตุ)

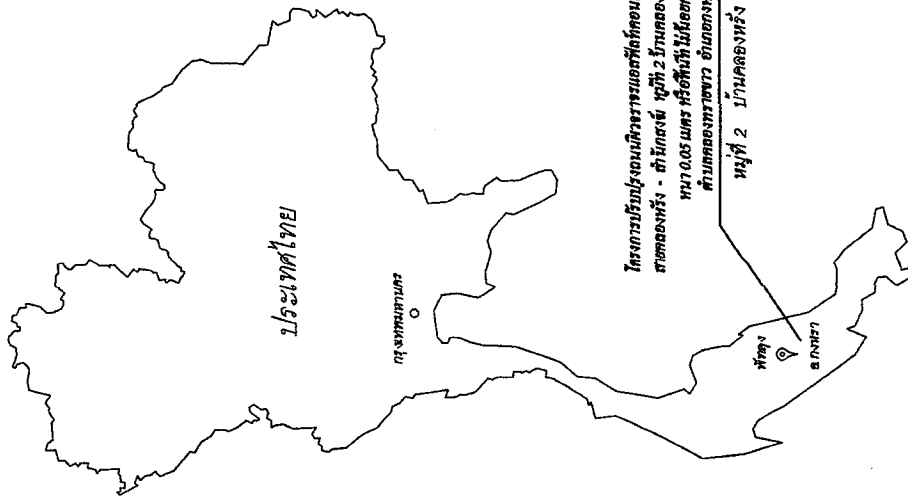
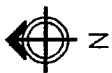
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักงานมาตรฐานการmetrology

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.8-034
สายคลองหรั่ง ถึง สำนักสงฆ์ หมู่ที่ 2 บ้านคลองหรั่ง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร
ตำบลคลองทรายขาว อำเภอองขลา จังหวัดพัทลุง



โครงการปรับปรุงถนนบริเวณเกาะทรายแดงที่ติดต่อกับพื้นที่ทางหลวงท้องถิ่น พท.๑-๑๐๔
สายคลองหรั่ง - ตำบลกรัง หมู่ที่ ๒ บ้านคลองหรั่ง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร
หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร
ตำบลคลองทรายขาว อำเภอเกาะงระ จังหวัดพัทลุง

หมู่ที่ ๒ บ้านคลองหรั่ง ตำบลคลองทรายขาว อำเภอเกาะงระ จังหวัดพัทลุง

แผนที่โครงการสังเขป

NOT TO SCALE



โครงการปรับปรุงถนนบริเวณเกาะทรายแดงที่ติดต่อกับพื้นที่ทางหลวงท้องถิ่น พท.๑-๑๐๔
สายคลองหรั่ง - ตำบลกรัง หมู่ที่ ๒ บ้านคลองหรั่ง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร
หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร
ตำบลคลองทรายขาว อำเภอเกาะงระ จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง

แผนที่โครงการโดยสังเขป

สำรวจ นายผู้พัฒน์ วิฑูรย์รัตน์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ นายอเนก มาศสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่าง
เขียนแบบ

ตรวจสอบ นายประเสริฐ สุทธิกิจจันทร์ ผล กองช่าง
เขียนแบบ นายจรัสศักดิ์ ชูอินทร์ บัณฑิตทางการ
โยธา

อนุมัติ นายณัฐดิษฐ์ ศรีมิตร
นายกองพัฒนบุรี

อนุมัติ 35/2567
วัน / เดือน / ปี
4 ธันวาคม 2567

หน้า 1
จำนวน (แผ่น)

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

1. กวาดเศษวัชพืช, ปาตุนดิน, ปาตุนกิ่งไม้ให้เรียบร้อย มีระดับเสมอกับบริเวณอื่น
2. ทำ SKIN PATCHING ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
2. ทำ TACK COAT ผิวทางเดิม ก่อนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
3. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต และตีเส้นแบ่งเขตทางจราจรและเส้นขอบทาง
4. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิด และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
5. ภายในระหว่างหลังก็เลเมตรตามที่กำหนดไว้แบบ อาจละกำหนดให้การตอไม่ได้ก็ตามความเหมาะสม และอาจละทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเขาสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
6. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตร ที่กำหนดไว้แบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาว่าดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทางตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
7. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7, 8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้แบบ
8. งานติดตั้งเครื่องขยายจราจร จุดตำแหน่งติดตั้งที่กำหนดไว้แบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

- หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. (แบบเลขที่ ทถ.-7-201)



โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.8-034
สายคลองหรั่ง - ตำบลหงษ์ หมู่ที่ 2 ตำบลทองหรั่ง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร
ตำบลคลองทรายขาว อำเภอหงษ์ จังหวัดทุ่ง

แบบแสดง

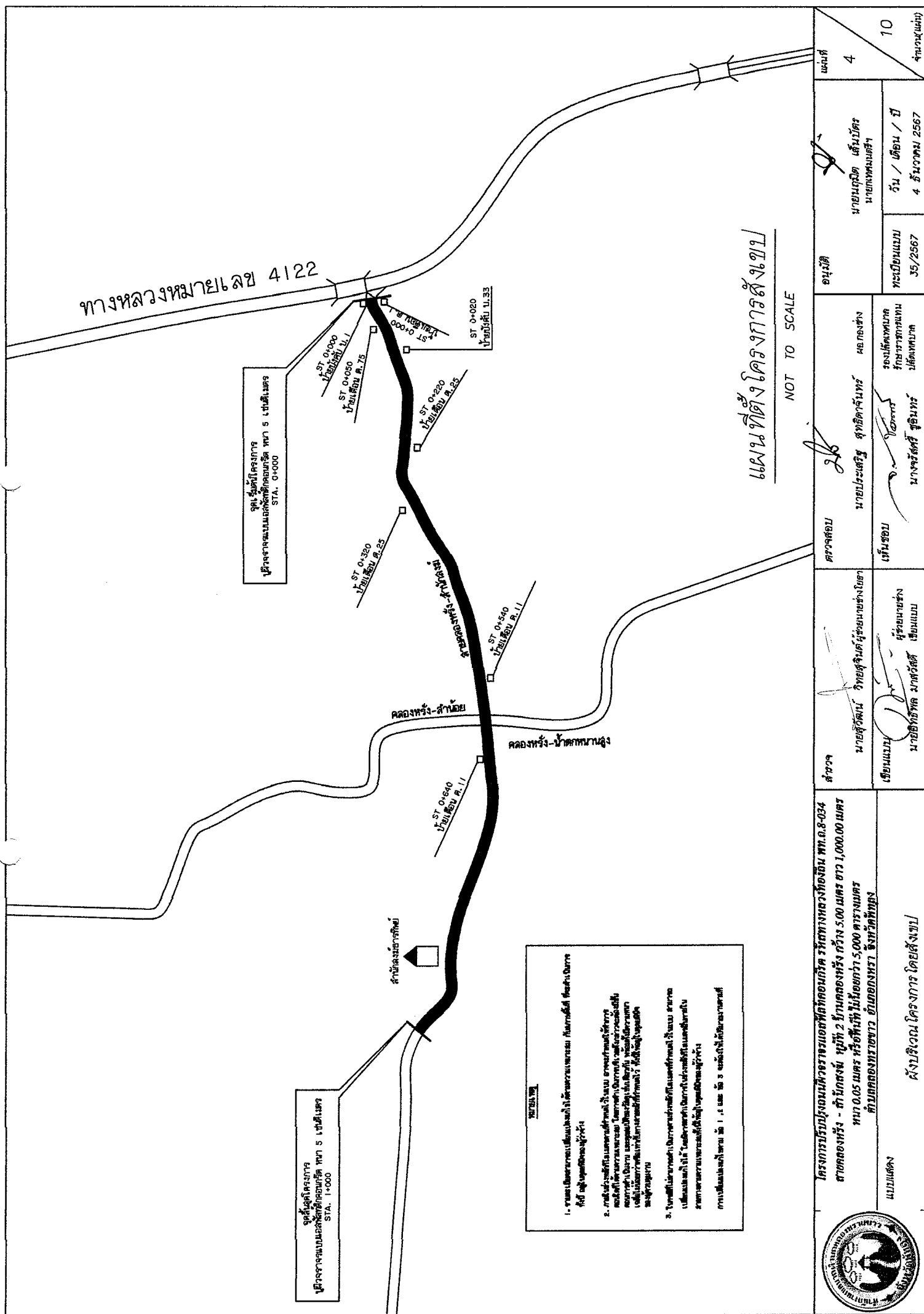
ผังบริเวณ โครงการ โดยผู้รับ

สัญญา
นายสุวัฒน์ วิทยสุจินต์ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ
นายชาติพิล มกสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่าง
เขียนแบบ

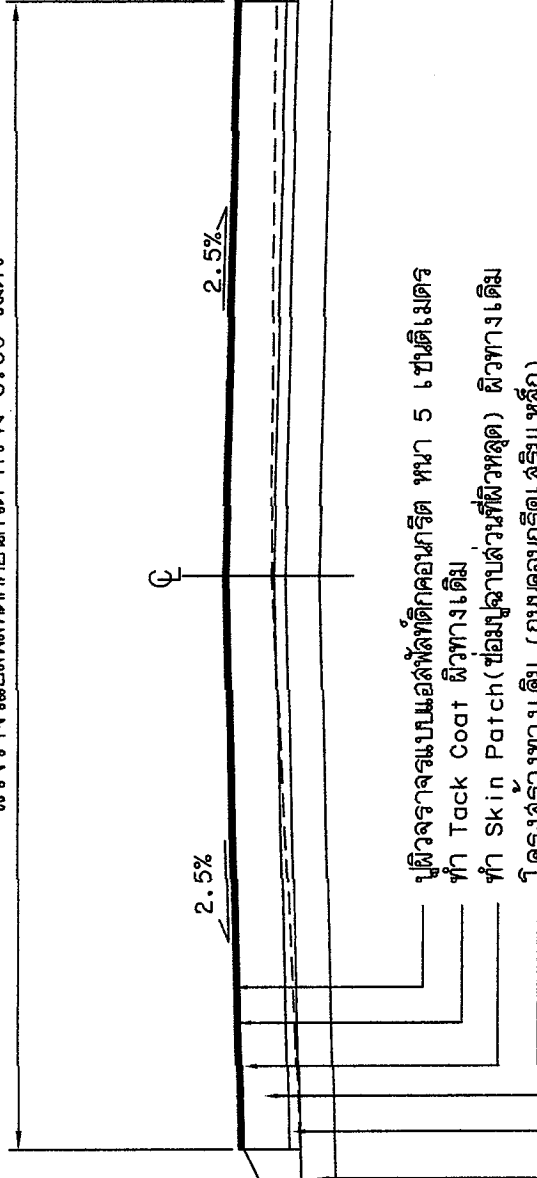
ตรวจสอบ
นายประเสริฐ สุทธิดิษฐ์พร วิศวกร
นายจิรศักดิ์ ชูอินทร์ วิศวกร
รองปลัดเทศบาล
รักษาการนายกเทศมนตรี

อนุมัติ
นายณัฐดนัย เด่นมิตร
นายกเทศมนตรี
วัน / เดือน / ปี
4 ธันวาคม 2567

แผ่นที่
2
จำนวนแผ่น
10



ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร



ผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 5 เซนติเมตร
ทำ Tack Coat ผิวทางเดิม
ทำ Skin Patch (ซ่อมรูปลานผิวหลุด) ผิวทางเดิม
โครงสร้างทางเดิม (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

รูปตัดถนน

NOT TO SCALE

หมายเหตุ
1. ก้อน Tack Coat หรือ Asphaltic Concrete ต้องเป็นผิวที่สะอาด
แบบ Level ling (เช่นปูด้วยส่วนที่หลุด) ให้เรียบเนียน
2. ในภาคนี้เป็นการก่อสร้างเพียงฝ่ายเดียว รับผิดชอบการ
แบบมาตรฐานเลขที่ ท. 1-07

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.8-034
สายคลองหรั่ง - ต.โมกสงฆ์ หมู่ที่ 2 โยกคลองหรั่ง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร
ตำบลคลองทรายขาว อำเภอหงาว จังหวัดพังงา

แบบแสดง
ผังบริเวณโครงการโดยสังเขป

สำรวจ นายประเสริฐ สุทธิคำจันทร์ ผอ.กองช่าง
เขียนรอบ เจริญรอบ รองหัวหน้าภาค
รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายเมธีดี เล่มบัวตร
นายกเทศมนตรี
วันที่ / เดือน / ปี
35/2567 4 ธันวาคม 2567

แผ่นที่ 5
10
จำนวน(แผ่น)




ปริมาณงานและโครงสร้างรายน้ำ

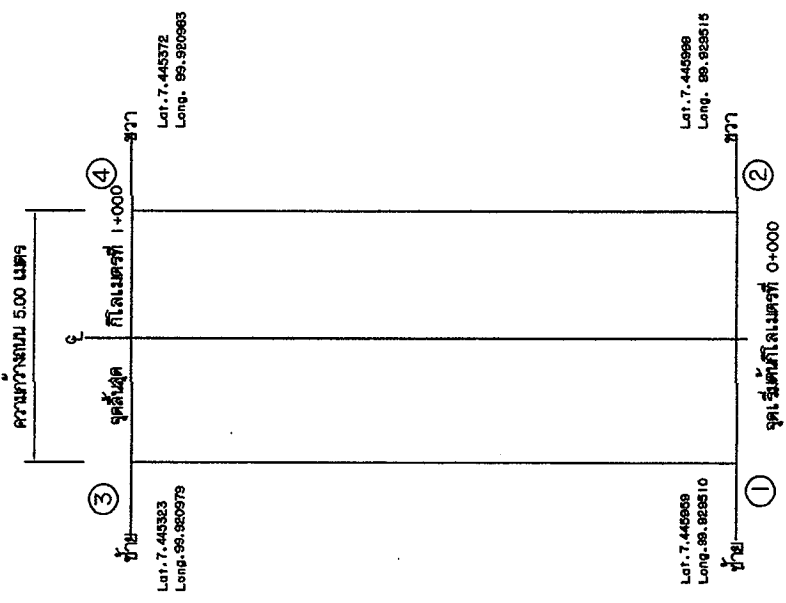
ท่าอากาศยาน ภูเก็ต									
ที่	ส่วนหนึ่ง กบ.	1.20 น.		1.00 น.		0.80 น.		0.60 น.	
		จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน	จำนวน คน
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
ต่อหน้า 1									
ต่อหน้า 2									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
รวม									

ที่	ตัวหนังสือ กบ.	ขนาด	หมายเหตุ
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

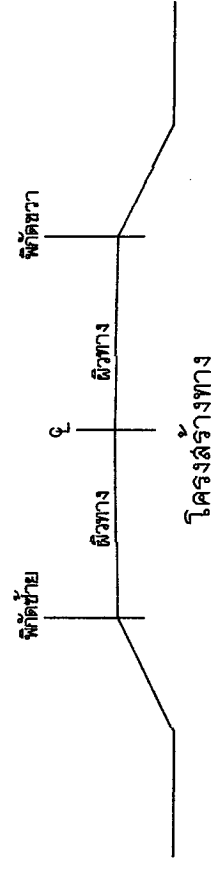
[illegible]

	โครงการปรับปรุงถนนหินกรวดเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว ถนน.บ-034 สายคลองหรั่ง - ห้วยกุ่มหญ้า หมู่ที่ 2 บ้านคลองหรั่ง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หมท.0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร ตำบลคลองทรายขาว อำเภอเกรียงไกร จังหวัดพิษณุ	สัญญา	นายสุวัฒน์ วิฑิตสินต์ ผู้อำนวยการใหญ่	ตรวจสอบ	นายประเสริฐ สุทธิคำจันทร์ ผอ.กองช่าง	อนุมัติ	แนบที่ 6	จำนวนแผ่น 10
	แบบแสดง รูปแปลนถนน ร.บ.ตัดถนน (อธิบายตำแหน่งที่ดิน)	เขียนแบบ นายอิทธิพล มาสวัสดิ์ ผู้ร่วมร่าง	เห็นชอบ	นางสาวศุภมาส รักษาการแทน ปลัดเทศบาล	วัน / เดือน / ปี 4 ธันวาคม 2567			

คำอธิบายการออกพิกัด ช่วงที่ 2 (ตำแหน่งผิวจราจร)



จุดเริ่มต้น		จุดสิ้นสุด	
ซ้าย (1)	ขวา (2)	ซ้าย (3)	ขวา (4)
Lat.	Long.	Lat.	Long.
7.445959	99.929510	7.445323	99.920979
7.445372	99.920983	7.445372	99.920983
จุดเริ่มต้น		จุดสิ้นสุด	
N	E	N	E
823160.91	602565.39	823053.68	601674.26



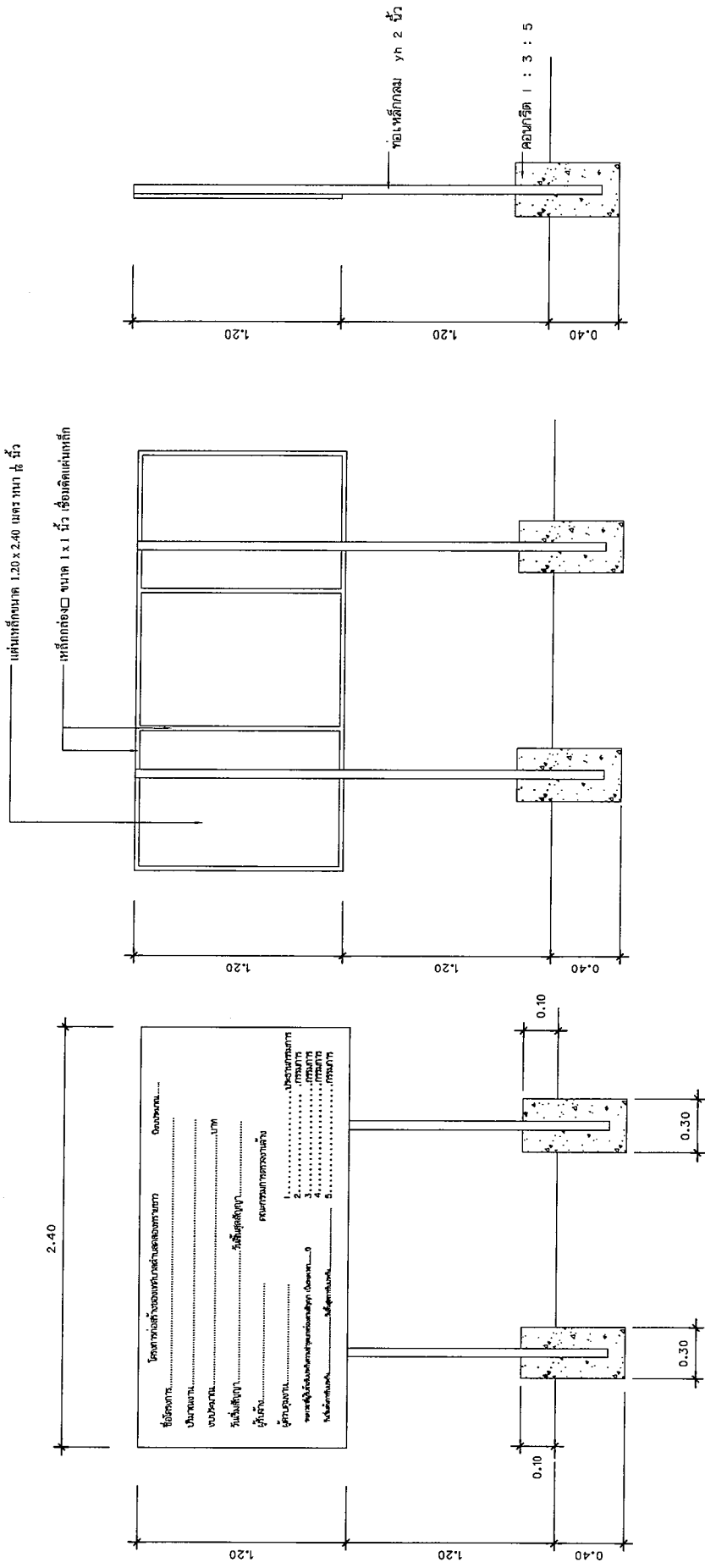
รูปแสดงถนน (อธิบายตำแหน่งพิกัด)

SCALE 1 : 100

รูปแสดงถนน

SCALE 1 : 100

	โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.อ.8-034 สายคลองห้วย - บ้านโคกสูง หมู่ที่ 2 บ้านคลองห้วย กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง		แบบแสดง		รูปแปลนถนน, รูปตัดถนน (อธิบายตำแหน่งพิกัด)	
	สำรวจ นายสุวัฒน์ วิชาญรัตน์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจสอบ นายประเสริฐ สุทธิรักษ์พร ผลกองช่าง	ตรวจสถาป นายประเสริฐ สุทธิรักษ์พร	อนุมัติ นายณฤทธิ์ แสนมิตร นายช่างเทคนิค	วันที่ 35/2567	วัน / เดือน / ปี 4 ธันวาคม 2567



รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทึบสองด้าน ใช้สีน้ำมันทาสีจริง ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ ความเหมาะสม ข้อความตามที่แบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร หมายเหตุ
 - จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

