

เทศบาลตำบลรัชฎา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วย
 นรติ ถนนเทพประทาน-รอบเกาะ หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
 จ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๓๕๕,๖๖๑.๐๗ บาท (สิบล้านสามแสน-
 ร้อยหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖. มีคุณสมบัติและไม่ถึงลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภท
ทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๒,๔๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลรัชฎา เพื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

/ผู้สนใจ....

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rasada.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๕๒๕๗๗๙ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลรัชฎา ผ่านทางอีเมล saraban@rasada.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ โดยเทศบาลตำบลรัชฎาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.rasada.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายนครินทร์ ยอแสงรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทพประทาน-รอบเกาะ
หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลรัชฎา

ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลรัชฎา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลรัชฎา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทพประทาน-รอบเกาะ หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แบบ บก.๐๑ และเอกสารประกอบ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลรัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๒,๔๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลรัชฎา เชื่อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลรัชฎา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลรัชฎา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๖๖๐,๓๕๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตำบลรัชฎาตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาเข้าร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลรัชฎากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลรัชฎามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลรัชฎาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลตำบลรัชฎาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิบัติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลรัชฎา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัชฎา

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลรัชฎา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลรัชฎา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบล รัชฎายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลรัชฎา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Piece Recycling) ลึกเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร กว้างเฉลี่ย ๖.๐๐-๗.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๕.๐๐ เมตร หรือ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

-เมื่องานลาดยางแอสฟัลต์ ไพรมโคท (Prime Coat) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ,ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ลึกเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร กว้างเฉลี่ย ๖.๐๐-๗.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

-เมื่องานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โคท (Prime Coat) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปูผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย ๖.๐๐-๗.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๙๕๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปูผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย ๖.๐๐-๗.๐๐ เมตร ความยาว ไม่น้อยกว่า ๙๕๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปูผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย ๖.๐๐-๗.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๙๕๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

-เมื่องานติดตั้ง Guard rail (รายละเอียดตามรูปแบบรายการงานก่อสร้าง) แล้วเสร็จ

-เมื่องานตีเส้นจราจร Thermo Plastic Paint ระดับ ๑ (Yellow & White) (รายละเอียดตามแบบ) แล้วเสร็จ , ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ) ของเทศบาลฯ แล้วเสร็จ

-ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลรัชฎา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลรัชฎาได้รับอนุมัติเงิน ค่า ก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใบเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลรัชฎาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ เรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลรัชฎา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลรัชฎา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลรัชฎา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละครั้งจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลรัชฎา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลรัชฎา ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทพประทาน-รอบเกาะ หมู่ที่ 1
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,207,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทพประทาน - รอบเกาะ หมู่ที่ 1

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 10,355,661.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณรงค์ หะนุกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วิศิษฐ์ศักดิ์ คงคา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

7.3 อัศวิน พลคชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ณรงค์ หะนุกูล

18 สิงหาคม 2566 10:51:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทพประทาน-รอบเกาะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลราชบุรี/เทศบาลตำบลราชบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Pavement In-Place Recycling) 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	18,520.000	66.23	1,226,579.60	1.3556	89.78	1,662,751.31
	2. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime coat) 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	18,520.000	35.23	652,459.60	1.3556	47.75	884,474.2
	3. งานปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ณรงค์ ทะบุญกุล

18 สิงหาคม 2566 10:51:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีษะภู

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานตีเส้นจราจร 4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	18,520.000	269.43	4,989,843.60	1.3556	365.23	6,764,231.91
4	4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5. งานติดตั้ง Guard rail 5.1 Guard rail 6. งานป้ายประชาสัมพันธ์ ของเทศบาลตำบลศรีษะภู	ตร.ม.	1,282.500	290.00	371,925.00	1.3556	393.12	504,181.51
5	6.1 ป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว) ของเทศบาลตำบลศรีษะภู	บพ/ม.	220.000	1,780.00	391,600.00	1.3556	2,412.96	530,852.91
6		ป้าย	2.000	1,589.23	3,178.46	1.3556	2,154.36	4,308.71

ณรงค์ หะนุกูล

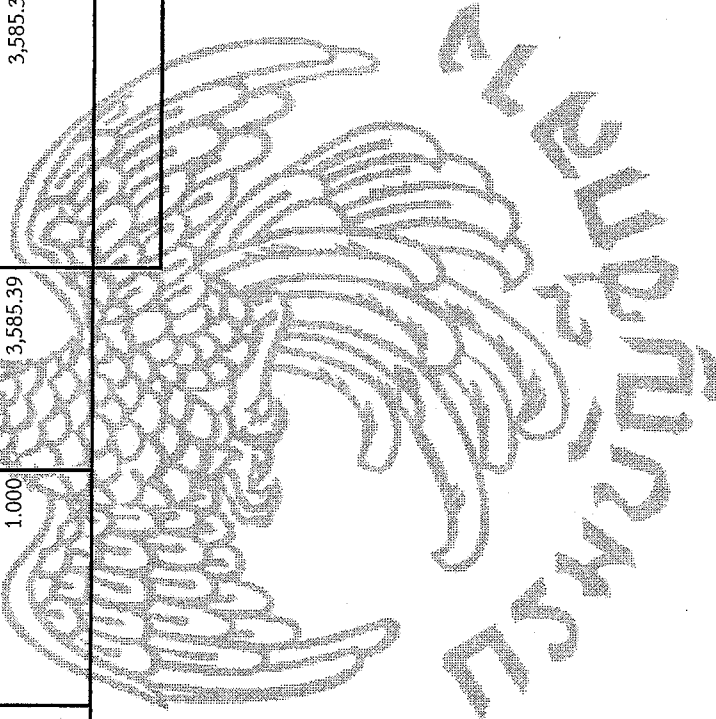
18 สิงหาคม 2566 10:51:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทพประทาน-รอบเกาะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัษฎา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	6.2 ป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ) ของเทศบาลตำบลรัษฎา	ป้าย	1.000	3,585.39	3,585.39	1.3556	4,860.35	4,860.35
รวมราคากลาง								10,355,661.0



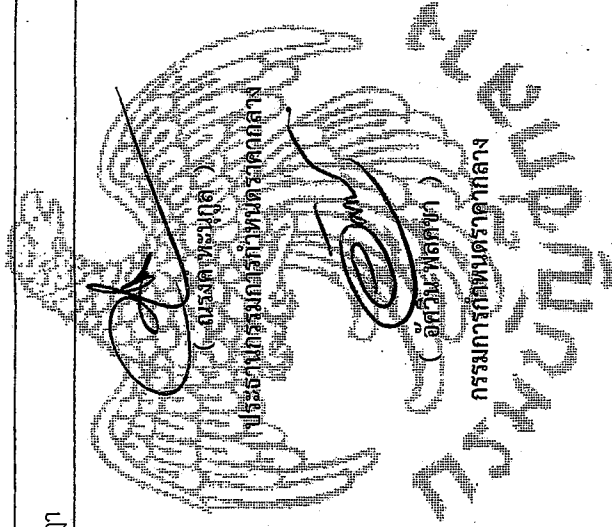
ณรงค์ ทะนุกูล

18 สิงหาคม 2566 10:51:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างด้วยวิธีวิศวกรรม ถนนเทพประทาน-รอนเกาะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา




(วิชัยศักดิ์ ดงคา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ ทะนุกูล

18 สิงหาคม 2566



โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต^๒

ถนนเทพประทาน - รอบเกาะ หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณถนนเทพประทาน หมู่ที่ 1 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โครงการก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เลขที่แบบ 069/2565

กองช่าง เทศบาลตำบลรัชฎา



ประเทศไทย พ.ศ. 2565

โครงการ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วย

แผนฟัลท์คอนกรีต

ถนนเทพประทาน-ถนนพหลโยธิน

สถานที่ก่อสร้าง

น.1 ไร่ 1 งาน 10.00 ตารางวา

ผู้ว่าราชการ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต

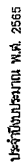
ถนนเทพประทาน - รอบเกาะ หมู่ที่ 1

รายละเอียดโครงการ

1. ปรับปรุงผิวจราจร (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ลึก 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 6.00 - 7.00 เมตร ความยาว 2,850.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,520.00 ตารางเมตร
2. ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 0.05 เมตร กว้างเฉลี่ย 6.00 - 7.00 เมตร ความยาว 2,850.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,520.00 ตารางเมตร
3. ช่วง sta. 2+400 - sta 2+550 ติดตั้ง Guard rail ความยาว 150.00 เมตร ด้านทิศทะเล ระยะ sta ปรับแก้ไขได้ตามสภาพหน้างานจริง
4. ปรับปรุงไหล่ทางผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์คอนกรีตหนาเฉลี่ย 0.05 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 340.00 ตารางเมตร ช่วง sta 2+350 - sta 2+550 ระยะ ปรับแก้ไขได้ตามสภาพหน้างานจริง
5. ช่วง sta. 2+340 - sta 2+560 ติดตั้ง Guard rail ความยาว 220.00 เมตร ด้านทิศทะเล ระยะ sta ปรับแก้ไขได้ตามสภาพหน้างานจริง
6. งานติดตั้งจราจร THEMOPLASTIC (สีขาว - สีเหลือง) กว้าง 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,282.50 ตารางเมตร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหรือโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบใบอนุญัตตประกอบการกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอมานำเสนอ หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิต แอสฟัลท์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกส่งพัสดุหรือ เพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตอื่นต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้ (ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต (ข) สำเนาใบอนุญัตตประกอบการกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิต แอสฟัลท์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกส่งพัสดุ หรือเพิกถอน
2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งแอสฟัลท์คอนกรีตจนถึงที่กลางของโครงการก่อสร้างโดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน 120 กิโลเมตร
3. เป็นผู้ประกอบการที่ทะเบียนงานก่อสร้าง สาขาก่อสร้างทางไม่ต่ำกว่าชั้น 5 ประเภทหลักเกณฑ์ คุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง



ศรัณการ์
โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ถนนเทพประทาน-จอมเกล้า หมู่ที่

ม.1 ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

11

นางสาวอรทัย ขวงเงิน

กรมการแพทย์

นางสาวอรทัย บวงเงิน

សំណុំរឿង

1

ศาสตราจารย์

นายอัศวิน พลิตชา สย.13051
"วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย"

กฤษณ์

ตัวกริยาว่าเราหาความรู้ภาษากรีกได้แพง
· หนักเข้าแบบแรกและก้อห้าว

22

นายเกรียงศักดิ์ เทพสุทิน
ผู้ว่าราชการจังหวัด

neg/w

นางจันทิมา ยิงดาเนินะ
ปลัดเทศบาลตำบลวังน้ำเย็น

10/20/2019

องนายกเทศมนตรีบุรีศรีราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลรักษา

ขออีกเหตุผลเกี่ยวกับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

MILWAUKEE

OUTLINE 069/2565

Paragraph 34

2

[illegible]

ภาคผนวก 1

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการ
แผนการใช้จ่ายที่ลดทอนลงภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	มูลค่า	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)	เงินฝากธนาคาร	เงินฝากพาณิชย์
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
หมายเหตุ							

สงวน.....(ผู้สัญญาให้ข้อมูลกับเรา)
(.....)

หมายเหตุ :

ราคาตลาดหน่วยที่ใช้ในการจัดการจัดทัพแผนการใช้มีข้อมูลรายงานเป็นงบปริมาณงาน และราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือตัวที่ชุด กค(กวง) 0405.2/ว78 ลง 31 มกราคม 2565 ในกรณีที่ใช้กับวิธีเฉพาะจะลงเงินไว้ก่อนกัน เว้นแต่กรณีที่จะเงินการจ้างก่อสร้างไม่เกิด 500,000 บาท และกรณีที่ระยะเวลาค่าเป็นภาระตามสัญญาไว้เกิน 60 วัน

โครงการจัดทำแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้หลักทฤษฎีจิตวิทยาในระเทศ

รายการพัสดุหรือคุณสมบัติที่ใช้ในโครงการ
แผนการให้หลักที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณการهلكทั้งโครงการ.....(ตัว)

အမှတ်	နာမည်	ဖုန်းနံပါတ်	လိပ်စာ	ပစ္စည်းများ	တစ်နှစ်တာ အကုန်အကျ
၁					
၂					
၃					
၄					
၅					
စုစုပေါင်း					

นางชื่อ.....(ผู้ปกครองและผู้รับจำนำ)
ใน.....

1

MILWAUKEE

—
MELINDA
6

นางชื่อ.....(ผู้ปกครองและผู้รับจำนำ)
ใน.....

ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการวิจัยวัสดุโครงสร้างและคุณสมบัติตามสัณยศาสตร์

1. ผู้รับจ้างต้องใช้เวลาก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้ทางงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้เวลาก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้าง ต้องเสนอราคา ต้องจัดทำแผนการ ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้โดยให้แนบ ตารางราคาฉบับรวม 1 และภาคผนวก 2 ไปด้วยกัน เว้นแต่กรณีที่ยะยะเวลาดำเนินการตามสัญญานี้ไม่เกิน 60 วัน หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้เวลาก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้ วัสดุ/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการดำเนินการว่าวัสดุ ก่อสร้าง ตามแผนที่ปรับปรุงใหม่มาใช้ล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างเช่น โดยอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้
 - 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Mode in Thailand (MIT) ที่ออกโดย ภาควิชาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 2) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงสีหิน ท่อทราย บอลดิน เป็นต้น



หน้าจํานวน ๒๕๕

โครงการปรับปรุงทางหลวง
และตัดถนน
ถนนพหลโยธิน-ถนนพหลโยธิน

สถานีรถไฟ
สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

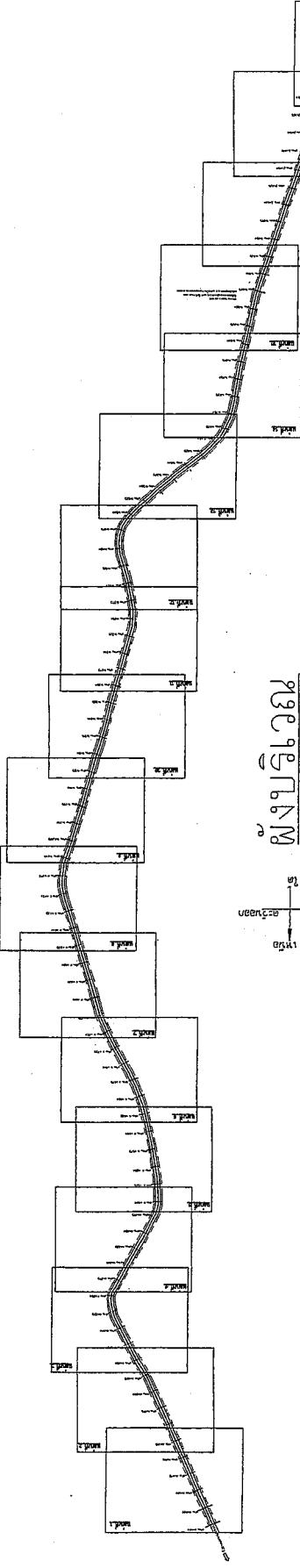
สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

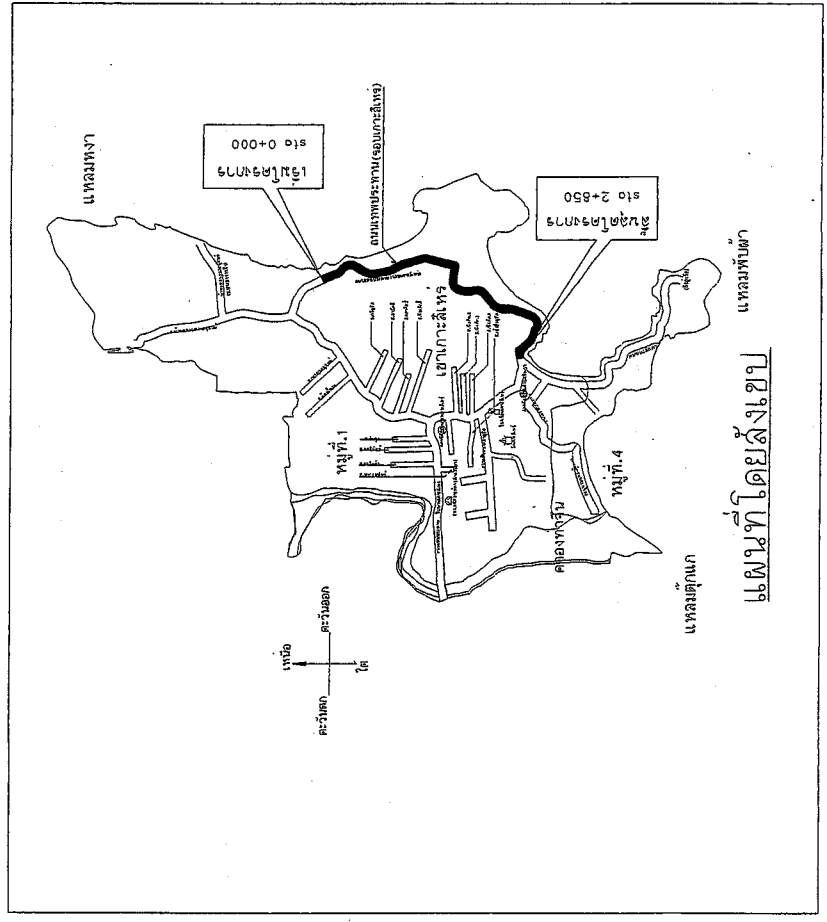
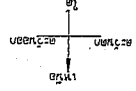
สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 1000



แผนที่โดยสังเขป
แหลมตะกวด

แหลมตะกวด

หน้าจํานวน 1 : 1000

หน้าจํานวน 2 : 1000

หน้าจํานวน 3 : 1000

หน้าจํานวน 4 : 1000

หน้าจํานวน 5 : 1000

หน้าจํานวน 6 : 1000

หน้าจํานวน 7 : 1000

หน้าจํานวน 8 : 1000

หน้าจํานวน 9 : 1000

หน้าจํานวน 10 : 1000



ประชุมทั่วไปงบประมาณ พ.ศ. 2565

Discussion

โครงการปรับปรุงผู้จราจรด้วย
แอลพีแอลคิโคนกรีต
ถนนเทพประทาน-จอมเกาะ หมู่ที่

ม.1 ค.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

1

นางสาวอรทัย มงคลเกียรติกุล

ชีวิตแบบ

นางสาวอรรทัย ยางเงิน
นางสาวกานต์กมล เกษมชัยกุล

สหภาพนิคม

สำนักพิมพ์

นายอัศรินทร์ พลล้า สย.13051

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ

นายอัศวิน แสงวิชา

หัวหน้าฝ่ายศิลปและเอกสาร

00
C1152.M1

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
 មហាសេនា ប្រាសាទ

พื้นที่ชลประทาน

นางจันทิพย์ ยิ่งตำนาน

๗


 ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၀ ရက်

นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานคร

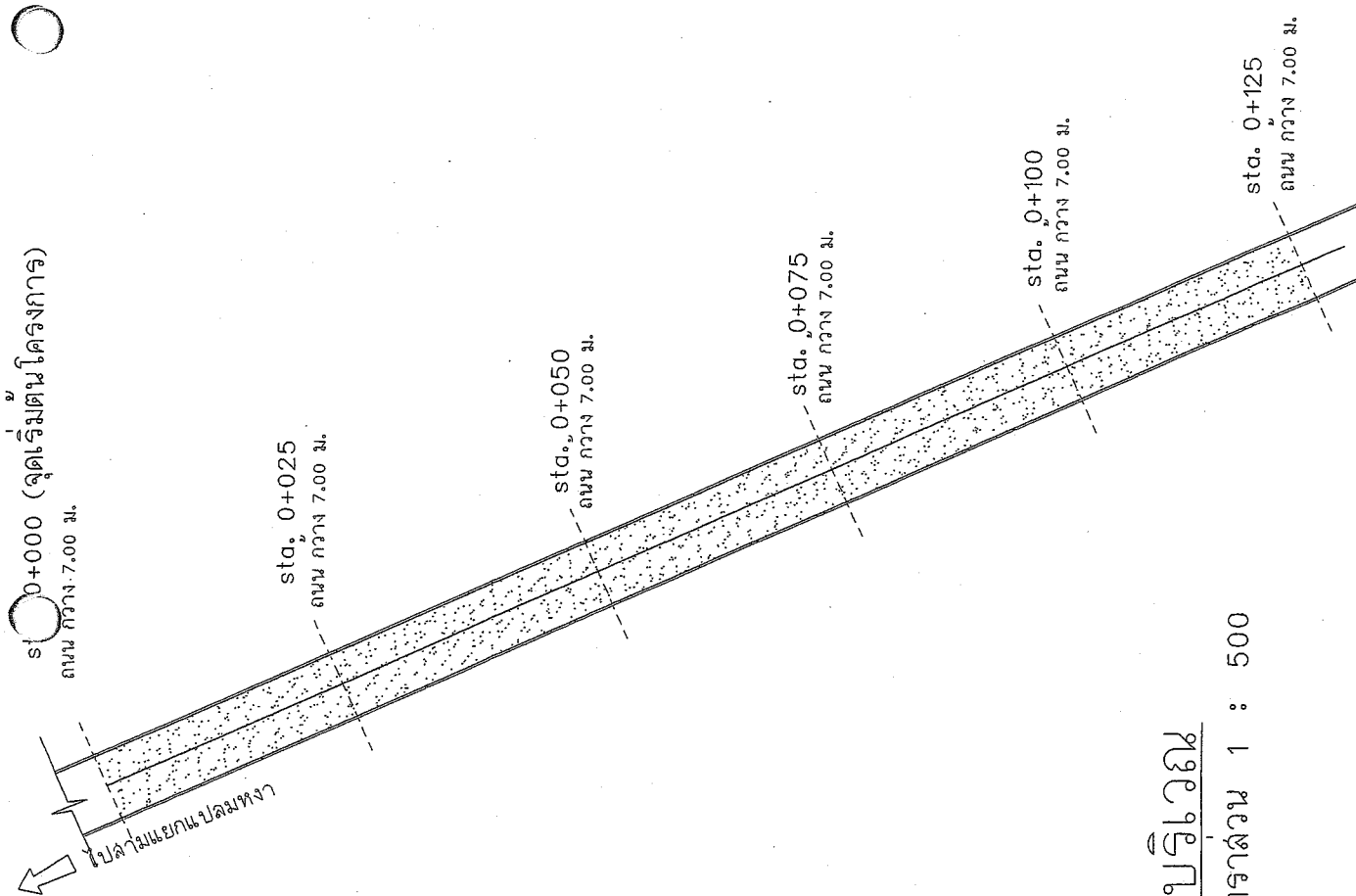
แบบแสดง

ดัชนีบริเวณ (แผนที่ 1)

ราคาตัว : 500
เบอร์โทรศัพท์ 069/2565

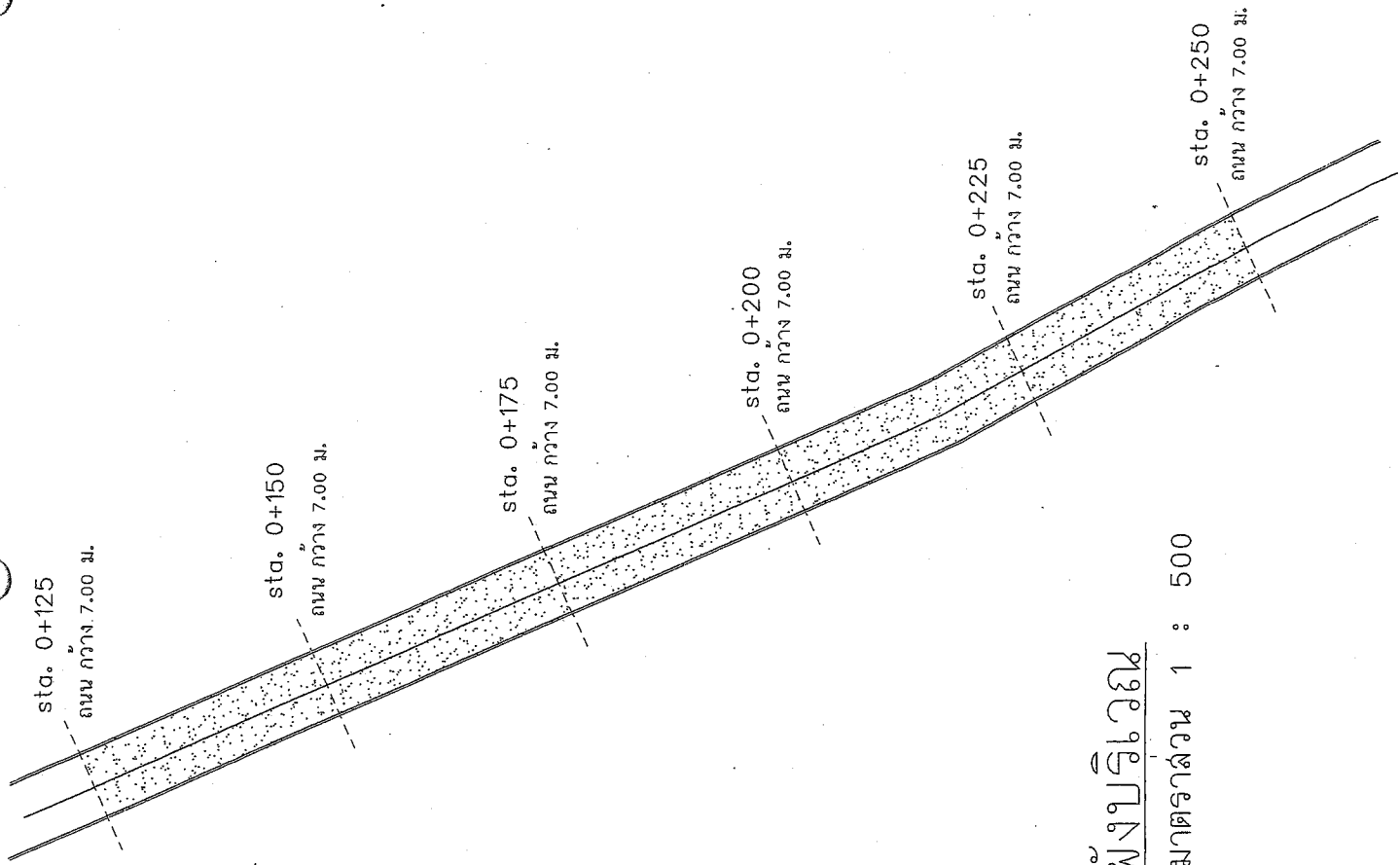
วันที่	34
วันที่	17/11/2566

๑๐๖๒ : วิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์



สงขลา

มาตราส่วน 1 : 500



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 500



ประเทศไทย พ.ศ. 2565

โครงการ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรและ
แก้ไขสภาพจราจร
ถนนสายประธาน-จอมทะเล หมู่ที่ 1

สถานีวิทยุ

ม. 1 จ. ระยอง อ. เมือง จ. ระยอง

ผู้ว่าราชการ

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง

นายสุวิทย์ ใจอึ้ง



ประวัติถนนสาย พ.อ. 2565

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วย

แอสฟัลติกคอนกรีต

ถนนสายพิกุล-หนองบัว

พื้นที่

สถานีตำรวจ

ม.1 พ.ศ. 509 อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ตรวจ

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

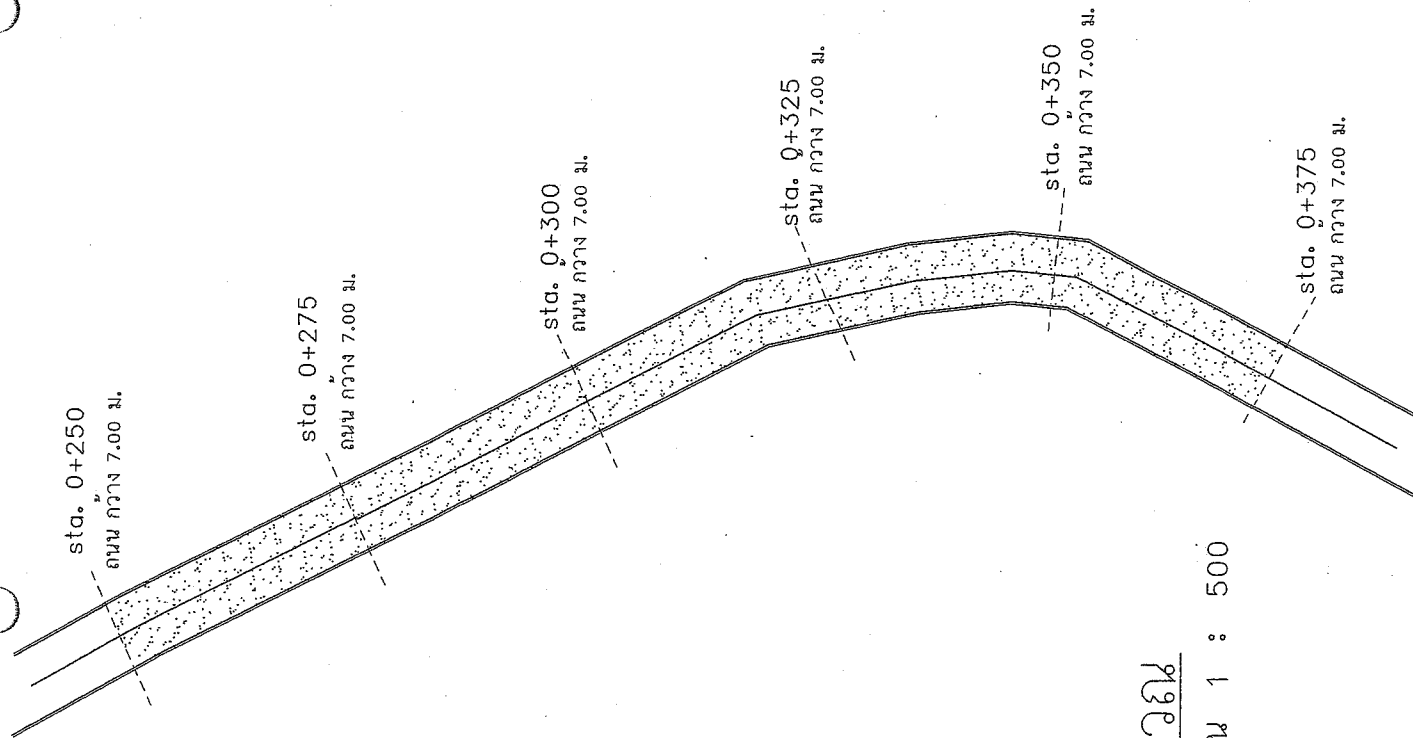
นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน

นางสาวอภัย ยองธิน



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 500

sta. 0+250

ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 0+275

ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 0+300

ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 0+325

ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 0+350

ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 0+375

ถนน กว้าง 7.00 ม.



ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วย
แอสฟัลต์คอนกรีต
ถนนทางหลวง-ชนบท ระยะทาง 10.00 กม.

สำนักงานโครงการ
ม.1 ต.วังน้ำ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ว่าราชการ
จังหวัดบุรีรัมย์

นายอำเภอ
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

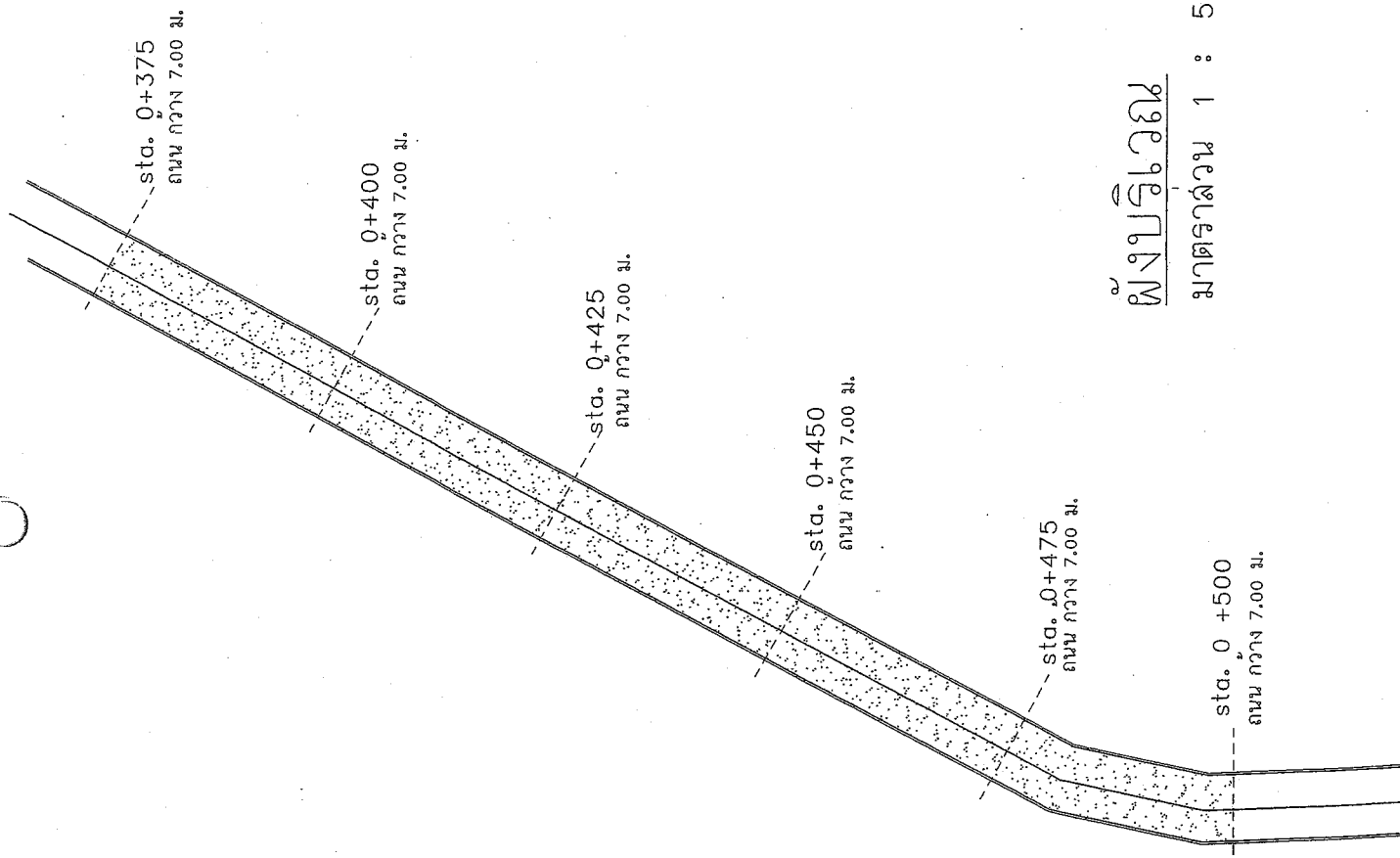
นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

นายอำเภอเมือง
นายอำเภอเมืองบุรีรัมย์



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 500

มาตราส่วน 1 : 500

แบบร่าง 000/2555

จำนวนหน้า 34

วันที่ 17/7/2555

หน้า 8

หน้า 8



กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2565

โครงการ
โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจร
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ถนนสายประธาน-จอมทะเล หมู่ 5

สัญญาจ้าง
ม. 1 ค. 1/2564 อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สัญญา
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นายสมชาย ยางถิ่น
นายสมชาย ยางถิ่น

นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น

นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น

นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น

นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น

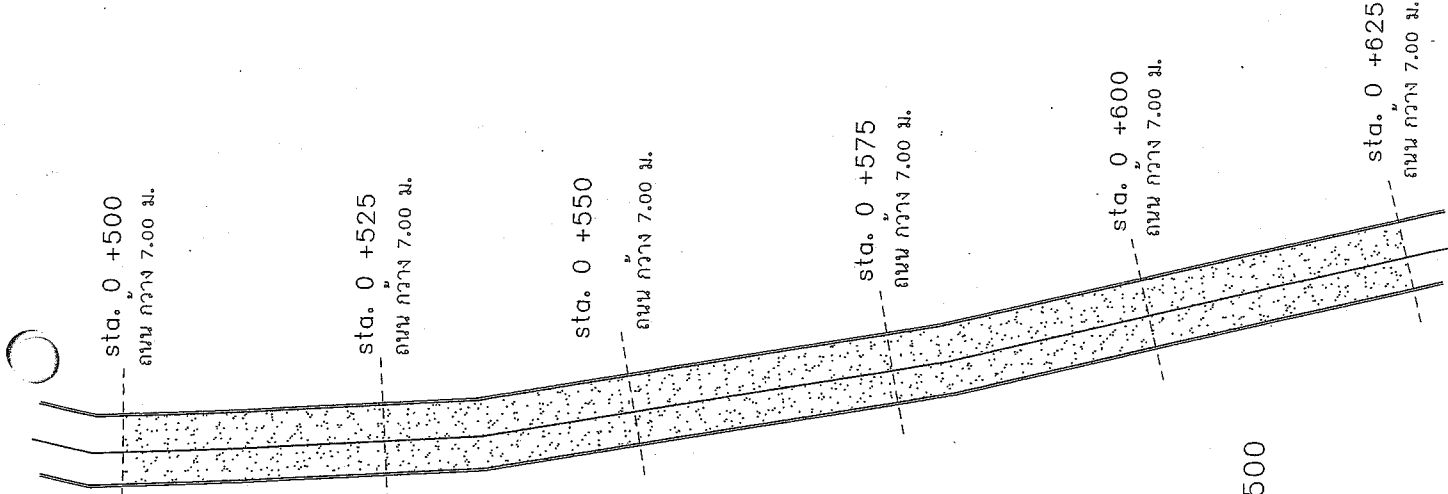
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น

นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น

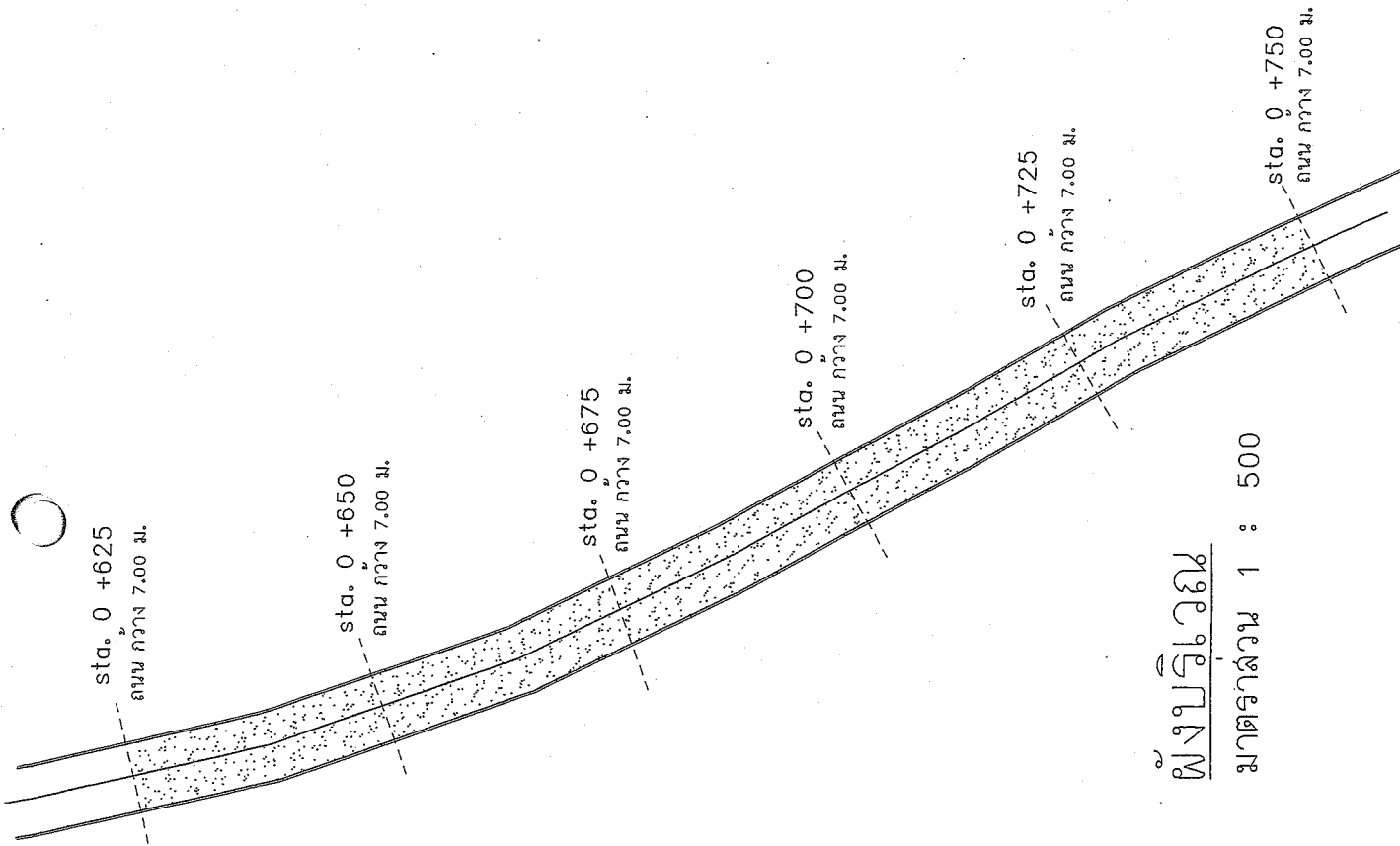
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น

นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น

นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น
นางสาวสุวิมล ยางถิ่น



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 500



สำนักงานโครงการ พ.ศ. 2565

โครงการ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วย
วัสดุพื้นผิวชนิดใหม่
ถนนสาย 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

สถานีก่อสร้าง
กม. 1 อ.วังน้ำเขียว จ.บุรีรัมย์

สัญญา
สัญญา

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

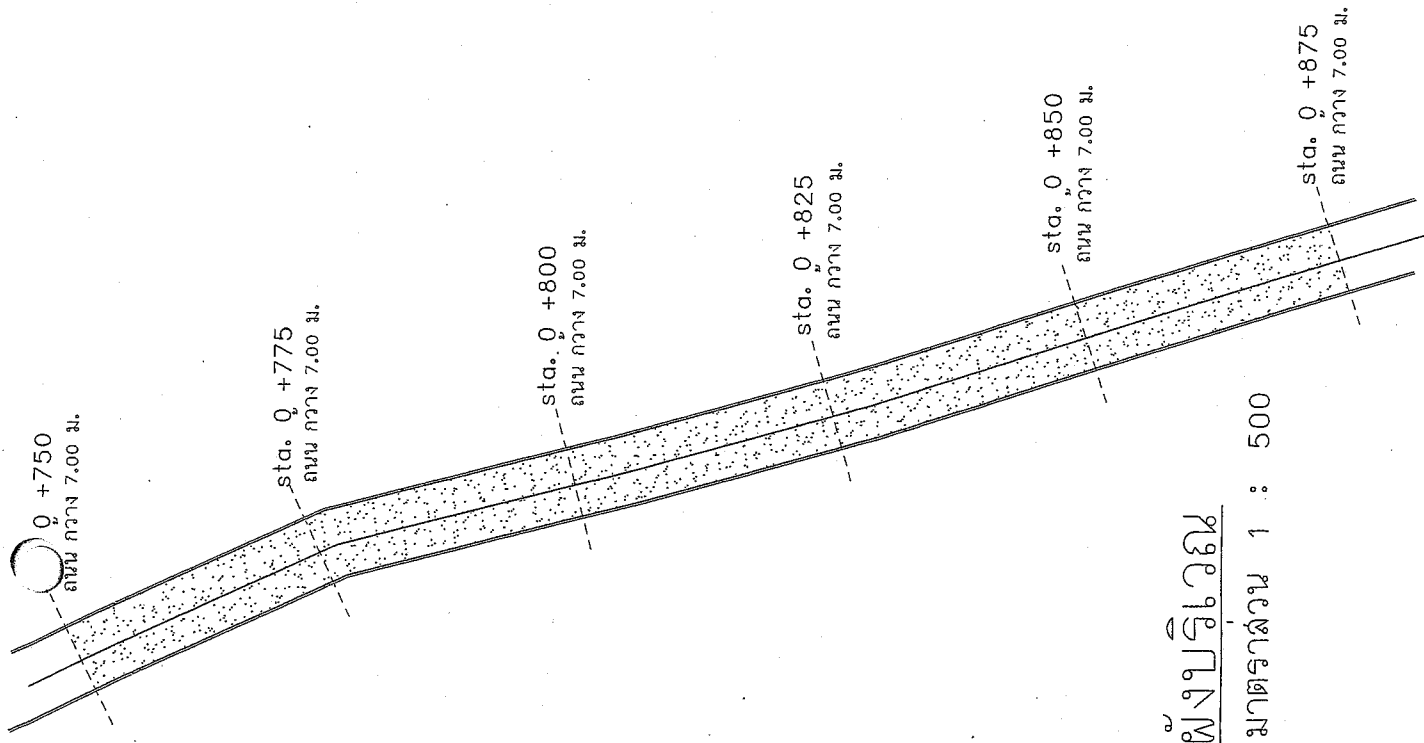
นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน

นายสุวิทย์ ยงอิน
นายสุวิทย์ ยงอิน



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 500



ประเทศไทย พ.ศ. 2565

โครงการปรับปรุงผิวจราจร
และไหล่ทาง
ถนนสาย 101 - 102

สถานีที่ 101
กม.ที่ 101.000

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงผิวจราจร

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

உருவகம்

โครงการปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ด้วย
แอลพีแอลคือนักคิด

ภาพที่ก่อสร้าง
ม.๑ ด.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

किम्

นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบช่างนาฏยา

ชัชวาล

นางสาวอรทัย ยวงเป็น

ព្រឹត្តិបត្រ

เลขที่ ๕๕

นายอัศวิน พลคชา ส.13051
วิศวกรรมสถานบุรี

การสอบ

นางฉวีพร พิศุฒา

[illegible]

ยักขณ ๒๕๖๓

ผู้ว่าราชการยง

—

นางฉันทิพย์ ขิงดำเนิน
ปลัดเทศบาลตำบลศรีษะภู

หน้า

นายภาวัต คู่สุวรรณ
นายกเทศมนตรีฯ กรุงเทพมหานคร

นายแพทย์สมเกียรติ สรรค์ภา
มอบแสดง

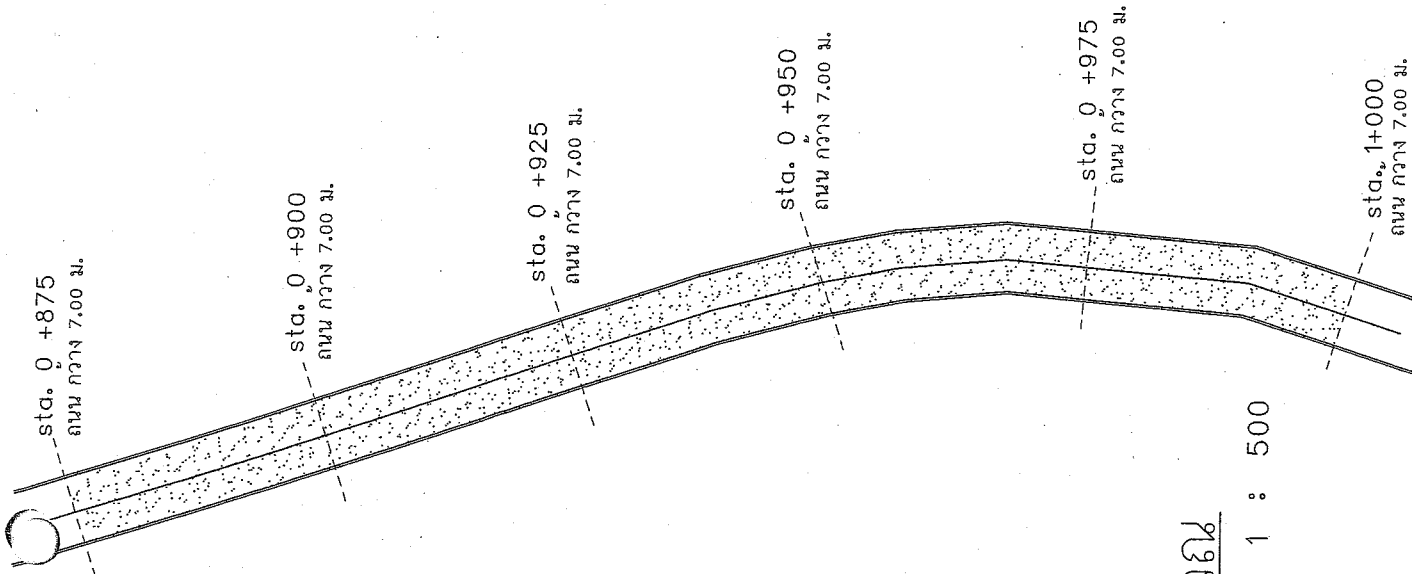
ผังบริเวณ (แผนที่ ๑)

500

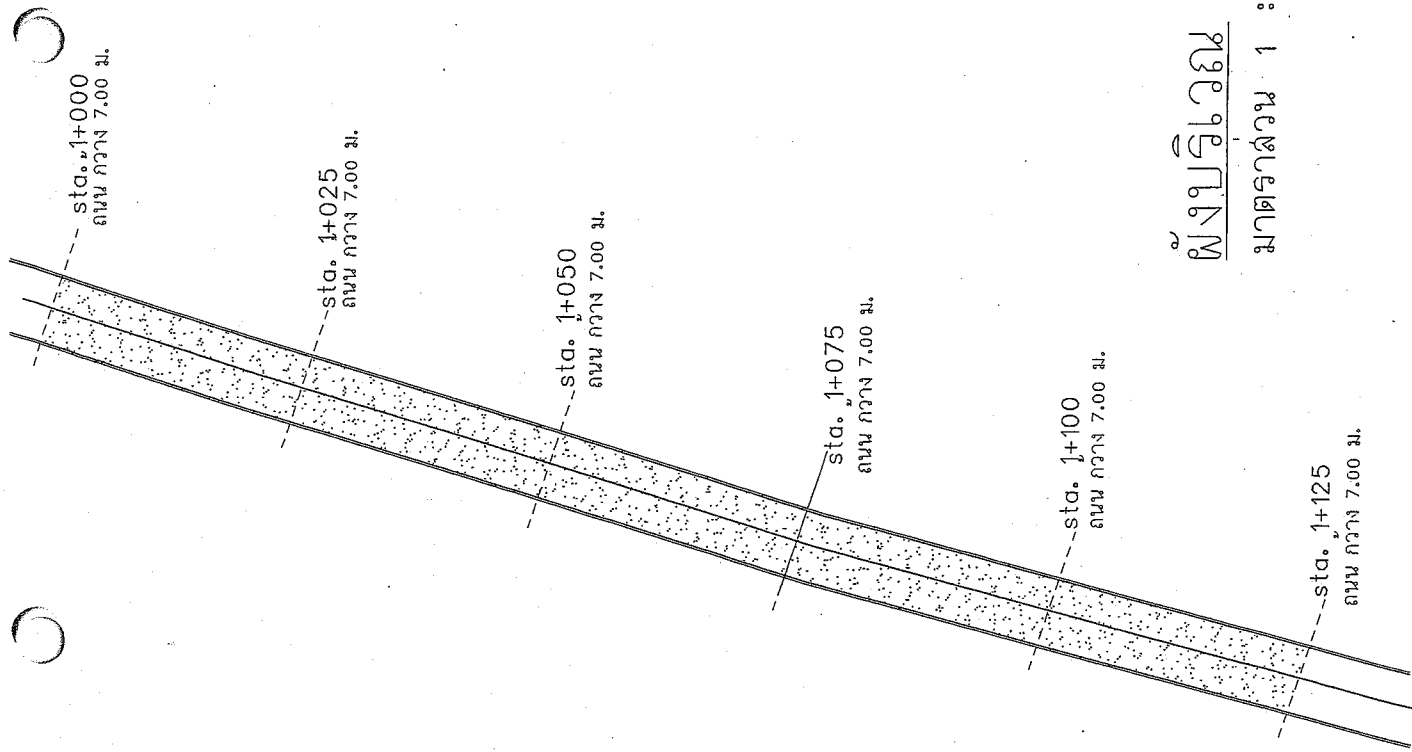
หน้า 12

วันที่ 17/7/2566

นางสาวชุติ : มีอีกหลายเรื่องได้เป็นองค์ประกอบ
เป็นทฤษฎีอื่น

ฝ่ายบริการ

มาตราส่วน 1 : 500



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 500

sta. 1+125
ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 1+100
ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 1+075
ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 1+050
ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 1+025
ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 1+000
ถนน กว้าง 7.00 ม.



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2565

โครงการปรับปรุงผิวจราจรตาม
แบบที่ 100/2565
ถนนสาย 100-100-100-100

สถานีที่ 100
ม. 1 ต. 100 อ. 100 จ. 100

ผู้ว่าราชการจังหวัด
นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100

นาย 100 100 100



๒๕๖๕

โครงการ

โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม
แอดพัลท์คอนกรีต
ถนนเทพประทาน-รอบเกาะ หมู่ที่ 1

ม.1 ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

॥१॥

นางสาวอภัย ยวนเงิน
นายช่างเขียนแบบช่างสถาปัตย์

การพัฒนาระบบ

นางสาวอรทัย ยางเงิน
นายช่างเขียนแบบช่างไม้

สหกรณ์

คำถามที่เรา

นายอัศวิน พลธำ สบ.13051
ผู้สมัครเข้างานนิทรรศ

Source: *U.S. Census Bureau, Current Population Reports*.

นางอัมรินทร์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการสำนักบริหารการทะเบียน
สำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง

வினாக்கள்

นางสาว นพรัตน์ นพรัตน์

11/11/2011

นางจินตีย์ ยิ่งตำแหน่ง
บัณฑิตพยาบาลด้วยสัญญา

อนันต์

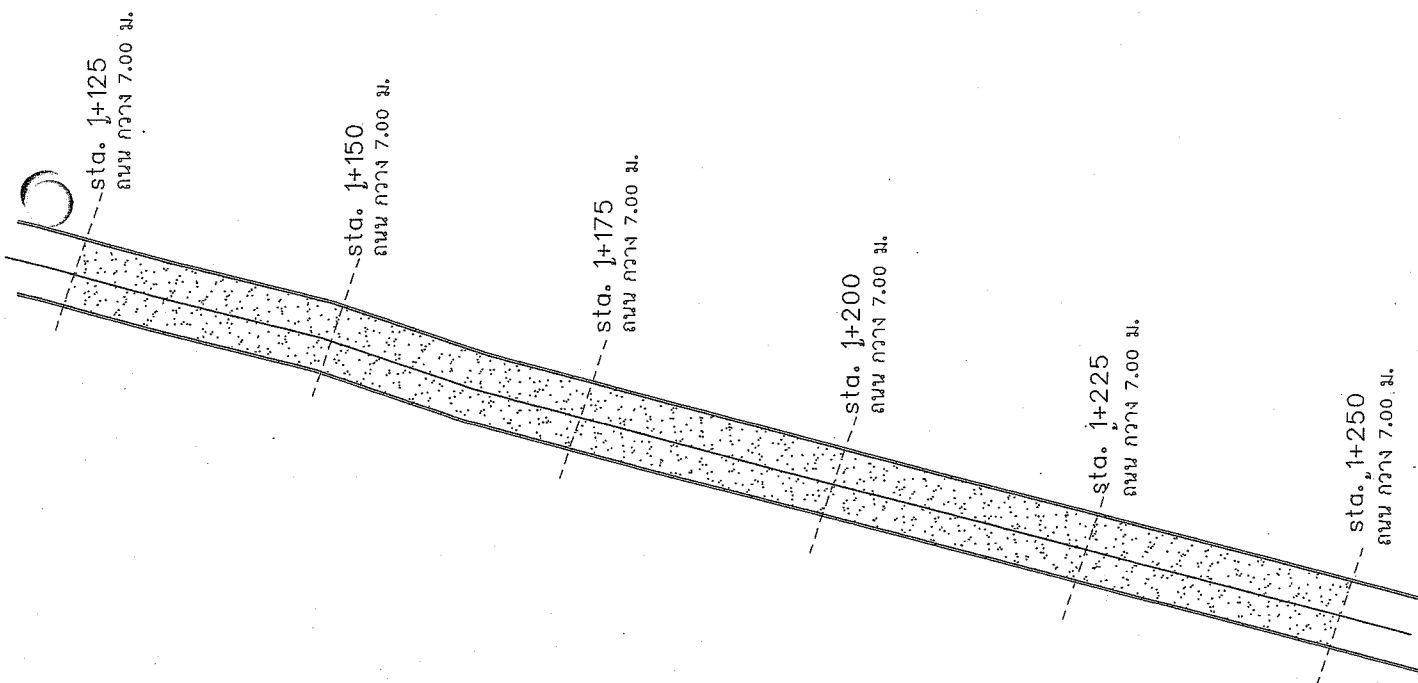
นาย กวด ภูมิสุวรรณ
องนายกเทศมนตรีที่ปรึกษาการเทศา
นายกเทศมนตรีตำบลรักษา

แบบแสดง

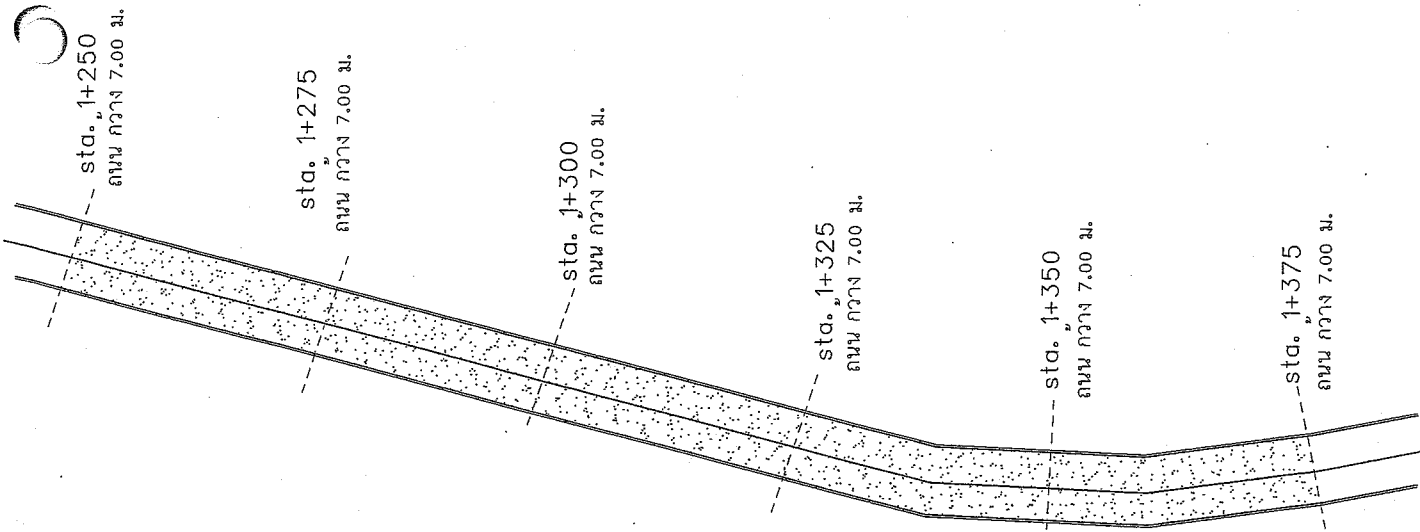
005 : 1 WILSON

សេចក្តីថា ០៥

แบบร่างที่ 17/7/2566 : รหัสสำนักงานทะเบียนการค้าพาณิชย์

พื้ปรีจวน

มาตราส่วน 1 : 500



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 500



ประเทศไทย พ.ศ. 2565

โครงการปรับปรุงทางหลวง
และสร้างคันกั้น
ถนนทางหลวง-ถนนเกาะ หมู่ที่

สถานีก่อสร้าง
กม. 1.5 กม. อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

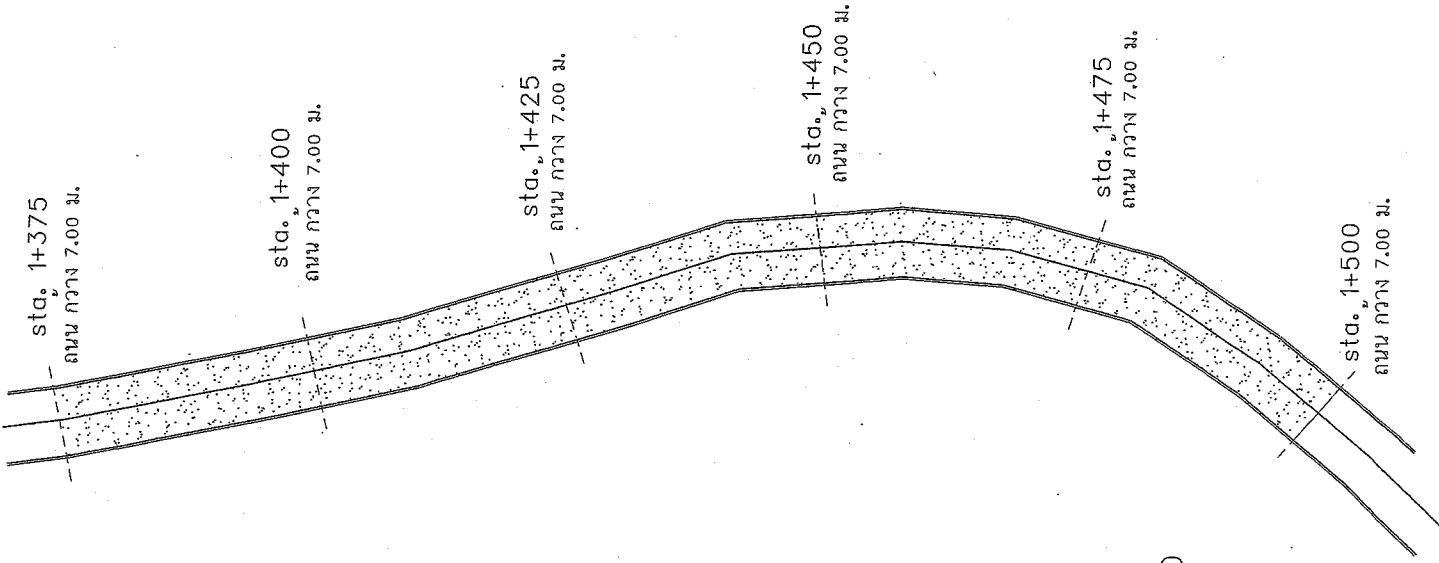
นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต

นายอำเภอเมืองภูเก็ต



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 500



ปจ. 2565

โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจร
และสิ่งก่อสร้าง
ถนนพหลโยธิน-ถนนพหลโยธิน

สถานีตำรวจ
ม. 1 อ. 5 พ. 1 อ. 5 พ. 1

ผู้ตรวจ
นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1

นาย อ. 5 พ. 1



ประเทศไทย พ.ศ. 2565

โครงการปรับปรุงทางหลวง

และก่อสร้างสะพาน

บนทางหลวงหมายเลข 13

สถานีที่ 13

ม. 13

จังหวัด

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

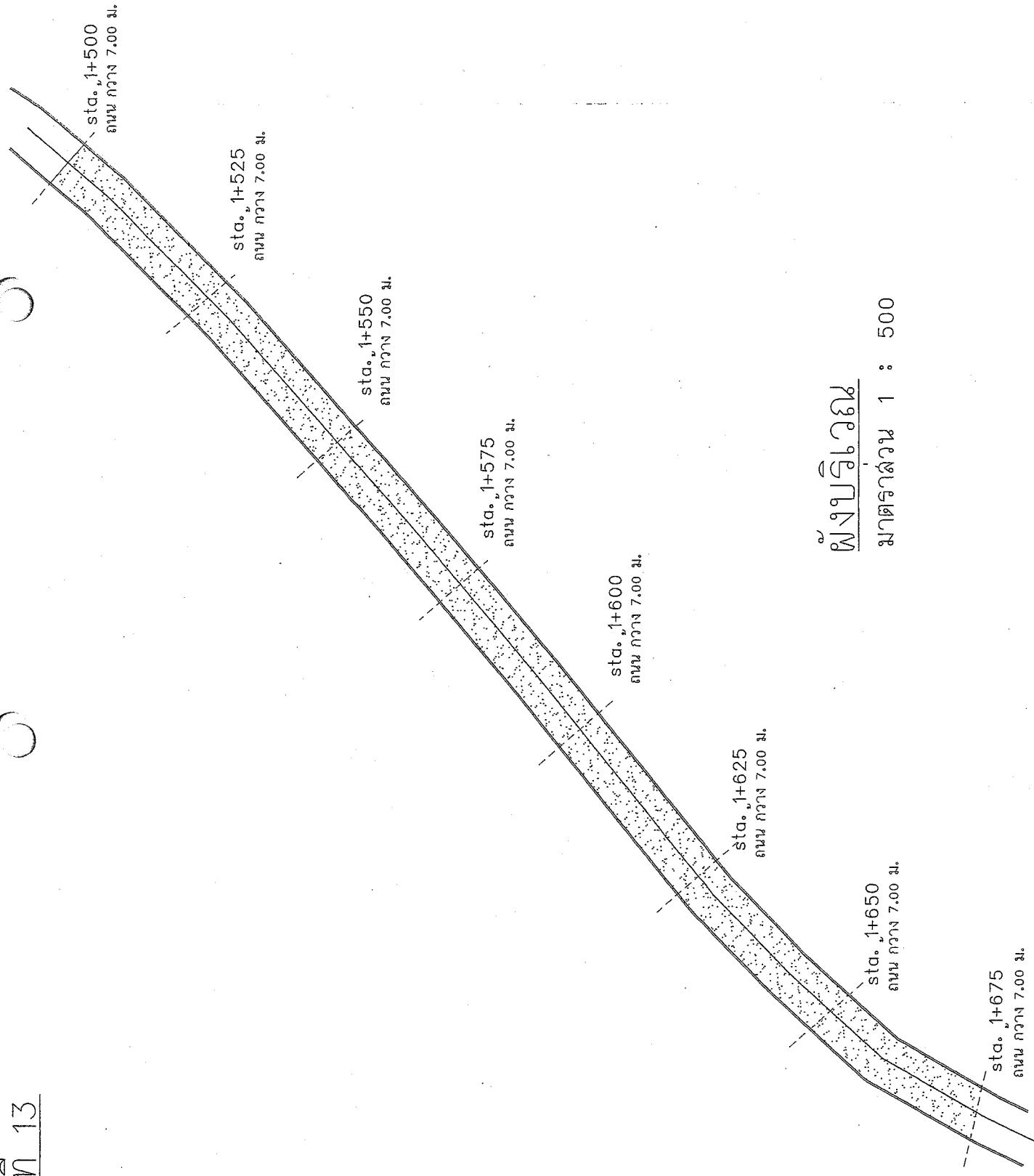
นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 500

ขนาดเส้น	1 : 500
ขนาดเส้น	0.5/255
ขนาดเส้น	3.4
ขนาดเส้น	17/255

หมายเหตุ : มีค่าจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดเป็นเมตร

โครงการ

โครงการปรับปรุงผู้จรรควัย
แฉ่ที่หลักคอนกรีต
ถนนเทพประทาน-รอบเกาะ หมู่

สภามหาวิทยาลัย
ม.1 ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

สำกร
นางสาวอภัย ยองกิจ
นางช่างเขียนแผนกช่างควบคุมงาน
เขียนแบบ

นางสาวอภัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบช่างกลึง
สศนาปิต

นายอัครินทร์ พลสวัสดิ์ เลขที่ 13051
ผู้สมัครรับเลือกตั้งนายก อบจ. เชียงใหม่

ตรวจสอบ
นางสาวสุวิมล พูลสวัสดิ์

ผู้ว่าราชการจังหวัด
นายสมชาย งาม
พิฑาณ

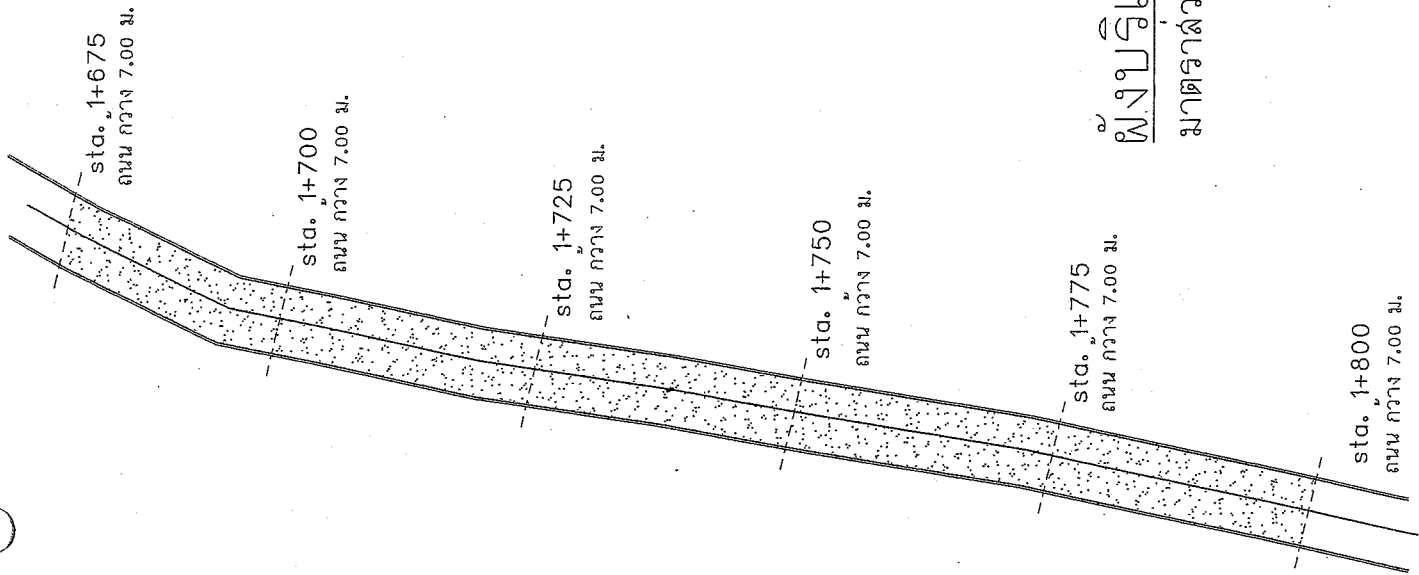
เก็บค่าบริการ

อ.สมิตติ
นายแก้วดี คุณสุวรรณ
รองนายกเทศมนตรีบุรีรัมย์บริหารการ

แบบแสดง
ฟังก์ชัน (แถวที่ 4)

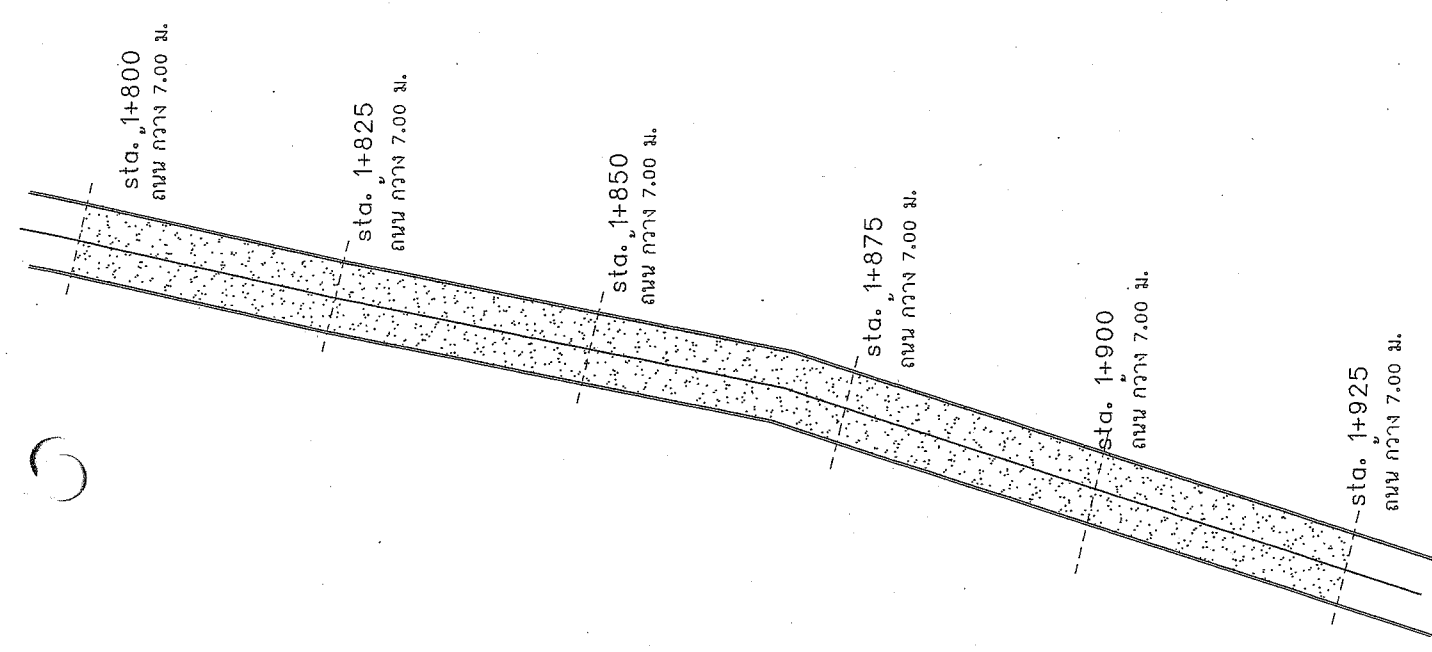
11/07/2561 1 : 500
 เลขที่ 18
 แบบเลขที่ 069/2563
 จำนวนเงิน 34
 แบบวันที่ 17/7/2566

รายงานผล : มีข้อได้เปรียบและข้อเสีย
เป็นดังนี้

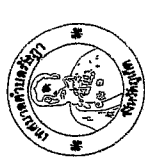


ສະເລ່ຍ

มาตราส่วน 1 : 500



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 500



ปะทิวเมืองพัทยา พ.ศ. 2565

โครงการปรับปรุงโครงสร้าง
และสิ่งสาธารณูปโภค
ถนนสายประธาน-ถนนสาย 100/1

สถานีก่อสร้าง
ม.1 ค.วังยาว อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ผู้ว่า
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ผู้ช่วย
นายสุวิทย์ ยางเงิน
นายก อบจ.ภูเก็ต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการ
โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม
แอสฟัลติกคอนกรีต
ถนนเทพประทาน-ขอบเกาะ หมู่

สภานิติบัญญัติ
ม.1 ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

สามารถ

นางสาวอรัญญา บงเบ็ญ

ເປັນແບບ

นางสาวอรทัย ยางเงิน

ສຳນັກງານ

ศาสตราจารย์

นายอัศวิน พลธำ สย.13051
 วิชากรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นางอริยา
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
วิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

✓

๒๕๖๓

SECRET

นางจันทิพย์ ยิ่งดำน
ปลัดเขตปลัดตำบลรักษา

အသံ

นายกัฏฐ์ คุ้มสุพรรณ
รองนายกเทศมนตรีปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลสุรนันทน์

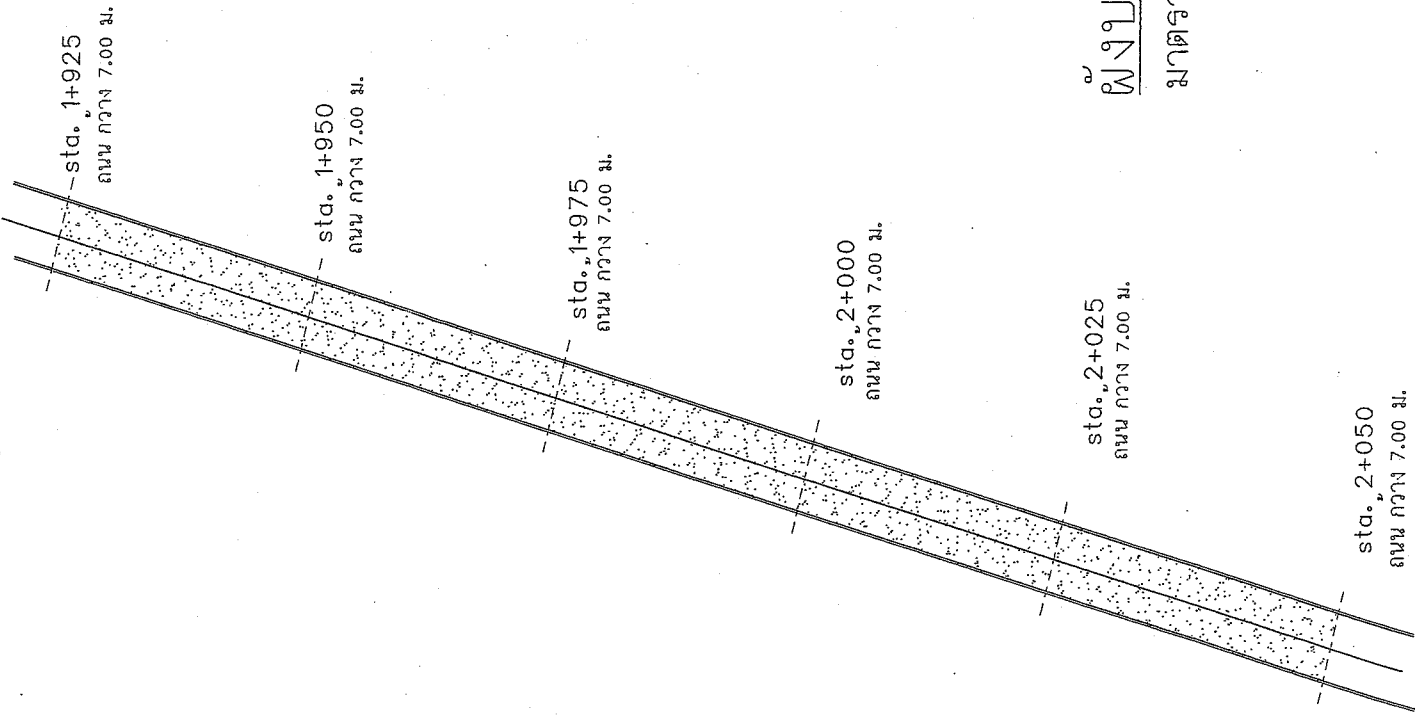
แบบเสด็จ

1005 : 500

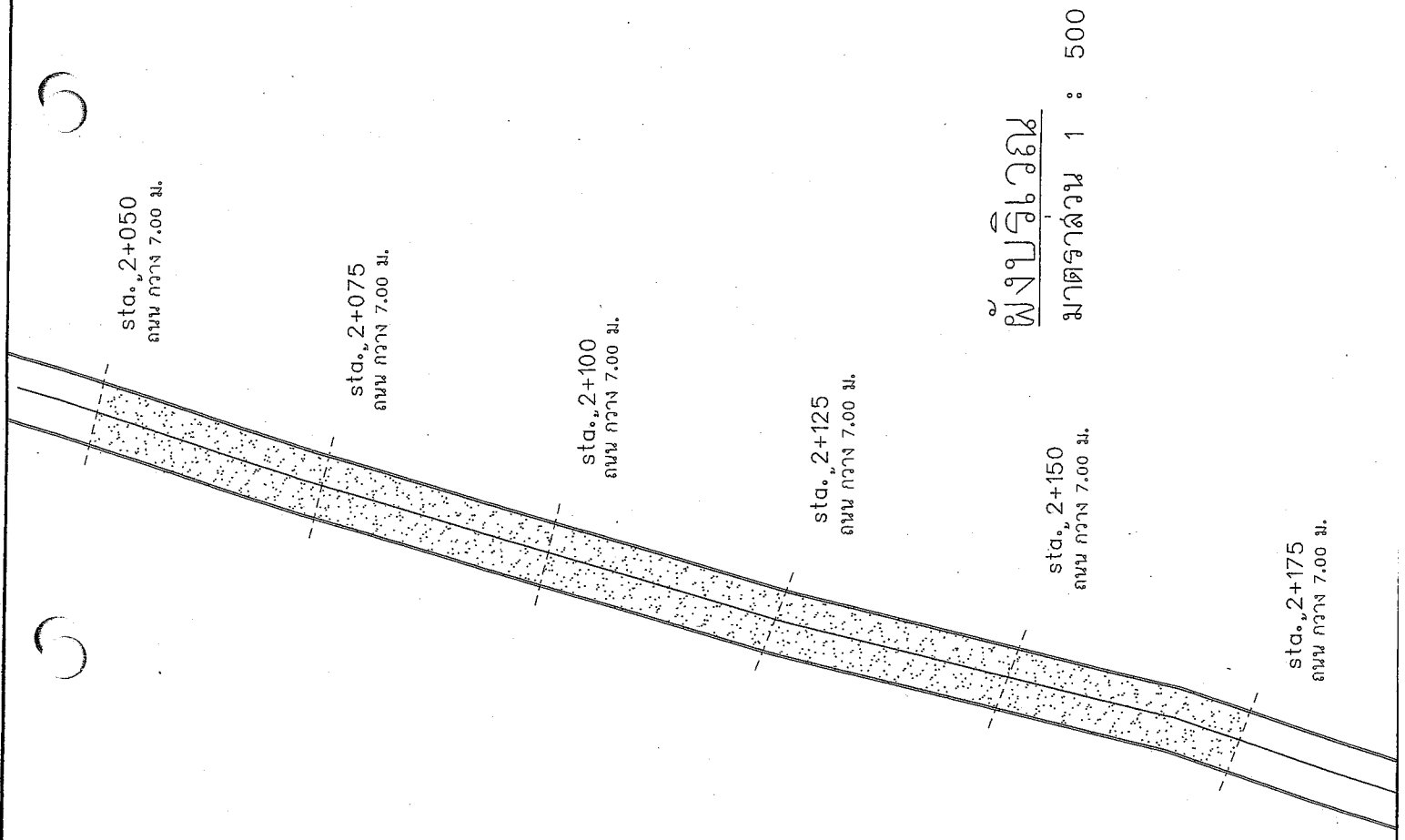
แบบเอกภ� ๐๕๑/๒๕๕๕

9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

เลขที่ : ๖๖๖๖ / ๖๖๖๖



ฟังก์ชัน
มาตราส่วน 1 : 500



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2565

โครงการ

โครงการปรับปรุงถนนสาย 2
และตัดถนนสาย 3
ถนนสาย 2+050-2+175 กม.

สถานีที่ 2+050

ม. 1 ต. 175 กม. 2+050

ผู้ว่าราชการจังหวัด

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

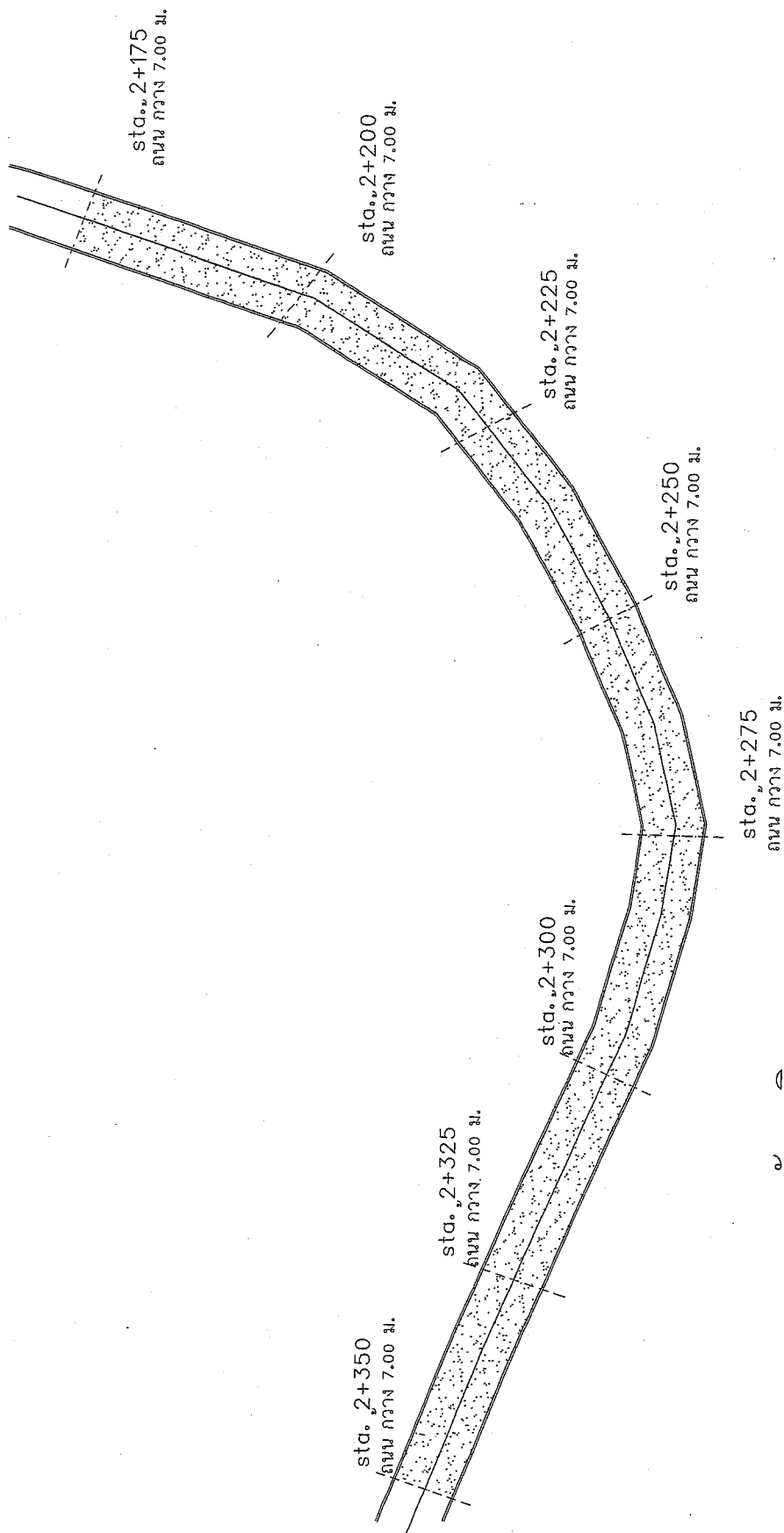
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

| | |
|------------------|------------------|
| ขนาดเส้น 1 : 500 | แผ่นที่ 21 |
| วันที่ 09/2565 | วันที่ 34 |
| วันที่ 17/7/2565 | วันที่ 17/7/2565 |

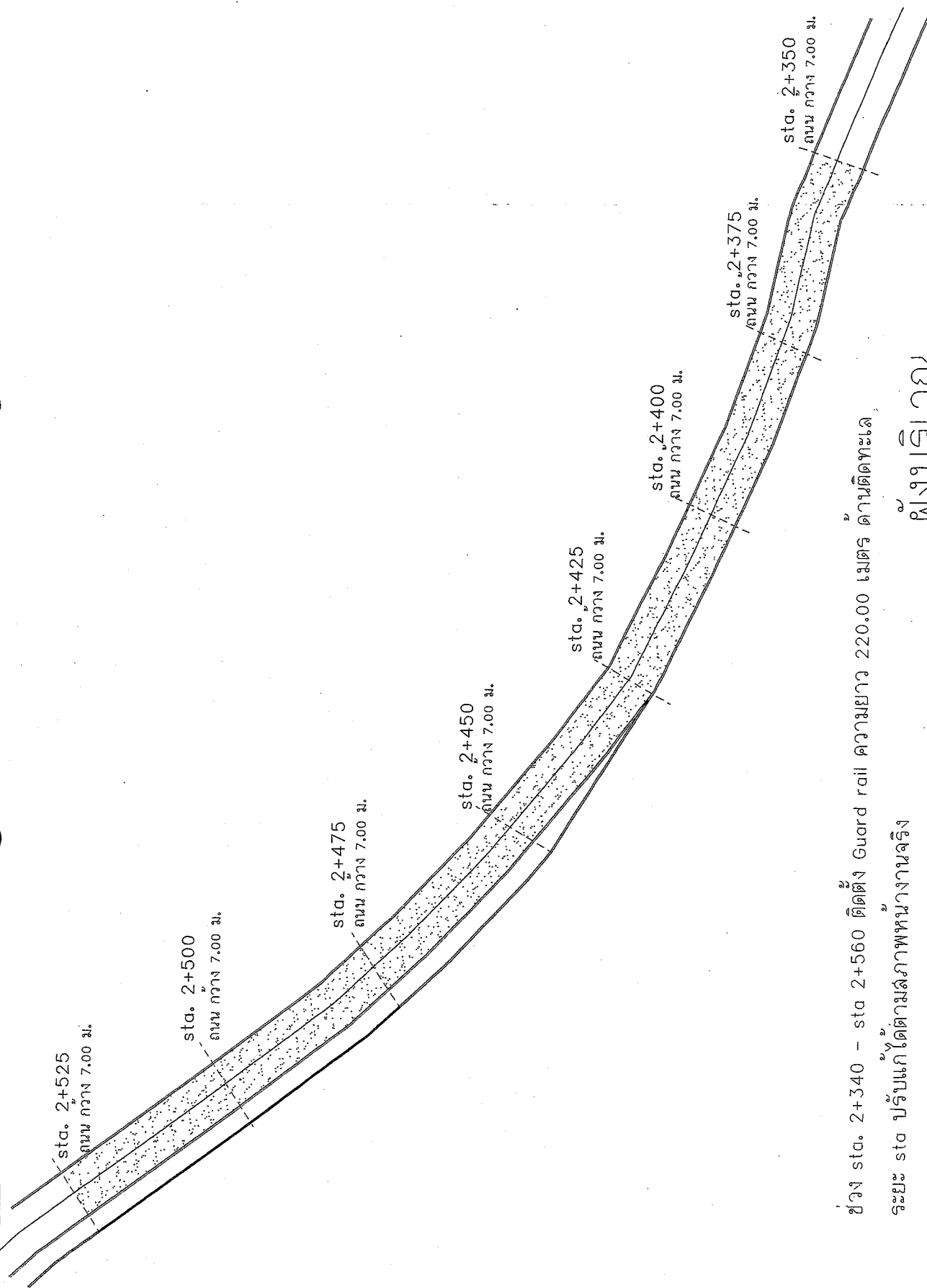
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



ស្ថាប័ន

มาตราส่วน 1 : 500

แผ่นที่ 19



ช่วง sta. 2+340 - sta 2+560 ติดตั้ง Guard rail ความยาว 220.00 เมตร ด้านติดทะเล,
ระยะ sta ปรับแก้ไขได้ตามสภาพทางจริง

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 500



ประเทศไทย พ.ศ. 2561

โครงการปรับปรุงทางหลวง
และสร้างฝายกั้นน้ำ
ถนนพหลโยธิน-ถนนพหลโยธิน

สถานีก่อสร้าง
กม. 13+000 อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ผู้ควบคุม
นางสาวอรรษา ยั่งยืน
นางสาวอรรษา ยั่งยืน
นางสาวอรรษา ยั่งยืน

ผู้เขียนแบบ
นางสาวอรรษา ยั่งยืน
นางสาวอรรษา ยั่งยืน
นางสาวอรรษา ยั่งยืน

สถาปนิก

วิศวกรโยธา
นายอรรษา ยั่งยืน (ร.ร. 1300)

ตรวจสอบ
นายอรรษา ยั่งยืน
นายอรรษา ยั่งยืน
นายอรรษา ยั่งยืน

วิศวกรโยธา
นายอรรษา ยั่งยืน (ร.ร. 1300)

ผู้ควบคุม
นายอรรษา ยั่งยืน
นายอรรษา ยั่งยืน
นายอรรษา ยั่งยืน

ผู้ควบคุม
นายอรรษา ยั่งยืน
นายอรรษา ยั่งยืน
นายอรรษา ยั่งยืน

ผู้ควบคุม
นายอรรษา ยั่งยืน
นายอรรษา ยั่งยืน
นายอรรษา ยั่งยืน

หน้ากระดาษ 1 : 500
แผ่นที่ 34
วันที่ 17/7/2561
โครงการ : ปรับปรุงและสร้างฝายกั้นน้ำ
ถนนพหลโยธิน



ประเทศไทย พ.ศ. 2555

โครงการปรับปรุงเส้นทางสาย ๒๐

และก่อสร้างสะพานข้ามคลอง

ถนนพหลโยธิน-ถนนพหลโยธิน

ถนนพหลโยธิน-ถนนพหลโยธิน

สถานีตำรวจ

ม. ๑๕๖๖ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

ผู้ว่าราชการจังหวัด

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

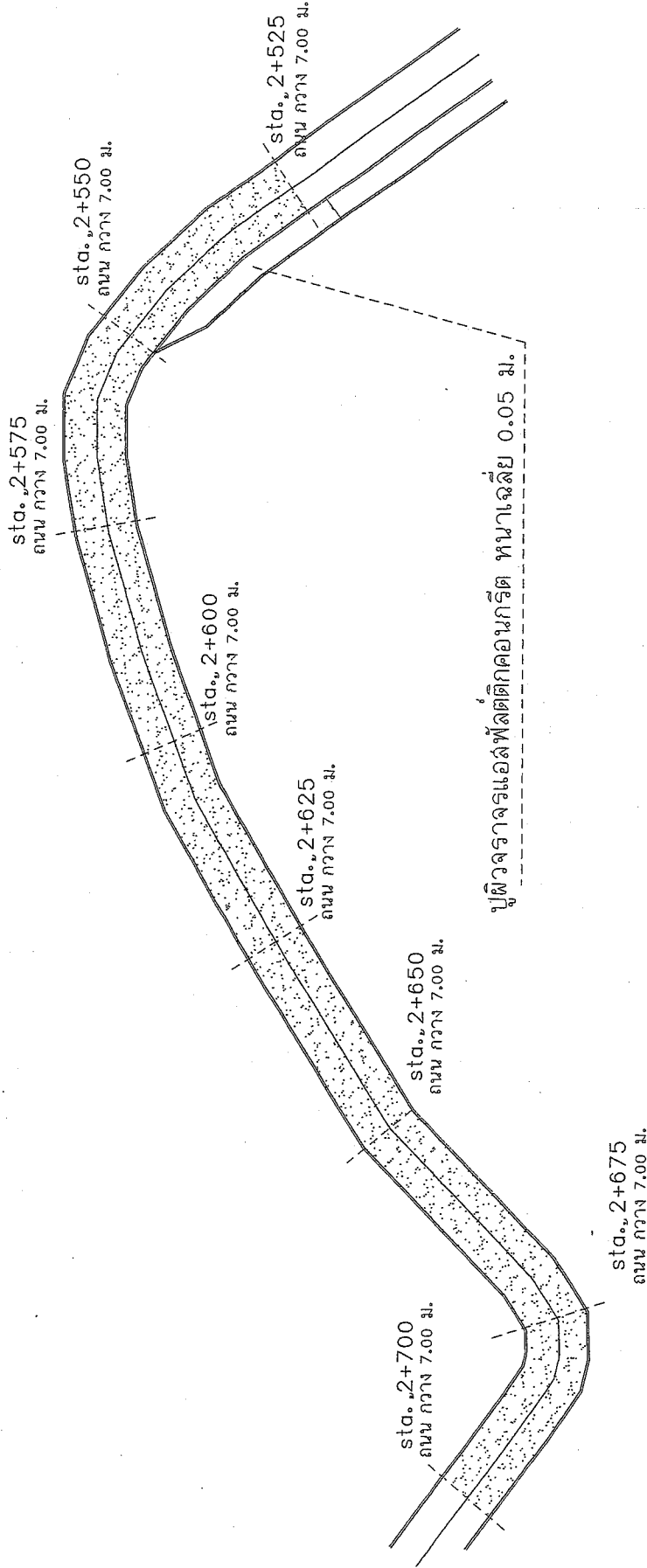
นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

นายสุวิทย์ วัฒนชัย



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 500

- ช่วง sta. 2+340 - sta 2+560 ติดตั้ง Guard rail ความยาว 220.00 เมตร ด้านติดทะเล
ระยะ sta ปรับแก้ไขได้ตามสภาพงานจริง



ประเทศไทย พ.ศ. 2565

โครงการปรับปรุงโครงสร้าง
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ถนนทางหลวงชนบท-ถนนสาย 21

สถานีก่อสร้าง
ม.1 อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

สัญญา
นางสาววิมล ยางถิ่น
นายช่างเขียนแบบสถาปัตย์

เขียนแบบ
นางสาววิมล ยางถิ่น
นายช่างเขียนแบบสถาปัตย์

สถาปัตย์

วิศวกร
นายวิชาญ พิศาลย์
วิศวกรชำนาญการ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ พิศาลย์
วิศวกรชำนาญการ

ผู้ควบคุมงาน
นายวิชาญ พิศาลย์
วิศวกรชำนาญการ

ผู้ควบคุมงาน
นายวิชาญ พิศาลย์
วิศวกรชำนาญการ

อนุมัติ
นายวิชาญ พิศาลย์
วิศวกรชำนาญการ

นายวิชาญ พิศาลย์
วิศวกรชำนาญการ

แบบร่าง
วันที่ 17/12/64

หน้า 25

sta. 2+850 (จุดสิ้นสุดโครงการ)
ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 2+825
ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 2+800
ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 2+775
ถนน กว้าง 7.00 ม.

sta. 2+750
ถนน กว้าง 7.00 ม.

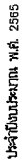
sta. 2+725
ถนน กว้าง 7.00 ม.

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 500

↑ ไปโรงเรียนเกาะลิหะ

↑ ไปหาดศิลาพัน



ศรภัก

ม.1 ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

18

นางสาวอภัย เกษม
นางสาวอภัย เกษม

מחזור

นางสาวชัชชนา ชื่นชูชัยกิจ

จำนวนใบ

นายอัศวิน กสชชา สย.13051

ทศพล

ศาสตราจารย์ชำนานการศึกษานานาชาติ
วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

LIBRARY

ผู้ว่าราชการยงข่าง

5

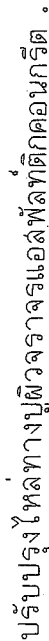
1. การดำเนินงาน

นายภาณุ คุ้มสุวรรณ

บทแสดง

| | |
|------------------|-------------|
| หมายเลข 069/2565 | แก้ไขที่ 26 |
| หน้า 34 | |

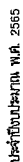
วันที่ 17/7/2566



ระหว่าง sta 2+350 - sta 2+550 ระยะ ปรับแก้ไขได้ตามสภาพทางจริง

- ช่วง sta. 2+340 - sta 2+560
ติดตั้ง Guard rail ความยาว 220.00 เมตร ตามทิศทาง
ระยะ sta ปรับแก้ไขตามสภาพหน้างานจริง

ผังบริเวณขยายให้ลงทาง
มาตราส่วน 1 : 500



โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมชาย
แอ่งฟูลักคอนกรีต
บนทางประธาน-รอบเกาะ (๒๖)

๑.๒.๑ ๓.๕.๖ จ.บุรีรัมย์

นางสาวอรทัย ยางเข้

นางสาวอรทัย ยองเงิน

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

นางสาวกัญญาพร
นายอัครินทร์ พลธำ ฝบ.13051
ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ

พรเทพ
นายอัมรินทร์ พลอด

ผู้ตรวจ
นายพรชัย หะกุล
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางฉิมพีย์ ยิงตำแน
ปลัดเทศบาลตำบลลพบุรี

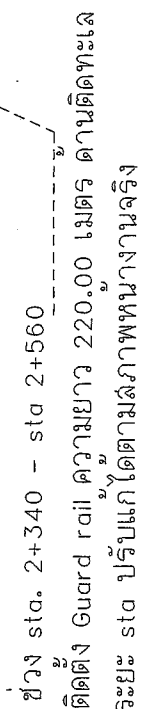
นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

ฝั่งบริเวณชายฝั่งทะเล

ภาคกลาง 1 : 500

| | |
|--------------|-----------|
| แผนที่ | 27 |
| แบบแผนที่ | 089/2565 |
| จำนวนทั้งหมด | 34 |
| แบบวันที่ | 17/7/2566 |

เป็นสมการเชิงอนุพันธ์อันดับหนึ่ง : $\frac{dy}{dx} + P(x)y = Q(x)$



พื้บฏเฒลขยไหลทง

มาตราส่วน 1 : 500



กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2565

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วย
แอสฟัลต์รีไซเคิล
ถนนทางหลวงชนบท - ออเนกา - พะ

สถานีศึกษา
ม.1 อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว

สำรวจ
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายวิชาญ ชื่นชื่น

ได้รับจราจรสี่ขาควดยลิทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.15 ม.

0.15

ผิวจราจร

0.15

ได้รับจราจรสี่ขาควดยลิทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.15 ม.

ผิวจราจร

0.15

ได้รับจราจรสี่ขาควดยลิทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.15 ม.

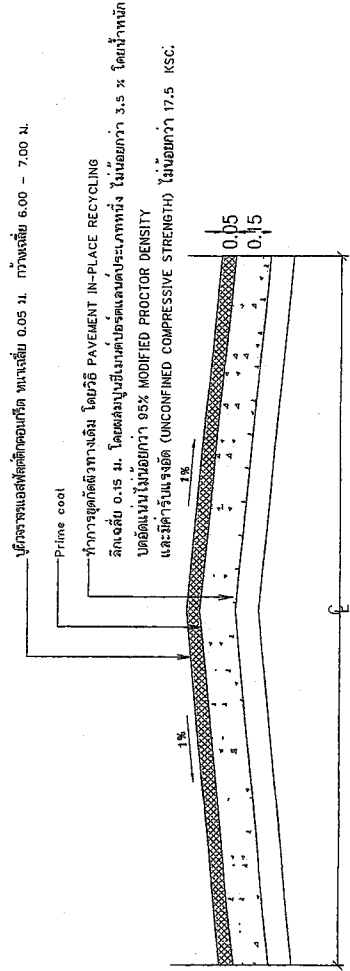
ได้รับแบ่งทิศทางจราจรปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน

แบบขยายตีเส้นแบ่งช่องจราจร

รายละเอียดงาน

1. ทำการรีไซเคิล PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ลึกเฉลี่ย 0.15 ม.
ถนนกว้าง 6.00 - 7.00 m. หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 18,520.00 ตร.ม.
2. ลง Prime coat พื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,520.00 ตร.ม.
3. ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.
ถนนกว้าง 6.00 - 7.00 m. หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 18,520.00 ตร.ม.

รูปตัด A - A
NOT TO SCALE



ได้รับจราจรสี่ขาควดยลิทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.15 ม.

0.30 ม. (เส้นทึบ)

ได้รับจราจรสี่ขาควดยลิทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.15 ม.

0.15

ได้รับจราจรสี่ขาควดยลิทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.15 ม.

0.15

ได้รับจราจรสี่ขาควดยลิทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.15 ม.

0.15

ได้รับจราจรสี่ขาควดยลิทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.15 ม.

0.15

ได้รับจราจรสี่ขาควดยลิทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.15 ม.

0.15

ขยายเส้นจราจรทางแยก

1. ขอบข่าย

งาน แอสฟัลต์ (Tack Coat) หมายถึง การลาดยางแอซฟัลต์ชนิดเหลว (Liquid Asphalt) บนโพรมิโตนเดิมบนผิวทางเดิม และบนพื้นทางเดิมบนแอซฟัลต์ค็อคคอนกรีต คานซีเมนต์ กรวด อลูมิเนียม ปริมาณ เครื่องจักร และเครื่องมือ ที่กำหนดให้เพื่อทำพื้นที่ผิวทาง หรือชั้นพื้นทางชนิดแอซฟัลต์ค็อคคอนกรีตที่กล่าวจะก่อสร้างใหม่

2. วัสดุ

- วัสดุที่ใช้แอสฟัลต์ โคท ต้องเป็นวัสดุยางแอซฟัลต์ชนิดเหลวที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานของวัสดุยางแอซฟัลต์ ดังนี้
- 2.1 วัสดุยางที่แห้ง แอสฟัลต์ ชนิดบ่มเร็ว (Rapid Curing Cut - Back Asphalt) ซึ่งได้แก่ RC-70, RC-250
 - 2.2 วัสดุยาง แคลคิออนิก แอสฟัลต์ชนิดเย็น (Coltonic Asphalt Emulsion) ซึ่งได้แก่ RS-2K วัสดุในข้อ 2.1 และ 2.2 ดังกล่าว ต้องได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติและรับรองให้ใช้ได้แล้ว

2.3 อลูมิเนียมผงวัสดุชนิดสังกะสีที่ใช้ราดที่แอสฟัลต์โคท ให้เป็นไปตามที่กำหนด ดังนี้

| ชนิดของยาง | อุณหภูมิที่ใช้ราด | |
|------------|------------------------|-----------|
| | °C | °F |
| RC - 70 | 50 - 100 | 120 - 215 |
| RC - 250 | 80 - 110 | 180 - 235 |
| RS - 2K | ไม่ต้องการอุณหภูมิปกติ | |

2.4 ข้อควรปฏิบัติเกี่ยวกับวัสดุยาง Coltonic Asphalt Emulsion

- 2.4.1 ในกรณีที่ผสมยางแอซฟัลต์กับน้ำเข้าด้วยกันตามอัตราที่กำหนดให้เรียบร้อยแล้วให้นำไปใช้งานใหม่ทันที หรือปล่อยให้แห้งแล้วแอซฟัลต์จะเกิดตัว จะนำมาใช้ไม่ได้
- 2.4.2 ข้อควรปฏิบัติอื่น นอกเหนือจากข้อ 2.4.1 ให้ปฏิบัติตามข้อควรปฏิบัติเกี่ยวกับยาง Coltonic Asphalt Emulsion ในเรื่องโพรมิโตน (Prime Coat) ทุกประการ
- 2.4.3 ปริมาณยางแอซฟัลต์ที่ใช้ราด ให้ใช้ตามที่กำหนด ดังนี้
 - 2.4.3.1 กรณีที่พื้นผิวเดิม เป็นโพรมิโตน ให้ RC-70 ในอัตรา 0.1-0.3 ลิตรต่อตารางเมตร หรือใช้ CRS-1 ผสมน้ำทำตัวในอัตรา 0.20-0.60 ลิตรต่อตารางเมตร
 - 2.4.3.2 กรณีที่พื้นผิวเดิม เป็นโพรมิโตน ให้ RC-70 ในอัตรา 0.1-0.3 ลิตรต่อตารางเมตร หรือใช้ CRS-1 ผสมน้ำทำตัวในอัตรา 0.20-0.60 ลิตรต่อตารางเมตร
 - 2.4.3.3 กรณีที่พื้นผิวเดิม เป็นผิวจราจรแบบ แอสฟัลต์ค็อคคอนกรีต หรือเป็นพื้นทางแบบแอซฟัลต์ค็อคคอนกรีต ให้ RC-70 ในอัตรา 0.1-0.3 ลิตรต่อตารางเมตร หรือใช้ RS-2K ผสมน้ำทาตัวในอัตรา 0.20-0.60 ลิตรต่อตารางเมตร

3. วิธีการก่อสร้าง แบ่งเป็น 2 ตอน

3.1 การเตรียมพื้นผิวเดิม

- 3.1.1 ถ้าพื้นผิวเดิมเป็นโพรมิโตน ที่ทำไว้ก่อน เมื่อจะทำผิวจราจรแบบแอซฟัลต์ค็อคคอนกรีต ผิวจะไม่ยึดติดกับโพรมิโตนเดิม ให้ทำการอุด ปะหลุมบนผิวโพรมิโตน (ถ้ามี) ด้วย Hot mix หรือ Pre mix แล้วบดอัดแน่นให้เรียบร้อย แล้วใช้เครื่องกวาดฝุ่น กวาดฝุ่นออกจนหมด และไม่ให้ให้ผิวโพรมิโตนเดิมเสียหาย เสริมผิวให้เครื่องปาด ทำการปาดฝุ่นออกให้หมด
- 3.1.2 ถ้าพื้นผิวเดิมเป็นผิวจราจรแบบซีเมนต์หรือซีเมนต์ หรือผิวจราจรแบบโพรมิโตนแล้วใช้เครื่องปาดฝุ่น ให้ใช้เครื่องกวาดฝุ่น กวาดฝุ่นและหินที่หลุดลอยออกจนหมด แล้วใช้เครื่องปาดฝุ่นปาดออกให้หมด
- 3.1.3 ถ้าพื้นผิวเดิมเป็นผิวจราจรแบบแอซฟัลต์ค็อคคอนกรีต หรือเป็นพื้นทางแบบแอซฟัลต์ค็อคคอนกรีต ให้ใช้เครื่องกวาดฝุ่นหรือเครื่องปาดฝุ่น กวาดหรือปาดฝุ่นออกให้หมด

3.2 การลาดยางแอซฟัลต์

- 3.2.1 ใช้เครื่องลาดยางแอซฟัลต์ ซึ่งเตรียมพร้อมที่จะทำงาน ดำเนินการลาดยางแอซฟัลต์ ตามชนิด กรวด อลูมิเนียม และอัตราที่กำหนดไว้ให้แล้วข้างต้น ถ้าพื้นที่ซึ่งจะทำการลาดโคทามีรูปร่างน้อย ให้ใช้เครื่องพ่นด้วยอัตราของแอซฟัลต์ โค แต่ไม่มีเครื่องพ่นด้วยมือ ให้ใช้ภาชนะใส่ยางแอซฟัลต์ สลัดราดบ้าง ให้ทั่วพื้นที่ แล้วใช้รถบดอย่างกับไปมา เพื่อที่จะให้ยางแอซฟัลต์กระจายบนพื้นที่โดยสม่ำเสมอ
- 3.2.2 เมื่อราดยางแอซฟัลต์ ทำแอสฟัลต์ให้ทั่วไปประมาณ 10-18 ชั่วโมง เพื่อให้ Volatile Matter ใน Rapid Curing Cut - Back Asphalt ระเหยออกไป และน้ำใน Coltonic Asphalt Emulsion ระเหยออกไปเช่นกัน จึงจะทำได้ด้วยดีต่อไปได้
- 3.2.3 ให้ปิดการจราจร หายยวดยานพาหนะ หลังจากทำการแอสฟัลต์แล้ว จนกว่าจะทำการก่อสร้างผิวทาง หรือพื้นทางแบบแอซฟัลต์ค็อคคอนกรีตเสร็จ



ประกาศกระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2562

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วย

แอซฟัลต์ค็อคคอนกรีต

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ

ถนนสายพิเศษ-ถนนพิเศษ



ประเทศไทย

โครงการปรับปรุงทางรถไฟ

แผนผังการก่อสร้าง

ถนนพหลโยธิน-ถนนพหลโยธิน

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

สถานีรถไฟ

หน้าปก

| RAIL | GAUGE | TRACK | MAX. LOAD | MAX. DEFLECTION |
|------|-------|-------|-----------|-----------------|
| 1 | 1435 | 1 | 1000 | 10 |
| 2 | 1435 | 2 | 1000 | 10 |
| 3 | 1435 | 3 | 1000 | 10 |
| 4 | 1435 | 4 | 1000 | 10 |
| 5 | 1435 | 5 | 1000 | 10 |
| 6 | 1435 | 6 | 1000 | 10 |
| 7 | 1435 | 7 | 1000 | 10 |
| 8 | 1435 | 8 | 1000 | 10 |
| 9 | 1435 | 9 | 1000 | 10 |
| 10 | 1435 | 10 | 1000 | 10 |
| 11 | 1435 | 11 | 1000 | 10 |
| 12 | 1435 | 12 | 1000 | 10 |
| 13 | 1435 | 13 | 1000 | 10 |
| 14 | 1435 | 14 | 1000 | 10 |
| 15 | 1435 | 15 | 1000 | 10 |
| 16 | 1435 | 16 | 1000 | 10 |
| 17 | 1435 | 17 | 1000 | 10 |
| 18 | 1435 | 18 | 1000 | 10 |
| 19 | 1435 | 19 | 1000 | 10 |
| 20 | 1435 | 20 | 1000 | 10 |
| 21 | 1435 | 21 | 1000 | 10 |
| 22 | 1435 | 22 | 1000 | 10 |
| 23 | 1435 | 23 | 1000 | 10 |
| 24 | 1435 | 24 | 1000 | 10 |
| 25 | 1435 | 25 | 1000 | 10 |
| 26 | 1435 | 26 | 1000 | 10 |
| 27 | 1435 | 27 | 1000 | 10 |
| 28 | 1435 | 28 | 1000 | 10 |
| 29 | 1435 | 29 | 1000 | 10 |
| 30 | 1435 | 30 | 1000 | 10 |
| 31 | 1435 | 31 | 1000 | 10 |
| 32 | 1435 | 32 | 1000 | 10 |
| 33 | 1435 | 33 | 1000 | 10 |
| 34 | 1435 | 34 | 1000 | 10 |
| 35 | 1435 | 35 | 1000 | 10 |
| 36 | 1435 | 36 | 1000 | 10 |
| 37 | 1435 | 37 | 1000 | 10 |
| 38 | 1435 | 38 | 1000 | 10 |
| 39 | 1435 | 39 | 1000 | 10 |
| 40 | 1435 | 40 | 1000 | 10 |
| 41 | 1435 | 41 | 1000 | 10 |
| 42 | 1435 | 42 | 1000 | 10 |
| 43 | 1435 | 43 | 1000 | 10 |
| 44 | 1435 | 44 | 1000 | 10 |
| 45 | 1435 | 45 | 1000 | 10 |
| 46 | 1435 | 46 | 1000 | 10 |
| 47 | 1435 | 47 | 1000 | 10 |
| 48 | 1435 | 48 | 1000 | 10 |
| 49 | 1435 | 49 | 1000 | 10 |
| 50 | 1435 | 50 | 1000 | 10 |
| 51 | 1435 | 51 | 1000 | 10 |
| 52 | 1435 | 52 | 1000 | 10 |
| 53 | 1435 | 53 | 1000 | 10 |
| 54 | 1435 | 54 | 1000 | 10 |
| 55 | 1435 | 55 | 1000 | 10 |
| 56 | 1435 | 56 | 1000 | 10 |
| 57 | 1435 | 57 | 1000 | 10 |
| 58 | 1435 | 58 | 1000 | 10 |
| 59 | 1435 | 59 | 1000 | 10 |
| 60 | 1435 | 60 | 1000 | 10 |
| 61 | 1435 | 61 | 1000 | 10 |
| 62 | 1435 | 62 | 1000 | 10 |
| 63 | 1435 | 63 | 1000 | 10 |
| 64 | 1435 | 64 | 1000 | 10 |
| 65 | 1435 | 65 | 1000 | 10 |
| 66 | 1435 | 66 | 1000 | 10 |
| 67 | 1435 | 67 | 1000 | 10 |
| 68 | 1435 | 68 | 1000 | 10 |
| 69 | 1435 | 69 | 1000 | 10 |
| 70 | 1435 | 70 | 1000 | 10 |
| 71 | 1435 | 71 | 1000 | 10 |
| 72 | 1435 | 72 | 1000 | 10 |
| 73 | 1435 | 73 | 1000 | 10 |
| 74 | 1435 | 74 | 1000 | 10 |
| 75 | 1435 | 75 | 1000 | 10 |
| 76 | 1435 | 76 | 1000 | 10 |
| 77 | 1435 | 77 | 1000 | 10 |
| 78 | 1435 | 78 | 1000 | 10 |
| 79 | 1435 | 79 | 1000 | 10 |
| 80 | 1435 | 80 | 1000 | 10 |
| 81 | 1435 | 81 | 1000 | 10 |
| 82 | 1435 | 82 | 1000 | 10 |
| 83 | 1435 | 83 | 1000 | 10 |
| 84 | 1435 | 84 | 1000 | 10 |
| 85 | 1435 | 85 | 1000 | 10 |
| 86 | 1435 | 86 | 1000 | 10 |
| 87 | 1435 | 87 | 1000 | 10 |
| 88 | 1435 | 88 | 1000 | 10 |
| 89 | 1435 | 89 | 1000 | 10 |
| 90 | 1435 | 90 | 1000 | 10 |
| 91 | 1435 | 91 | 1000 | 10 |
| 92 | 1435 | 92 | 1000 | 10 |
| 93 | 1435 | 93 | 1000 | 10 |
| 94 | 1435 | 94 | 1000 | 10 |
| 95 | 1435 | 95 | 1000 | 10 |
| 96 | 1435 | 96 | 1000 | 10 |
| 97 | 1435 | 97 | 1000 | 10 |
| 98 | 1435 | 98 | 1000 | 10 |
| 99 | 1435 | 99 | 1000 | 10 |
| 100 | 1435 | 100 | 1000 | 10 |

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

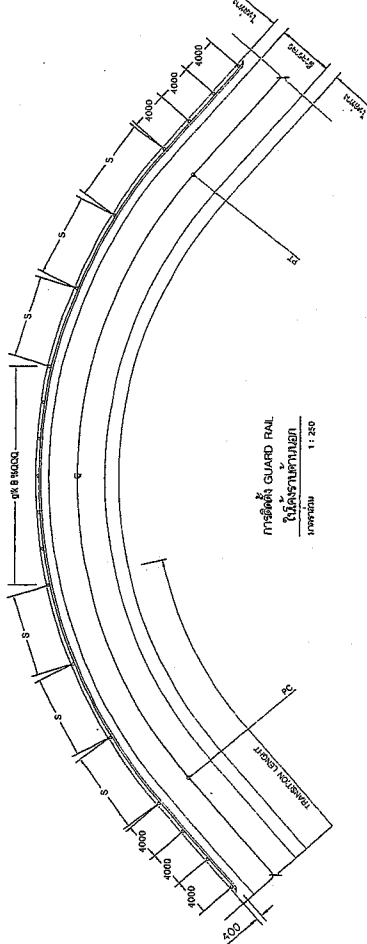
หน้าปก

หน้าปก

หน้าปก

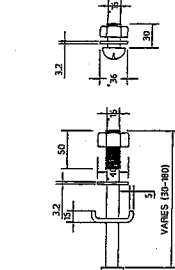
หน้าปก

หน้าปก



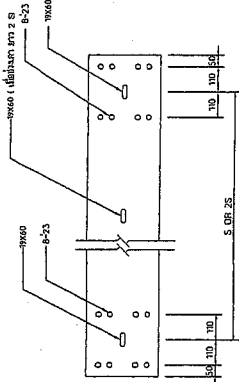
การติดตั้ง GUARD RAIL

1:250



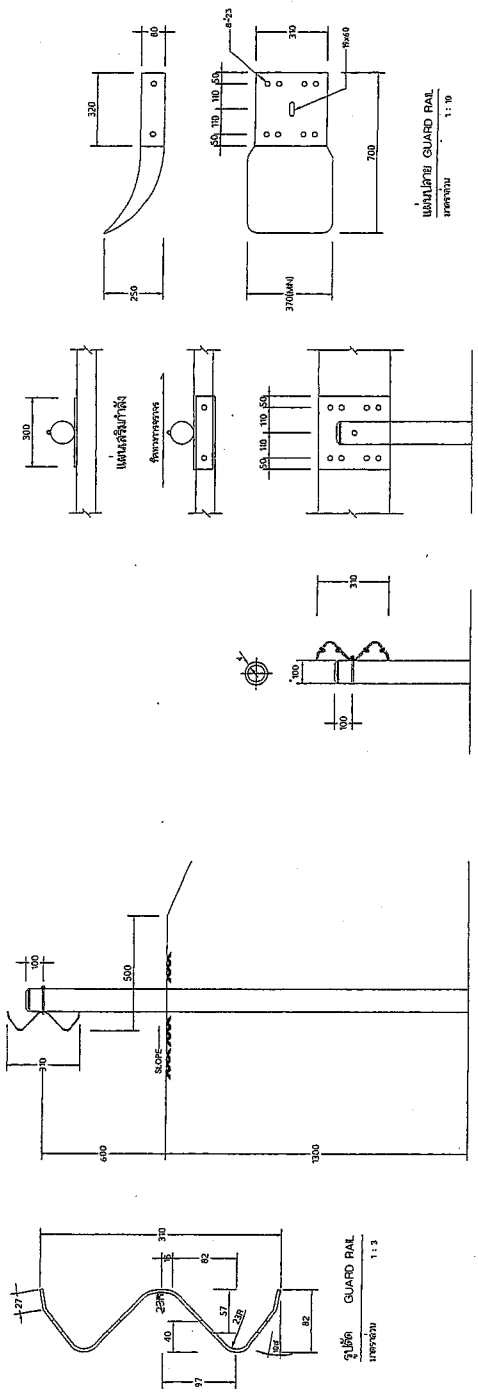
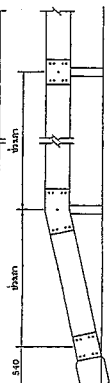
การติดตั้ง GUARD RAIL

1:250



การติดตั้ง GUARD RAIL

1:250



การติดตั้ง GUARD RAIL

1:10

การติดตั้ง GUARD RAIL

1:10

การติดตั้ง GUARD RAIL

1:10

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1079

โครงการปรับปรุงพิพิธภัณฑ์
แอสท์พิททิกคอนกรีต

๙๖๖-๙๖๗-๙๖๘-๙๖๙-๙๗๐

ม.1 ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นางช่างเขียนและนงนุช งามทอง


 นพ.นัฐวาทย์ ยุงเก
 นายช่างเขียนแบบช่างสถาปัตย์
 สถาปนิก

นางสาว
นายอัคร พูลสุข สย.13051
ผู้สมัครรับรางวัลชนะเลิศ

นางสาวนิรุตติยา นานาคุณ ภาควิชาภาษาอังกฤษ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

นายบรรณ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นางกัมมิตะยังดำรง
ปลัดเทศบาลตำบลศรีษะ

นางสาวกัญญา วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

แบบแสดง
แบบป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)

| | |
|--------|-----------|
| เลขที่ | 33 |
| วันที่ | 34 |
| ปี | 17/7/2566 |

มาแต่ : มีจิตใจได้เป็นสมาธิแล้ว
ถึงขั้นนี้

၁၆၉၉

มาตราส่วน 1:25

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลวังน้ำ

[illegible][illegible]

—แผนป้ายด้านหน้า แผ่นไม้ติด หน้า 4 มม.
หรือป้ายไวนิล

— ၁၈၂၁ —

—ฐานรากคอนกรีต 1:2:4

—ฐานรากอนกฤต 1:2:4

— ปีน้อย นว 0.10 น

— ปลาย่าย นนา 0.10 น

1

1

รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25

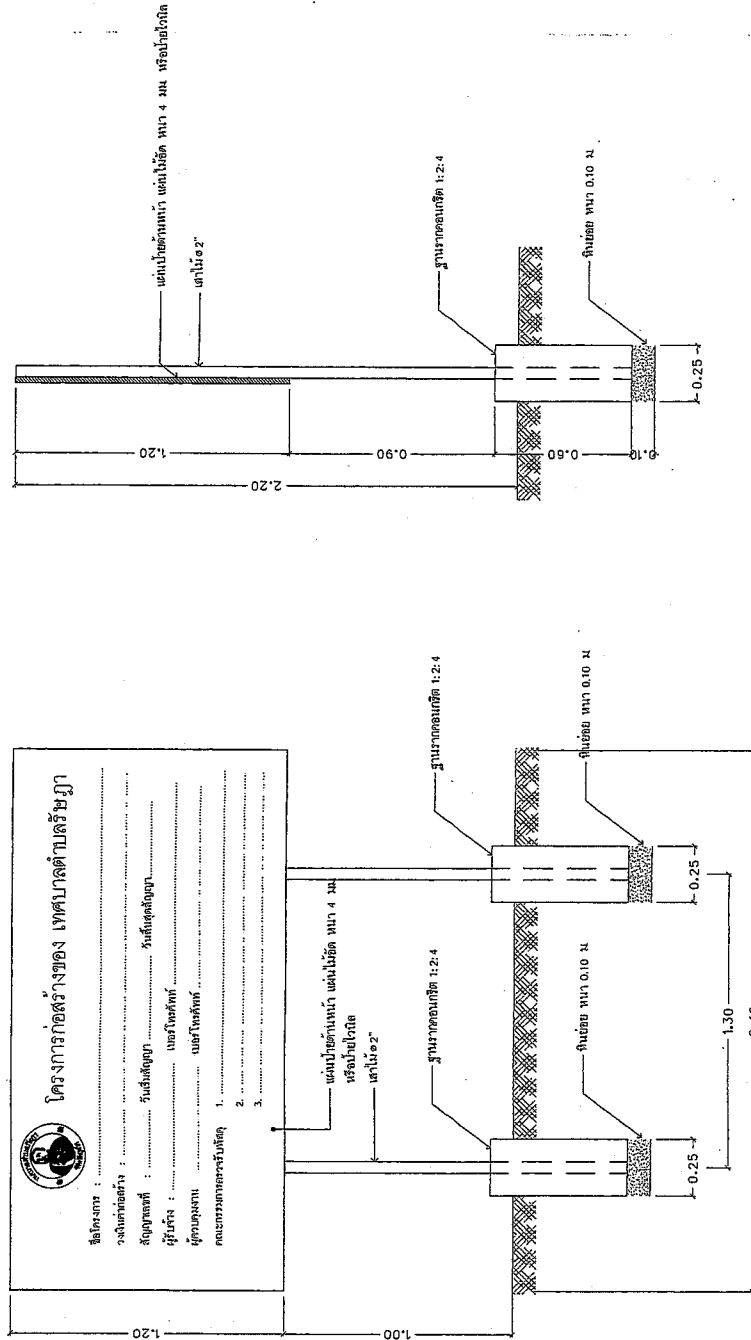
๑. ความหมาย

1.25

แบบปฎิบัติประสาธน์สัมพันธ์ (ตัวตรวจ)

มาตราส่วน 1 : 25

1 : 25



...แบ่งวงงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ...

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทพประทาน-รอบเกาะ หมู่ที่ 1
(งบประมาณ 13,207,000 บาท งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

วงงาน

งวดที่ 1

เป็นเงินร้อยละ 18 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 6.00-7.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 1,425.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,260.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- เมื่องานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโคท (Prime Coat) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,425.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,260.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว) ของเทศบาลฯ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 2

เป็นเงินร้อยละ 18 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 6.00-7.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 1,425.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,260.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- เมื่องานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโคท (Prime Coat) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,425.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,260.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 3

เป็นเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานปูผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 6.00-7.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 950.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,150.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 4

เป็นเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานปูผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 6.00-7.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 950.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,150.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย)

เป็นเงินร้อยละ 24 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานปูผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 6.00-7.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 950.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,220.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- เมื่องานติดตั้ง Guard rail (รายละเอียดตามรูปแบบรายการงานก่อสร้าง) แล้วเสร็จ
- เมื่องานตีเส้นจราจร Thermo Plastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White) (รายละเอียดตามแบบ) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ) ของเทศบาลฯ แล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วนตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

รวมกำหนดเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

**** อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.25 ของวงเงินราคาจ้าง ****

เหตุผลที่ก่อสร้างโครงการ

- เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจร

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหรือโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลท์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน
หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้
(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต
(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลท์คอนกรีต

สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้างโดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน 120 กิโลเมตร
- เป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขาก่อสร้างทาง ไม่ต่ำกว่าชั้น 5 ประเภท หลักเกณฑ์ คุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1. นายณรงค์ หะนุกุล ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ (บันทึกข้อมูลในระบบอิเล็กทรอนิกส์)

2. นายอัศวิน พลคชา วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ (บันทึกข้อมูลในระบบอิเล็กทรอนิกส์)

3. นายวิศิษฐ์ศักดิ์ คงคา นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน กรรมการ

คณะกรรมการพิจารณาผล 1. นายสมชาย ตันติพิทยกุล หัวหน้าฝ่ายการโยธา ประธานกรรมการ

2. น.ส.อัมรินทร์ อุดลสุวรรณ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

3. น.ส.อรทัย ยวงเงิน นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรรมการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ 1. นายณรงค์ หะนุกุล ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

2. นายอัศวิน พลคชา วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

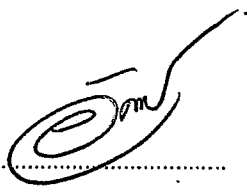
3. นายวิศิษฐ์ศักดิ์ คงคา นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน กรรมการ

ควบคุมงาน

1. น.ส.อัมรินทร์ อุดลสุวรรณ นายช่างโยธาชำนาญงาน หัวหน้าผู้ควบคุมงาน

2. นายสุรชัย บุตรทองดี ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ ผู้ควบคุมงาน

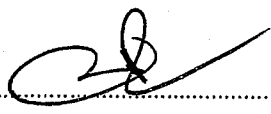
หมายเหตุ งานก่อสร้างมีวงเงินในการทำสัญญาเกิน 5,000,000 บาท ต้องมีหัวหน้าผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานรวมเป็น 2 คน เพราะงานก่อสร้างมีความสลับซับซ้อนและเป็นงานที่มีความละเอียด ต้องใช้คนที่มีความรู้ความชำนาญ ในการควบคุมงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว

(ลงชื่อ)  แบ่งงาน

(นายอัศวิน พลคชา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

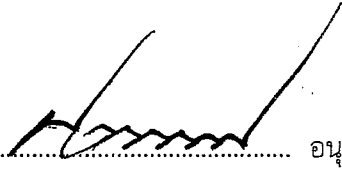
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ตรวจ/เห็นชอบ

(นายณรงค์ หะนุกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลรัชฎา

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายภาวัต ศุภสุวรรณ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา