ประกาศเทศบาลนครภูเก็ต

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ๋องซิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครภูเก็ต มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ๋องซิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๓๑๔,๔๐๘.๖๐ บาท (สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดบาทหกสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ๋องซิมผ่าย)	จำนวน	๑	โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครภูเก็ต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครภูเก็ต เชื่อถือ **และเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว**

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก

คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๐๕๑๐๐๐๑๐๒ ชื่อบัญชีPHUKET CITY และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารพร้อมแจ้งชื่อโครงการมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ pasadhu@pkm.mail.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.phuketcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๒๑๒๑๙๖ ต่อ ๑๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสาโรจน์ อังคณาพิลาส)

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ๋องซิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครภูเก็ต

ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เทศบาลนครภูเก็ต ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ๋องซิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ <u>แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์</u>

๑.๓ <u>แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง</u>

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) <u>หลักประกันการเสนอราคา</u>

(๒) <u>หลักประกันสัญญา</u>

๑.๕ <u>สูตรการปรับราคา</u>

๑.๖ บทนิยาม

(๑) <u>ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน</u>

(๒) <u>การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม</u>

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑</u>

(๒) <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒</u>

๑.๘ <u>แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ</u>

๑.๙ <u>แผนการทำงาน</u>

๑.๑๐ <u>สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนประกันสังคม</u>

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครภูเก็ต เชื่อถือ**และเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว**

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน ๖๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน ๖๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้

มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนประกันสังคมหรือสำเนาใบเสร็จการชำระเงินกองทุนทดแทนหรือกองทุนประกันสังคมฉบับล่าสุด

(๘) 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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาคาอิเล็กทรอนิกส์ (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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๐๕๑๐๐๐๑๐๒ ชื่อบัญชีPHUKET CITY และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารพร้อมแจ้งชื่อโครงการมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ pasadhu@pkm.mail.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์

ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการงาน Milling พร้อมปูผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ ๒๕% หรือพื้นที่แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ตร.ม. ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการงาน Milling พร้อมปูผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จเพิ่มอีก ๒๕% หรือพื้นที่แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตร.ม. ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการงาน Milling พร้อมปูผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จเพิ่มอีก ๒๕% หรือพื้นที่แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๐๐ ตร.ม. ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการงาน Milling พร้อมปูผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% พื้นที่แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๑๘,๗๐๐ ตร.ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างจำนวน ๒๕ ต้น แล้วเสร็จ ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. **การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. **มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานหรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)

๑๔. **การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. **การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครภูเก็ต

(นางอุไร โส้สมัน)

ผู้อำนวยการส่วนบริการการคลัง

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครภูเก็ต / เทศบาลนครภูเก็ต

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและตีเส้นจราจร ติดตั้งเสาไฟแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กันยายน 2567 เป็นเงิน 15,314,408.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ณัฐพัทร นุ้ยคดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

   7.2 ปณิธาน ปัญญาจริวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศกรโยธาชำนาญการ

   7.3 พรชัย กิติคุณ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

   7.4 ธีรวิทย์ นิลสุก กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง

   7.5 กรีฑาวุฒิ บัวงาม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ณัฐพัทร นุ้ยคดี

16 กันยายน 2567 10:56:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องชิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครภูเก็ต/เทศบาลนครภูเก็ต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รื้อถอนผิวถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	18,700.000	16.89	315,843.00	1.3251	22.38	418,523.55
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
2	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	18,700.000	16.09	300,883.00	1.3251	21.32	398,700.06
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3	2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	18,700.000	316.22	5,913,314.00	1.3251	419.02	7,835,732.38
	2.3 งานสีเส้นจราจรและป้ายเตือน							
	2.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

ณัฐพัทร นุ้ยคดี

16 กันยายน 2567 10:56:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครภูเก็ต/เทศบาลนครภูเก็ต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,200.000	270.00	324,000.00	1.3251	357.77	429,332.40
5	2.3.2 ทาสีพื้นกันลื่น โคลด์พลาสติก	ตร.ม.	700.000	1,000.00	700,000.00	1.3251	1,325.10	927,570.00
	3. งานติดตั้งเสาไฟส่องสว่างใหม่							
6	3.1 เสาไฟถนน 6.00 ม. กิ่งเดียวและอุปกรณ์พร้อมโคมรูปกรงนก รูปแบบ A	ต้น	19.000	72,000.00	1,368,000.00	1.3251	95,407.20	1,812,736.80
7	3.2 เสาไฟถนน 6.00 ม. กิ่งเดียวและอุปกรณ์ รูปแบบ B	ต้น	32.000	18,125.00	580,000.00	1.3251	24,017.43	768,558.00
8	3.3 เสาไฟถนน 6.00 ม. กิ่งคู่และอุปกรณ์ รูปแบบ C	ชุด	5.000	20,000.00	100,000.00	1.3251	26,502.00	132,510.00
9	3.4 โคมไฟถนน LED 110 วัตต์ แสงสี ขาว	ชุด	75.000	11,650.00	873,750.00	1.3251	15,437.41	1,157,806.12
10	3.5 โคมไฟถนน LED 70 วัตต์ แสงสี ขาว	ชุด	5.000	7,650.00	38,250.00	1.3251	10,137.01	50,685.07
11	3.6 เสาเข็มเหล็กขนาด 2 เมตร พร้อมเพลทเหล็ก	ต้น	56.000	9,750.00	546,000.00	1.3251	12,919.72	723,504.60
12	3.7 ท่อ HDPE ศก. 40 m.m.	เมตร	1,200.000	44.70	53,640.00	1.3251	59.23	71,078.36
13	3.8 ท่อ IMC ขนาด 2 นิ้ว	เมตร	20.000	278.22	5,564.40	1.3251	368.66	7,373.38

ณัฐพัทร นุ้ยคดี

16 กันยายน 2567 10:56:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครภูเก็ต/เทศบาลนครภูเก็ต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	3.9 สายไฟชนิด NYY 3x10 Sq.mm	เมตร	1,220.000	223.59	272,779.80	1.3251	296.27	361,460.51
15	3.10 สายไฟชนิด NYY - G 2x2.5/2.5 Sq.mm	เมตร	500.000	85.10	42,550.00	1.3251	112.76	56,383.00
16	3.11 สายไฟ IEC 01 (THW) 1x25 Sq.mm	เมตร	100.000	154.62	15,462.00	1.3251	204.88	20,488.69
17	3.12 สายไฟ IEC 01 (THW) 1x10 Sq.mm	เมตร	50.000	65.80	3,290.00	1.3251	87.19	4,359.57
18	3.13 ตู้ควบคุมไฟฟ้าถนนพร้อมอุปกรณ์ในตู้	ตู้	4.000	14,462.40	57,849.60	1.3251	19,164.12	76,656.50
19	3.14 แท่งกราวด์ทองแดง 5/8" ยาว 2.4 เมตร	ท่อน	4.000	999.06	3,996.24	1.3251	1,323.85	5,295.41
20	3.15 แท่งกราวด์ชุบกัลวาไนท์ติดเพลทเหล็ก ยาว 2.4 เมตร	แท่ง	56.000	750.00	42,000.00	1.3251	993.82	55,654.20
							รวมราคากลาง	15,314,408.60

ณัฐพัทร นุ้ยคดี

16 กันยายน 2567 10:56:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครภูเก็ต/เทศบาลนครภูเก็ต

ณัฐพัทร นุ้ยคดี

16 กันยายน 2567 10:56:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงสี่แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องชิมผ่าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครภูเก็ต/เทศบาลนครภูเก็ต

ณัฐพัทร นุ้ยคดี
(ณัฐพัทร นุ้ยคดี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปณิธาน ปัญญาจริวัฒน์
(ปณิธาน ปัญญาจริวัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พรชัย กิติคุณ
(พรชัย กิติคุณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรวิทย์ นิลสุก
(ธีรวิทย์ นิลสุก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรีฑาวุฒิ บัวงาม
(กรีฑาวุฒิ บัวงาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

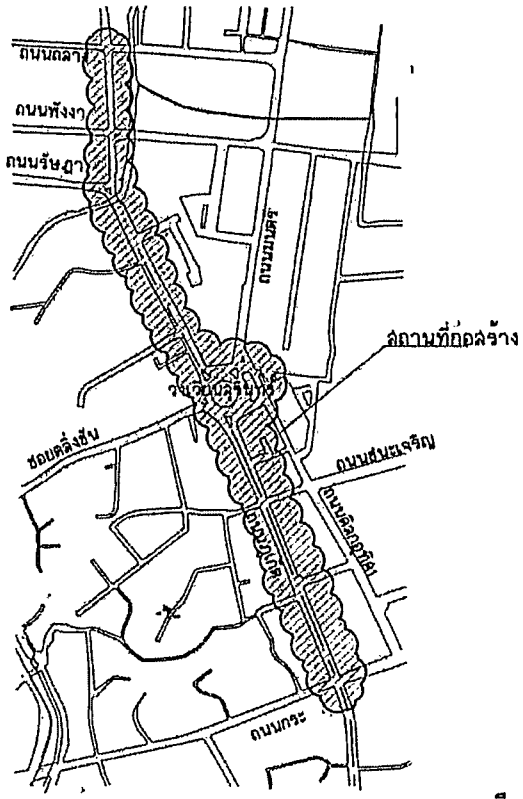
ณัฐพัทร นุ้ยคดี
16 กันยายน 2567

(สำเนาคู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจดทะเบียนการค้าและการจดทะเบียนการค้าที่ใช้ชื่อเดิม)

ของบริษัทจำกัด หุ้นส่วนจำกัด หุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน

ในจังหวัดกาฬสินธุ์

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงแยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย)



ผังบริเวณโดยสังเขป

เหนือ

โครงการก่อสร้าง (ตามคำชี้แจ้งงบประมาณ)

- โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงแยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย) โดยการปรับปรุงผิวจราจร ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า หนา 0.05 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 940 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,300 ตร.ม. พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง (ดูรายละเอียดแผ่นที่ 2)

สัญลักษณ์ (ตามคำชี้แจ้งงบประมาณ)

[ ] ปรับปรุงผิวจราจร แอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 940 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,300 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร และไฟฟ้าส่องสว่าง (ดูรายละเอียดแผ่นที่ 2)

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. หากไม่สามารถก่อสร้างได้ตามแบบแปลนให้ปรับลดเนื้องาน โดยให้คิดงานลดงาน-เพิ่มตามสัญญาจ้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย)

สำรวจ
นายธนากร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

วก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

วก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

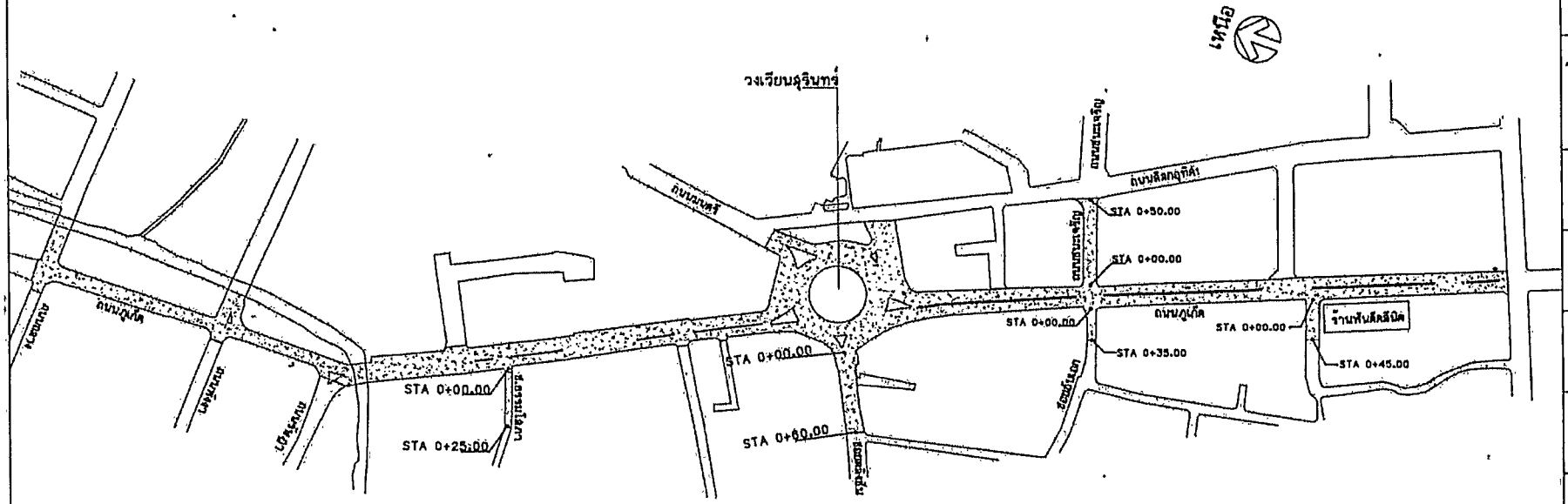
ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสาโรจน์ อังคณาทิศาล

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	1
จำนวน 19 แผ่น	

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงแยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องชิมผ่าย)



รายละเอียดโครงการ

- ปรับปรุงผิวจราจรถนนภูเก็ตด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 940.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,000 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร และไฟฟ้าส่องสว่าง
- ปรับปรุงผิวจราจรซอยแยกถนนภูเก็ตด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ซ.อรรมโลภา) หนา 0.05 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 25.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 75.00 ตร.ม.
- ปรับปรุงผิวจราจรซอยแยกถนนภูเก็ตด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ซอยตลิ่งชัน) หนา 0.05 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 60.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640.00 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร และไฟฟ้าส่องสว่าง
- ปรับปรุงผิวจราจรซอยแยกถนนภูเก็ตด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ซอยอับเอก) หนา 0.05 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 35.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 340.00 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร
- ปรับปรุงผิวจราจรซอยแยกถนนภูเก็ตด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ถนนชนะเจริญ) หนา 0.05 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 50.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 295.00 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร
- ปรับปรุงผิวจราจรซอยแยกถนนภูเก็ตด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ซอยร้านร้านฟันดีลีนิค) หนา 0.05 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 45.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 350.00 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร

ผังบริเวณ	
Scale	1 : -

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. หากไม่สามารถก่อสร้างได้ตามแบบแปลนให้ปรับลดเนื้องาน โดยให้คิดงานลดงาน-เพิ่มตามสัญญาจ้าง

เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องชิมผ่าย)

สำรวจ
นายอนาภร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถิงพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

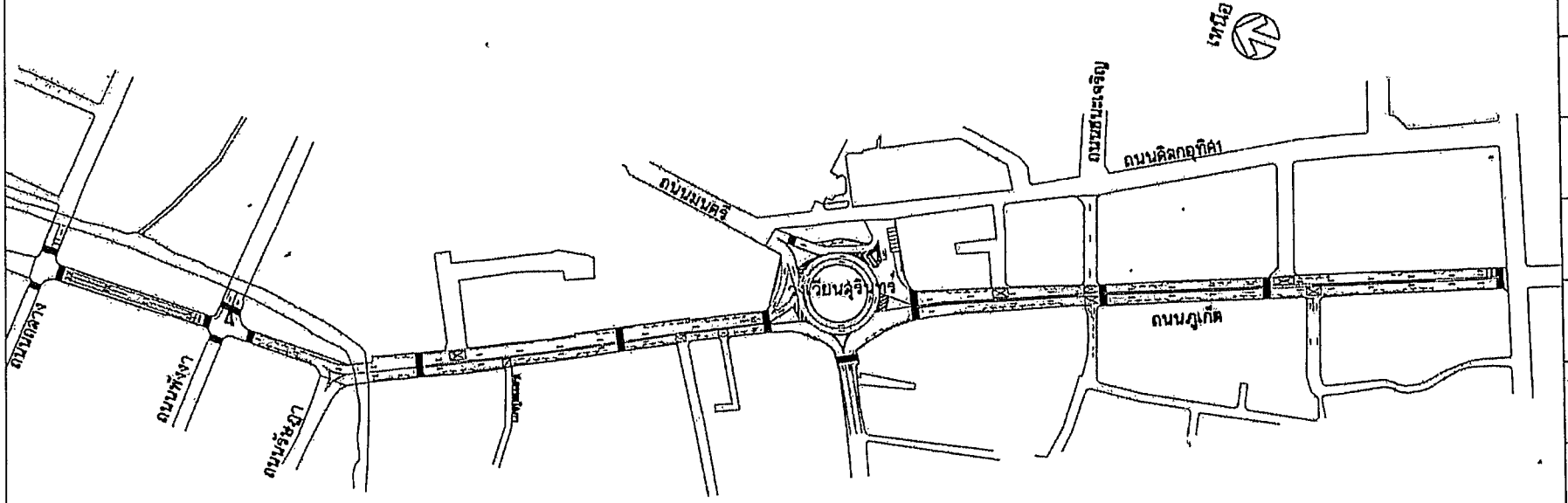
ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสาโรจน์ อังคณาทิลาส

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	2
จำนวน 19 แผ่น	

ผังตีเส้นจราจรโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงแยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องชิมผ่าย)



ผังบริเวณ

Scale	1 : –

เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องชิมผ่าย)

สำรวจ
นายยุทธนากร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไชคาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายธรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์ไชจน์

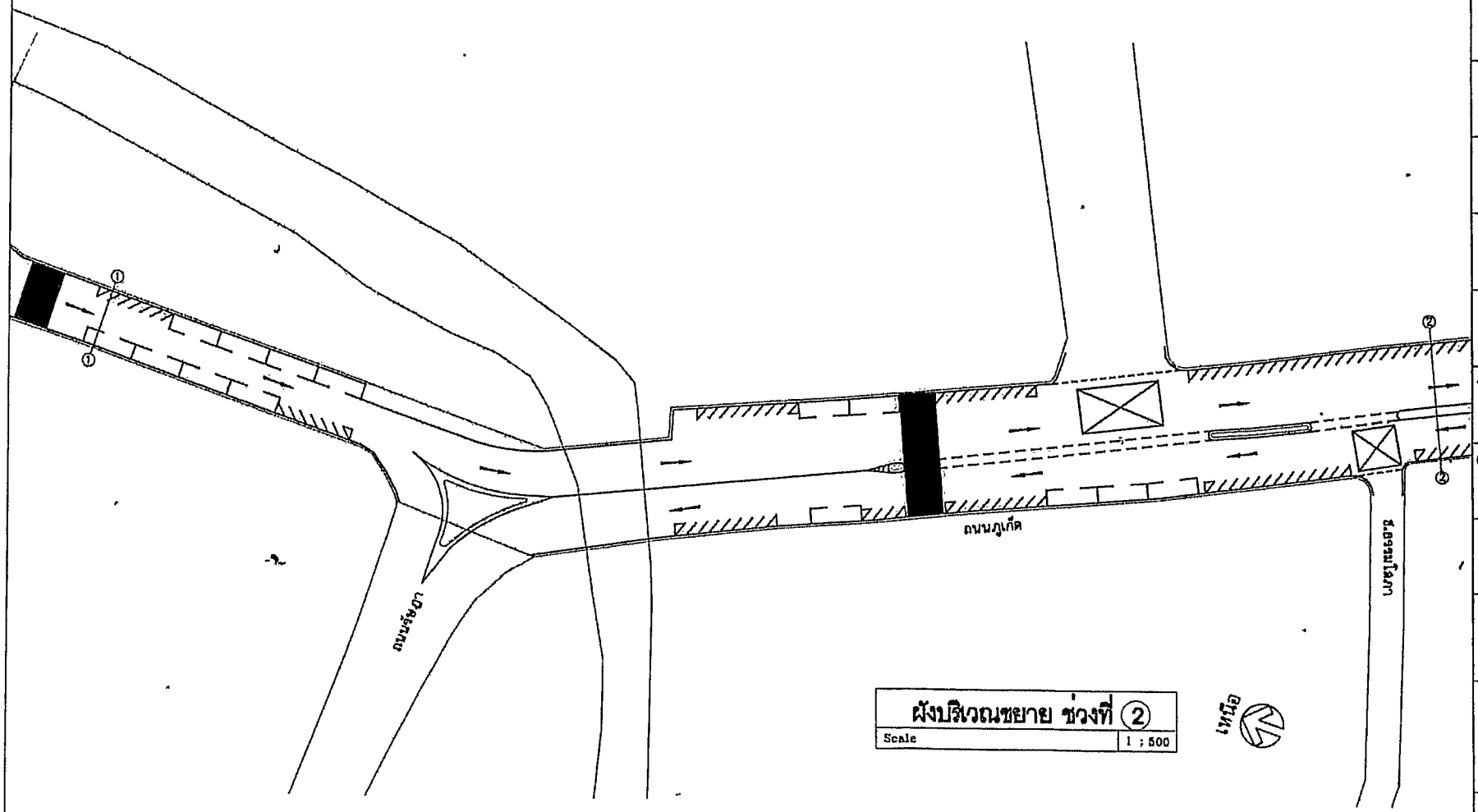
นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสำโรจน์ อังคณาพิลาส

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	3
จำนวน 19 แผ่น	

ถนนภูเก็ต
ถนนดีบุก
ถนนรัษฎา
ซอยรัษฎา 2
ซอยรัษฎา 4
ซอยรัษฎา 6
ซอยรัษฎา 8
ซอยรัษฎา 10
ซอยรัษฎา 12
ซอยรัษฎา 14
ซอยรัษฎา 16
ซอยรัษฎา 18
ซอยรัษฎา 20
ซอยรัษฎา 22
ซอยรัษฎา 24
ซอยรัษฎา 26
ซอยรัษฎา 28
ซอยรัษฎา 30
ซอยรัษฎา 32
ซอยรัษฎา 34
ซอยรัษฎา 36
ซอยรัษฎา 38
ซอยรัษฎา 40
ซอยรัษฎา

ผังแสดงตีเส้นจราจร ถนนภูเก็ต



ผังบริเวณขยาย ช่วงที่ ②

Scale	1 : 500

เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนกลางสี่แยกถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนถลางถึงสี่แยก)

สำรวจ
นายอนากร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรถณพ ถิงพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.ทน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แก้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แก้วทนงค์

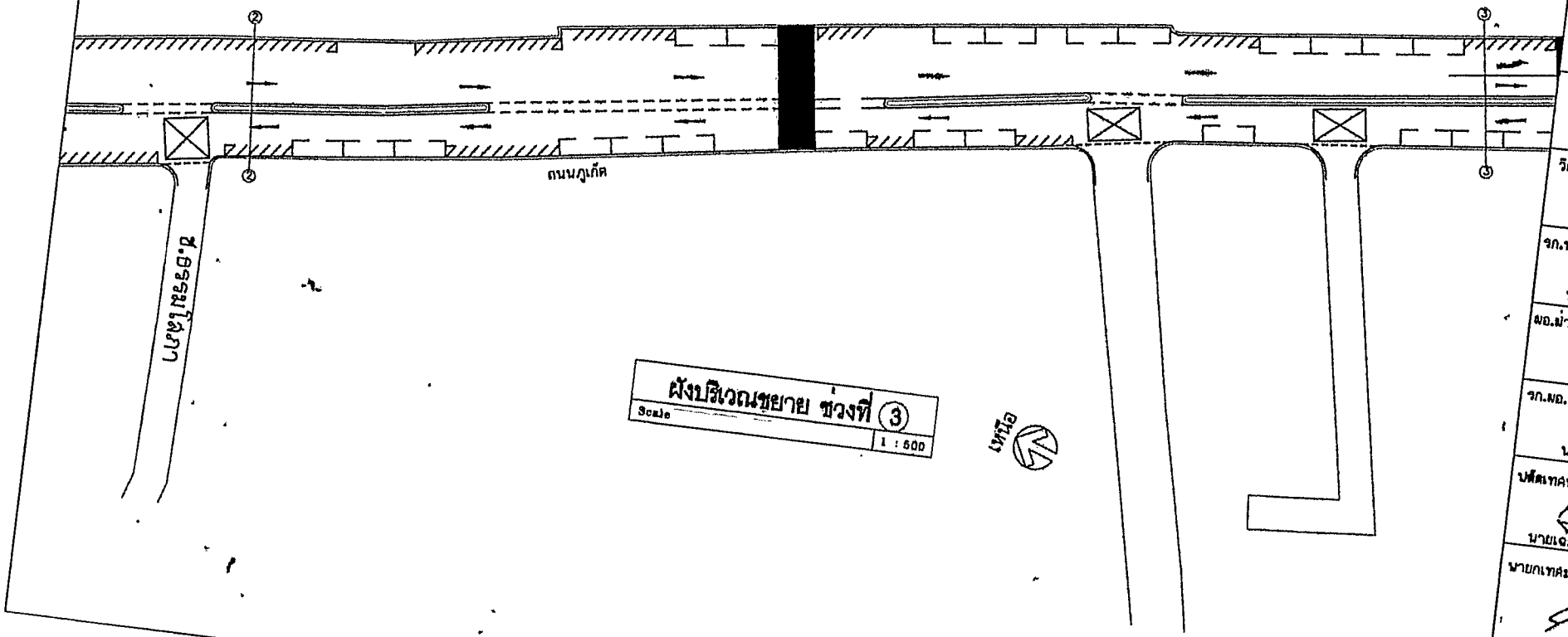
ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์ไรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายลาไรจน์ อังคณาพิลาส

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	5
จำนวน 19 แผ่น	

ผังแสดงตีเส้นจราจร ถนนภูเก็ต



ผังบริเวณขยาย ช่วงที่ 3

Scale 1 : 500

เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องชื่มม่าย)

สำรวจ
นายอนากร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไทศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

รก.ทน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แก้วทนงค์

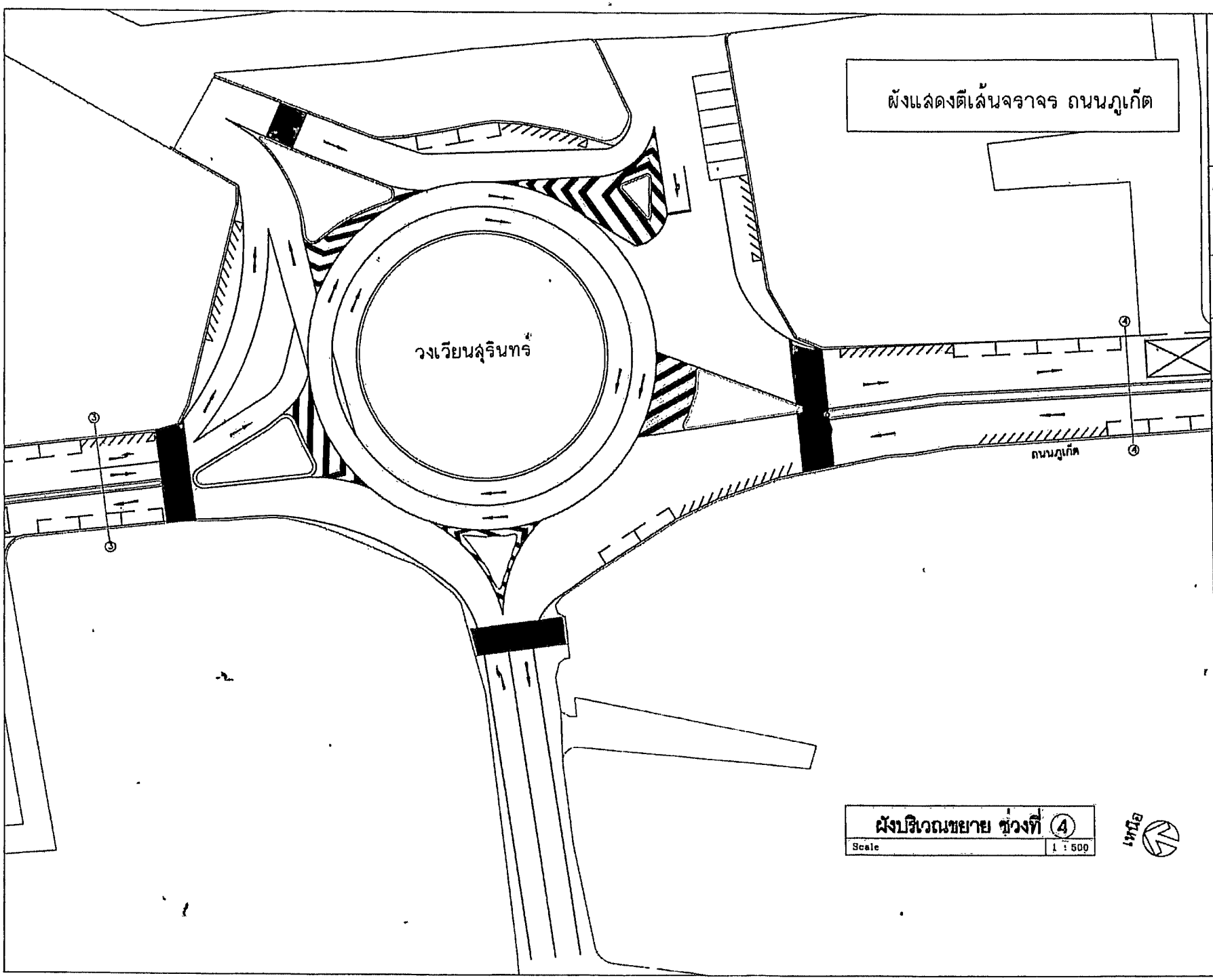
รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แก้วทนงค์

ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายลาโรจน์ อังคณาศิลาพ

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	



เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกกลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนถลางยืมม่วง)

สำรวจ
นายธนากร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายธรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

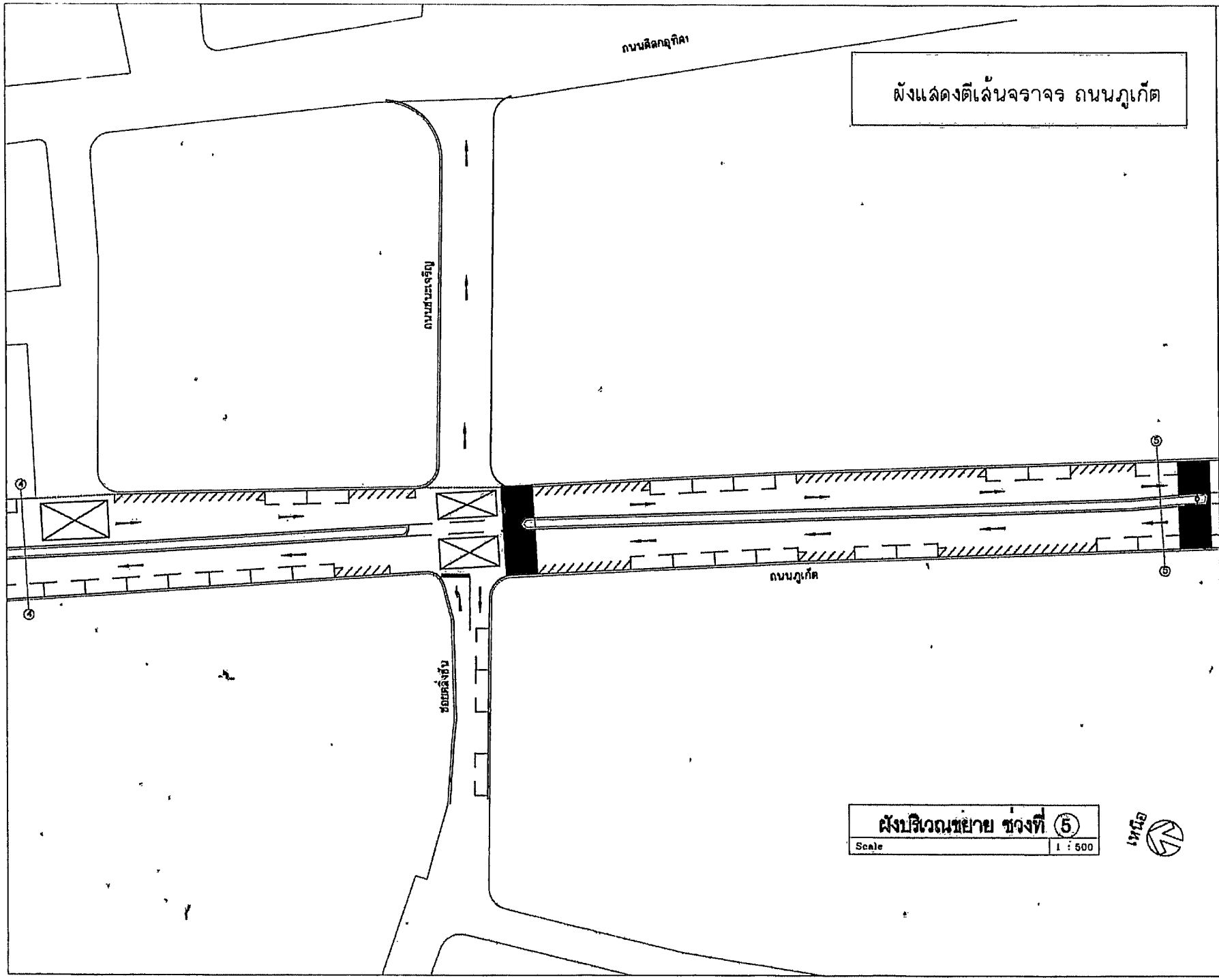
รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสำโรจน์ ถึงคณาพิลาส

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	7
จำนวน 19 แผ่น	



เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนกลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องอีมม่าย)

สำรวจ
นายธนากร ทวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายธรรณพ ถิ่งพร้อม

วิศวกร
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แก้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แก้วทนงค์

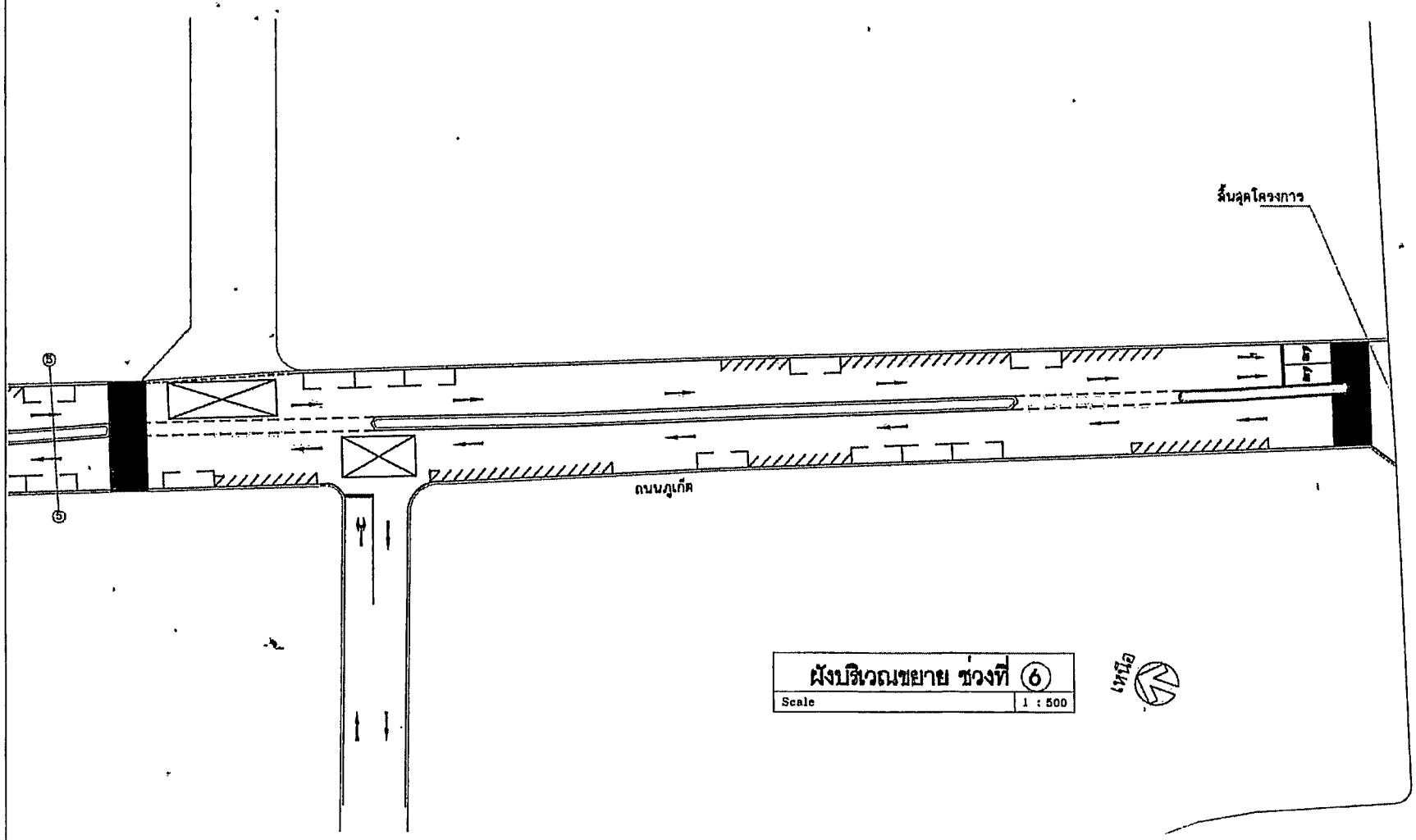
ปลัดเทศบาล
นายเอลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสาโรจน์ อังคณาพิสาล

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	8
จำนวน 19 แผ่น	

ผังแสดงตีเส้นจราจร ถนนภูเก็ต



ผังบริเวณขยาย ช่วงที่ 6

Scale	1 : 500

เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนกลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนถ้องฮีมฮ่าย)

สำรวจ
นายอนากร หวังคุ้ย

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

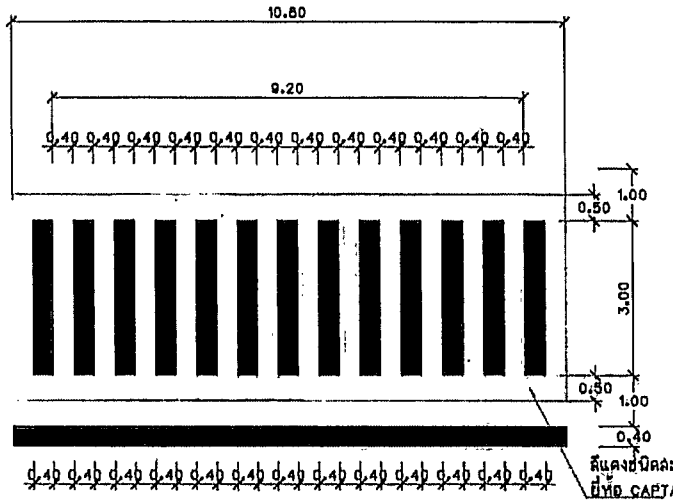
รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายลำโรจน์ ถึงคณาพิลาส

วัน เดือน ปี

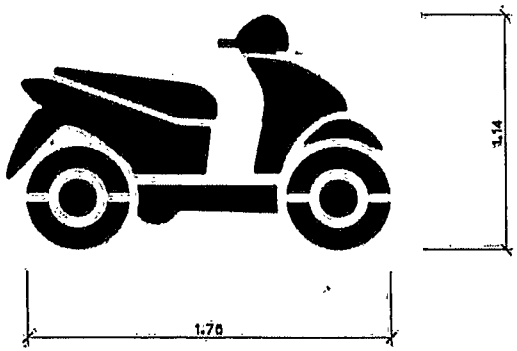
แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	9
จำนวน 10 แผ่น	



สีแดงชนิดละพ้อนแล้ง เบอร์ 715 ผสมทินเนอร์ CT34
ยี่ห้อ CAPTAIN TRAFFIC หรือคุณภาพเทียบเท่า
ชนิดทรายหยาบ ลีทาถนนชนิดละท้อนแล้ง ทา 3 เที่ยว

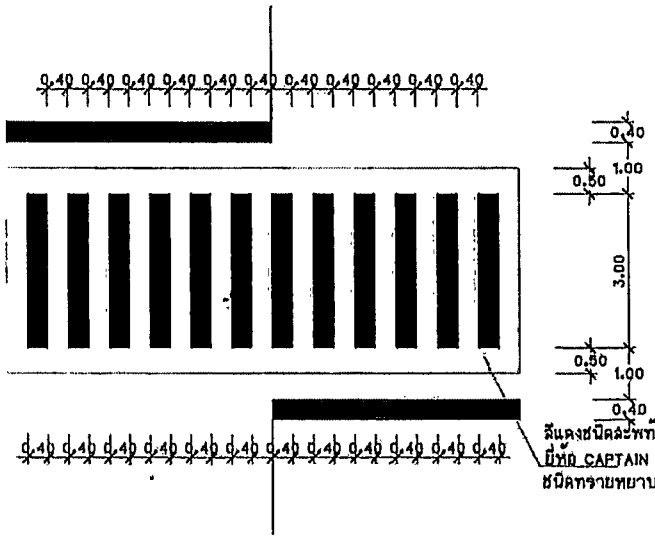
ขยายทางม้าลายที่ไม่อยู่บริเวณทางแยกแบบ Ⓐ

มาตราส่วน 1:100



ขยายรูปรถจักรยานยนต์

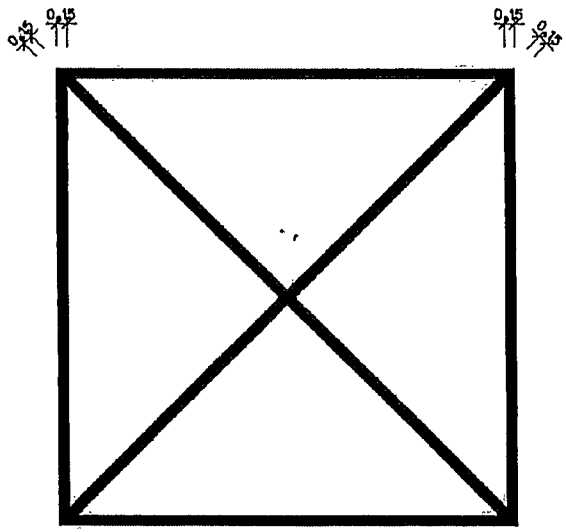
มาตราส่วน ไม่มี



สีแดงชนิดละพ้อนแล้ง เบอร์ 715 ผสมทินเนอร์ CT34
ยี่ห้อ CAPTAIN TRAFFIC หรือคุณภาพเทียบเท่า
ชนิดทรายหยาบ ลีทาถนนชนิดละท้อนแล้ง ทา 3 เที่ยว

ขยายทางม้าลายที่ไม่อยู่บริเวณทางแยกแบบ Ⓑ

มาตราส่วน 1:100



ขยายเส้นเขตห้ามหยุด

มาตราส่วน ทวอ.

หมายเหตุ : ให้ปิดตัวเลขภายในแบบที่แสดงเป็นหลังและห้ามวัดระยะในแบบ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต
(บริเวณสี่แยกกมนีกลางสี่ถนนภูเก็ต
แยกถนนภูเก็ตสี่ถนนถ้องฮั่นผ่าย)

สำรวจ
นายอนากร ทวังคุย

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

วก.ทน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

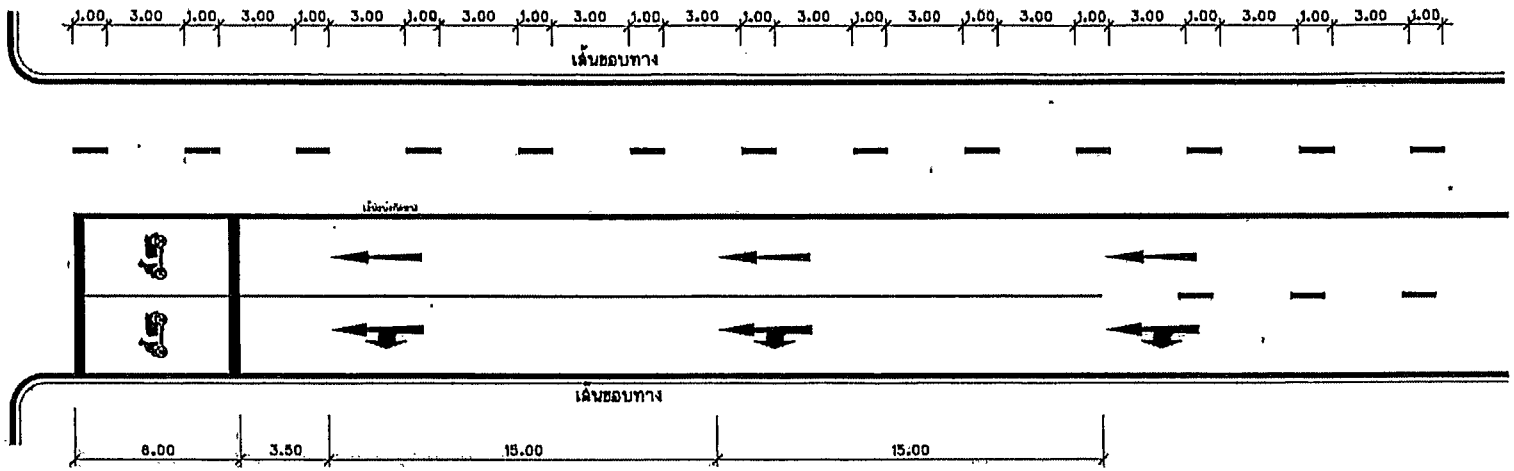
วก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายดาโรจน์ อังคณาพิลาส

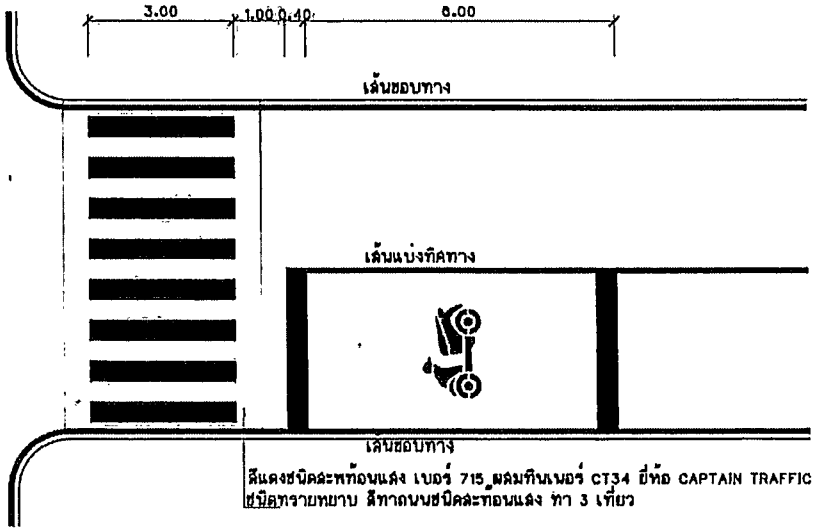
วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	10
จำนวน 19 แผ่น	



ขยายเส้นแบ่งทิศทางจราจร

มาตราส่วน	1:200



สีแดงชนิดละลายน้ำร้อนแล้ว เบอร์ 715 ผสมทินเนอร์ CT34 ยี่ห้อ CAPTAIN TRAFFIC หรือคุณภาพเทียบเท่า ชนิดทรายทยาบ สีทาถนนชนิดละลายน้ำร้อนแล้ว ทา 3 เที่ยว

ขยายเส้นหยุด และ เส้นทางข้าม

มาตราส่วน	1:200

หมายเหตุ

- เส้นขอบทางสีขาว กว้าง 15 ซม.
- เส้นช่องทางม้าลายสีขาว กว้าง 40 ซม.
- เส้นหยุด กว้าง 40 ซม.
- เส้นหยุด , เส้นทางม้าลายให้ใช้ปากกาสีขนาด 40 ซม.
- เส้นเกาะกลางสีเหลือง กว้าง 15 ซม. เส้นประ 1 เว้น 3 เมตร
- ตำแหน่งหรือรูปแบบของงานตีเส้นสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- ปริมาณงานจ้างตีเส้นจราจร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบทางคณะกรรมการตรวจการจ้าง

หมายเหตุ : ให้ยึดตัวเลขภายในแบบที่แสดงเป็นหลักและห้ามวัดระยะในแบบ

เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนกลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องอีมม่าย)

สำรวจ
นายอนาภว หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถิ่งพร้อม

วิศวกร
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

รก.ทน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แก้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แก้วทนงค์

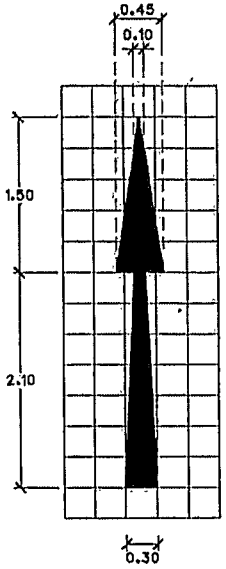
ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์ไชจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสาโรจน์ อังคณาพิลาส

วัน เดือน ปี

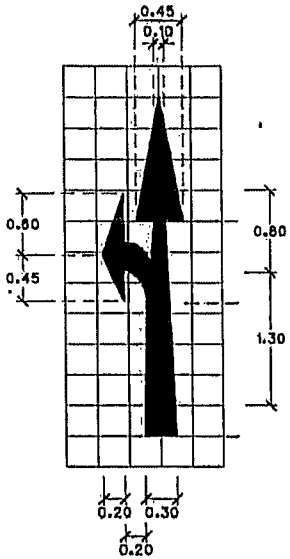
แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	11
จำนวน 19 แผ่น	

รูปแบบลักษณ์ลูกศร



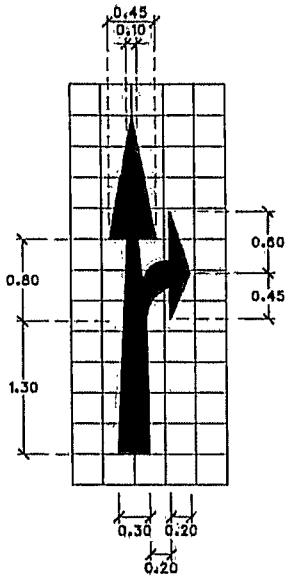
ขยายลูกศรไปตรง

มาตราส่วน 1:50



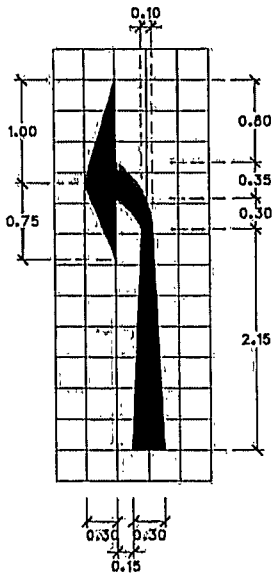
ขยายลูกศรไปตรงกับเลี้ยวซ้าย

มาตราส่วน 1:50



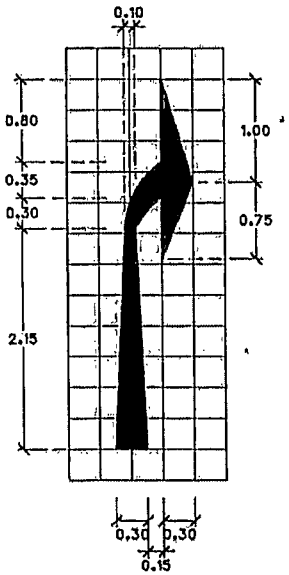
ขยายลูกศรไปตรงกับเลี้ยวขวา

มาตราส่วน 1:50



ขยายลูกศรเลี้ยวซ้าย

มาตราส่วน 1:50



ขยายลูกศรเลี้ยวขวา

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ : ให้ยึดตัวเลขภายในแบบที่แสดงเป็นหลักและห้ามวัดระยะในแบบ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลาง-ตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ต-ตัดถนนอ้องชีมม่าย)

สำรวจ

นายอนากร หวังสุข

เขียนแบบ

นายอภิเดช ต้นไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

นายอรรณพ ถิ่งพร้อม

วิศวกร

นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

นายจรัล แก้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง

นายจรัล แก้วทนงค์

ปลัดเทศบาล

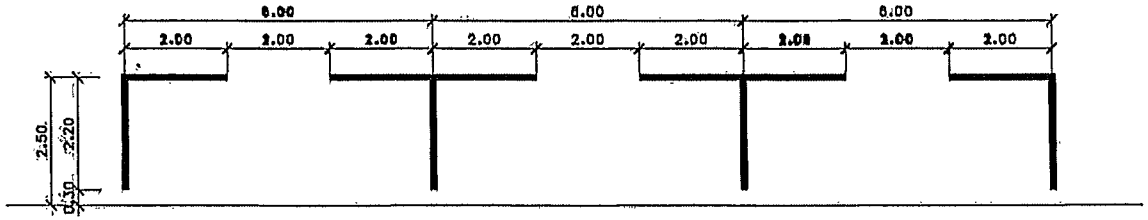
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

นายสำโรจน์ อังคณาพิลาส

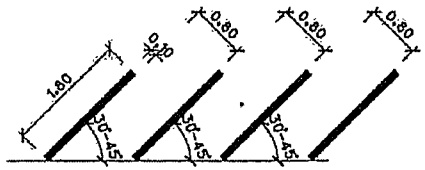
วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	12
จำนวน 19 แผ่น	



ขยายเส้นจอดรถยนต์

มาตราส่วน 1:50



ขยายเส้นจอดรถจักรยานยนต์

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ : ให้ยึดตัวเลขภายในแบบที่แสดงเป็นหลักและห้ามวัดระยะในแบบ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต
(บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ต
แยกถนนภูเก็ตตัดถนนธ้องชิมม่าย)

สำรวจ
นายธนากร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถิ่งพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แก้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แก้วทนงค์

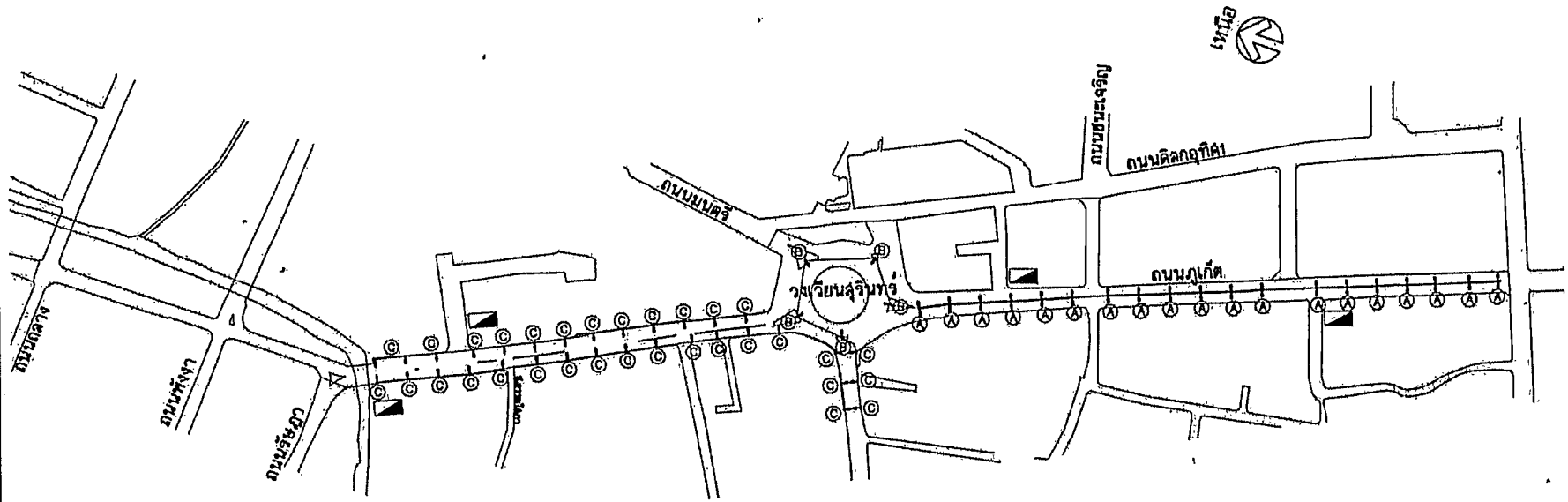
ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์ไรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายลาไรจน์ อังคณาพิลาส

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	13
จำนวน 19 แผ่น	

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ตถึงแยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย)



รายละเอียดเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ประกอบด้วย

- เสาไฟฟ้าส่องสว่าง รูปแบบⒶ จำนวน 19 ต้น ดูแบบขยาย
- เสาไฟฟ้าส่องสว่าง รูปแบบⒷ จำนวน 5 ต้น ดูแบบขยาย
- เสาไฟฟ้าส่องสว่าง รูปแบบⒸ จำนวน 32 ต้น ดูแบบขยาย
- สายไฟ NYY 3x10 Sq.mm.
- ตู้ควบคุมไฟถนนภายนอกอาคาร ขนาด 60A จำนวน 4 ตู้

หมายเหตุ

- ตำแหน่งตู้ควบคุมไฟถนนภายนอกอาคารสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องซิมผ่าย)

สำรวจ
นายธนากร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.ทน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

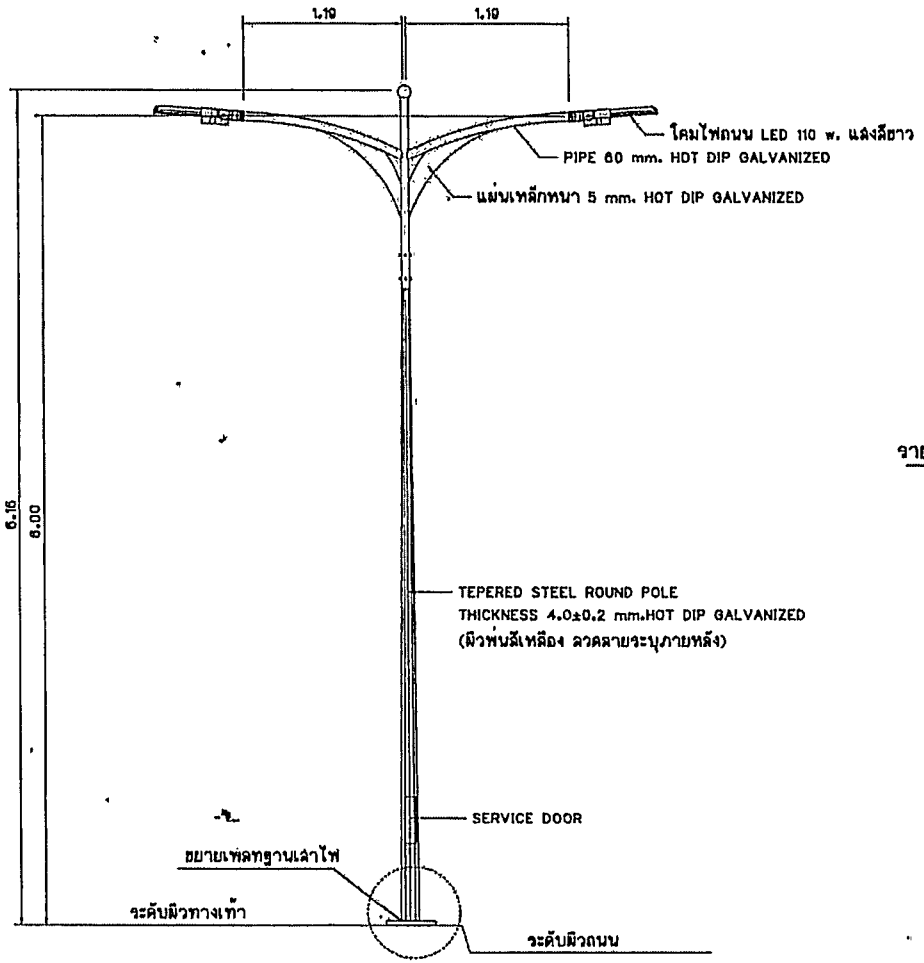
รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

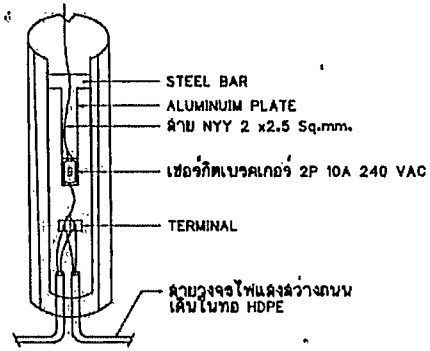
ปลัดเทศบาล
นายเจลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสำโรจน์ อังคณาพิลาส

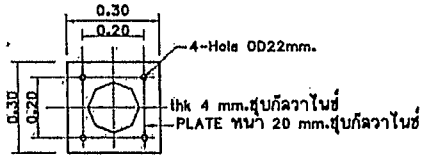
วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	14
จำนวน 19 แผ่น	



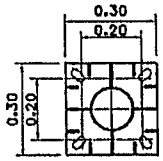


รายละเอียดการปรับปรุงภายในเสา



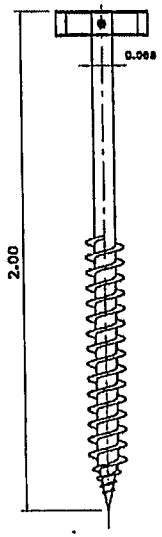
เพลทเสาไฟแสงสว่าง

มาตราส่วน 1:20



เพลทเสาเข็มเหล็ก

มาตราส่วน 1:20



เสาเข็มเหล็ก

มาตราส่วน 1:20

เสาไฟฟ้าแบบ Ⓐ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต
(บริเวณสี่แยกถนนกลางสิลิถนนภูเก็ต
แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ่องอีมพาย)

สำรวจ
นายธนาภร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถังพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

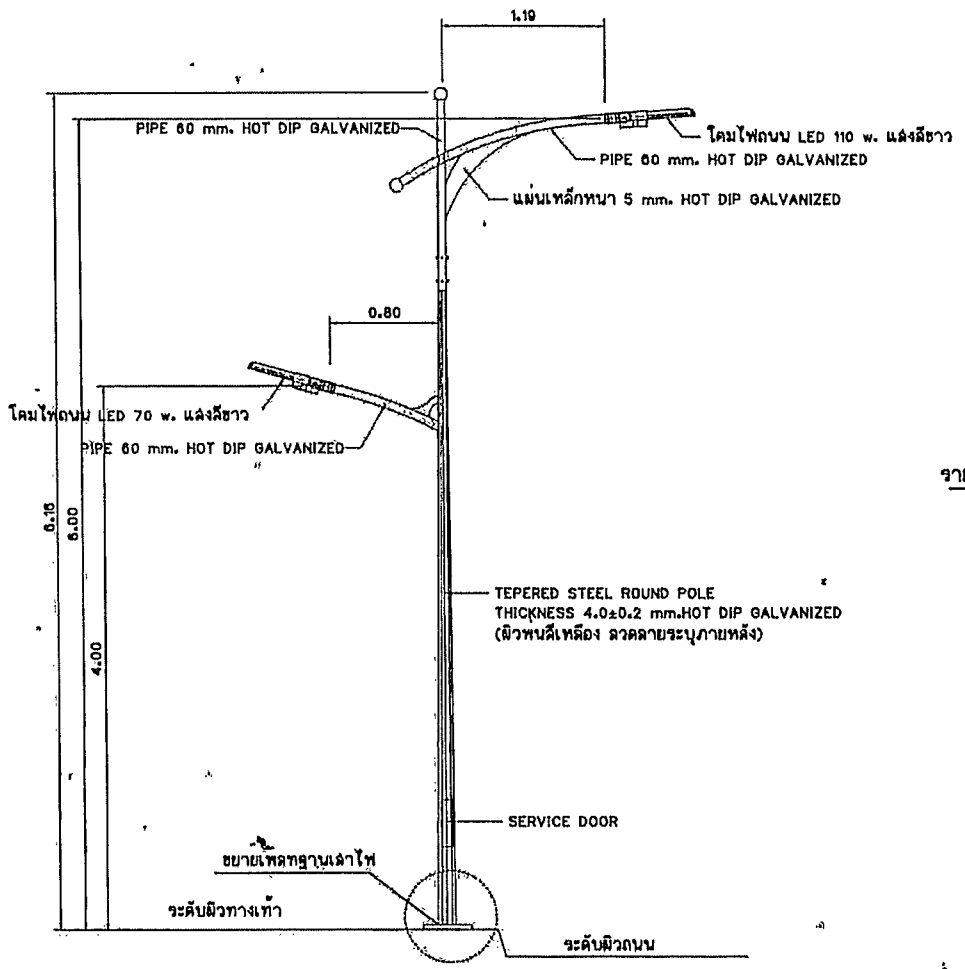
รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

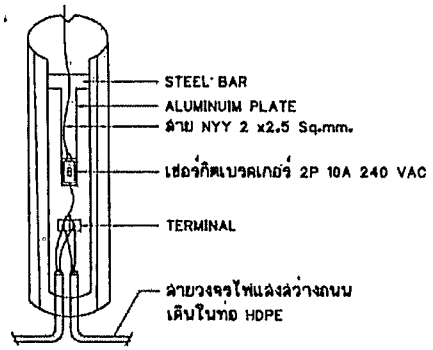
ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์ไรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายลาไรจน์ อังสณาพิลาส

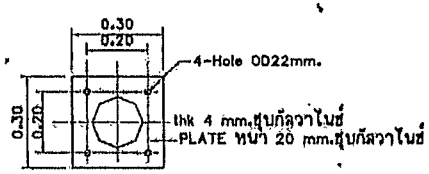
วัน เดือน ปี

แบบเลขที่ ช14/2567	แผ่นที่ 15
จำนวน 19 แผ่น	



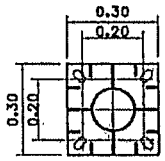


รายละเอียดการปรับปรุงภายในเสา



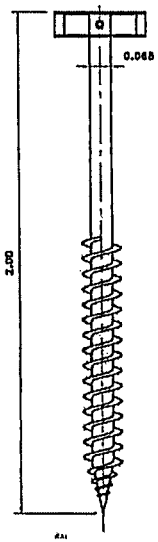
เพลทเสาไฟแสงสว่าง

มาตราส่วน 1:20



เพลทเสาเข็มเหล็ก

มาตราส่วน 1:20



เสาเข็มเหล็ก

มาตราส่วน 1:20

เสาไฟฟ้าแบบ Ⓑ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต
(บริเวณสี่แยกถนนนิถลางตัดถนนภูเก็ต
แยกถนนภูเก็ตตัดถนนธ่องซีมพ่าย)

สำรวจ

นายธนากร หวังสุข

เขียนแบบ

นายอภิเดช ตันไพศาล-

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

นายอรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร

นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

นายจรัล แก้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง

นายจรัล แก้วทนงค์

ปลัดเทศบาล

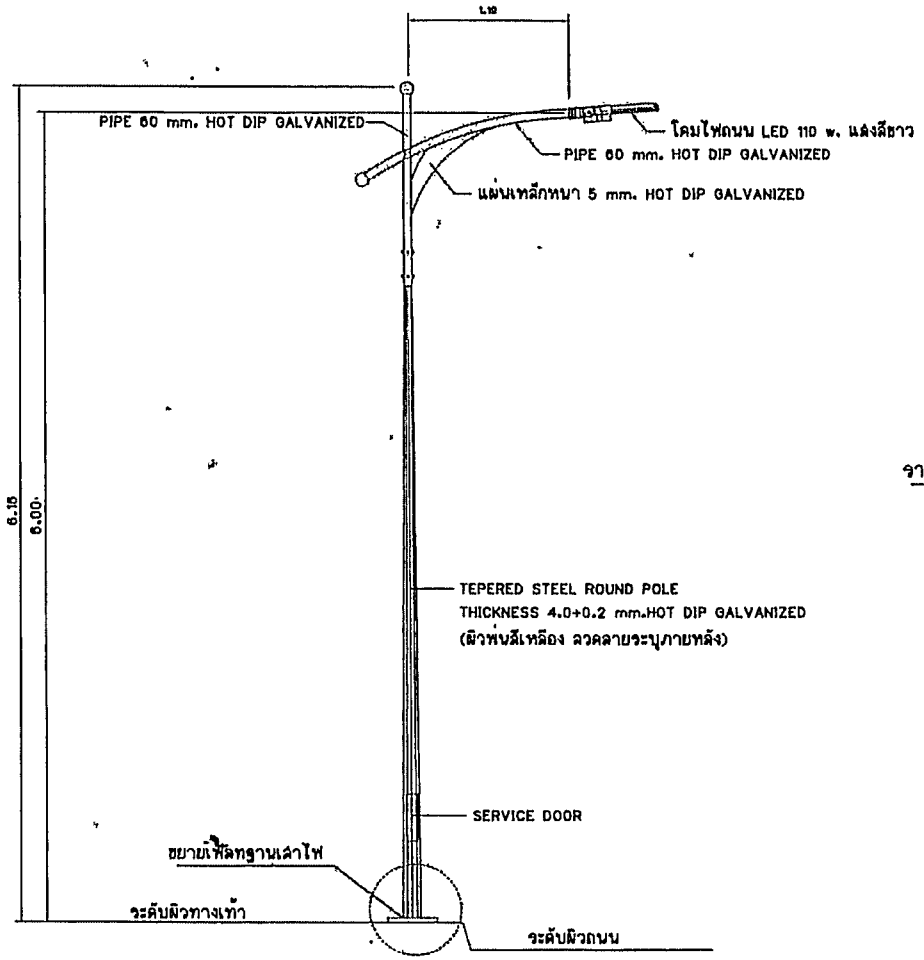
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

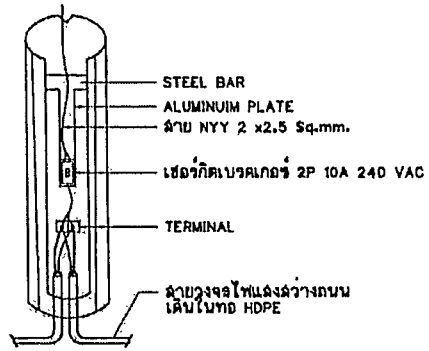
นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

นายสาโรจน์ อังคณาพิลาส

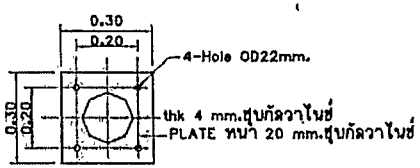
วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	16
จำนวน 19 แผ่น	



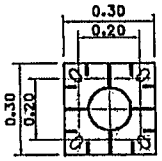


รายละเอียดการปรับปรุงภายในเสา



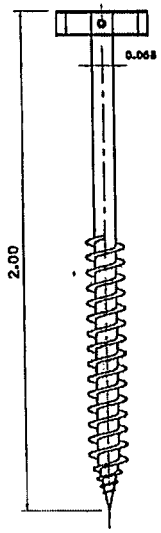
เพลทเสาไฟแสงสว่าง

มาตราส่วน 1:20



เพลทเสาเข็มเหล็ก

มาตราส่วน 1:20



เสาเข็มเหล็ก

มาตราส่วน 1:20

เสาไฟฟ้าแบบ ⓒ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต
(บริเวณสี่แยกถนนปกลางตัดถนนภูเก็ต
แยกถนนภูเก็ตตัดถนนอ้อง(ซีมพ่าย)

สำรวจ
นายธนากร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.ทน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์ไวจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสาโรจน์ อังคณาทิลาส

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่ 814/2567

แผ่นที่ 17

จำนวน 19 แผ่น

โคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด 110 W. แสงสว่างแบบ Neutral White

คุณลักษณะเฉพาะตัว

1. โคมไฟถนนแอลอีดี ทำจาวัสดุอลูมิเนียม ขึ้นรูปด้วยความดันสูงมีความแข็งแรง ทนทาน ต่อการกัดกร่อน เหมาะกับการใช้งานภายนอก ภายในประกอบด้วย ตัวขับกระแส (LED Driver),มอดูลแอลอีดี (LED Modules) , ตัวป้องกันเสิร์จ (SPD)
2. การวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ IES LM-79-08 จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้
3. ใช้กำลังไฟฟ้ารวม (Lamp Factor) 110 วัตต์ (Watt) ± 5%
4. มีค่าปลั๊กการส่องสว่าง (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า 9,600 – 16,000 ลูเมน (Lumen)
5. มีประสิทธิภาพการส่องสว่าง (Luminous efficacy) ไม่น้อยกว่า 120-140 ลูเมน/วัตต์ (Lumen/Watt)
6. สามารถใช้งานได้ที่แรงดัน 198-240 โวลท์ มีค่า Power Factor ไม่ต่ำกว่า 0.95 และมีค่า Total Marmonic Dirtortion of Current(THD$_i$)ไม่เกิน 10%
7. ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 6 Kv ตามมาตรฐาน IEE 61000-4-5 ซึ่งมีเอกสารทดสอบจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ
8. มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering Index :CRI) (ค่าดัชนีความถูกต้องของสี) ≥70
9. มีค่าอุณหภูมิสีสหพันธ์ (Correlated Color Temperature : CCT) ประมาณ 5,000 K ตามมาตรฐาน ANSI C78.337
10. มีการป้องกันน้ำ IP66 ตามมาตร IEC 60529
11. ชุด Driver อยู่ภายในโคมไฟแยกชุดจาก LED สำหรับการระบายความร้อน , ชุด LED และ Driver สามารถถอดเปลี่ยนได้
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ (MIT) ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟสำหรับให้แสงสว่างบนถนน แสงสว่างภายนอกอื่นๆ ประเภท 1 ระดับการป้องกัน IP 66 ความมาตรฐาน มอก. 902 เล่ม2(3) -2557 และมาตรฐาน มอก.1995-2551

โคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด 70 W. แสงสว่างแบบ Neutral White

คุณลักษณะเฉพาะตัว

1. โคมไฟถนนแอลอีดี ทำจาวัสดุอลูมิเนียม ขึ้นรูปด้วยความดันสูงมีความแข็งแรง ทนทาน ต่อการกัดกร่อน เหมาะกับการใช้งานภายนอก ภายในประกอบด้วย ตัวขับกระแส (LED Driver),มอดูลแอลอีดี (LED Modules) , ตัวป้องกันเสิร์จ (SPD)
2. การวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ IES LM-79-08 จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้
3. ใช้กำลังไฟฟ้ารวม (Lamp Factor) 110 วัตต์ (Watt) ± 5%
4. มีค่าปลั๊กการส่องสว่าง (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า 2,400 – 9,600 ลูเมน (Lumen)
5. มีประสิทธิภาพการส่องสว่าง (Luminous efficacy) ไม่น้อยกว่า 120-140 ลูเมน/วัตต์ (Lumen/Watt)
6. สามารถใช้งานได้ที่แรงดัน 198-240 โวลท์ มีค่า Power Factor ไม่ต่ำกว่า 0.95 และมีค่า Total Marmonic Dirtortion of Current(THD$_i$)ไม่เกิน 10%
7. ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 6 Kv ตามมาตรฐาน IEE 61000-4-5 ซึ่งมีเอกสารทดสอบจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ
8. มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering Index :CRI) (ค่าดัชนีความถูกต้องของสี) ≥70
9. มีค่าอุณหภูมิสีสหพันธ์ (Correlated Color Temperature : CCT) ประมาณ 5,000 K ตามมาตรฐาน ANSI C78.337
10. มีการป้องกันน้ำ IP66 ตามมาตร IEC 60529
11. ชุด Driver อยู่ภายในโคมไฟแยกชุดจาก LED สำหรับการระบายความร้อน , ชุด LED และ Driver สามารถถอดเปลี่ยนได้
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ (MIT) ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดวงโคมไฟสำหรับให้แสงสว่างบนถนน แสงสว่างภายนอกอื่นๆ ประเภท 1 ระดับการป้องกัน IP 66 ความมาตรฐาน มอก. 902 เล่ม2(3) -2557 และมาตรฐาน มอก.1995-2551

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนภูเก็ต (บริเวณสี่แยกถนนถลางตัดถนนภูเก็ต แยกถนนภูเก็ตตัดถนนถ้องชิมม่วง)

สำรวจ
นายอนาภร หวังสุข

เขียนแบบ
นายอภิเดช คันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถึงพร้อม

วิศวกร
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีฑาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

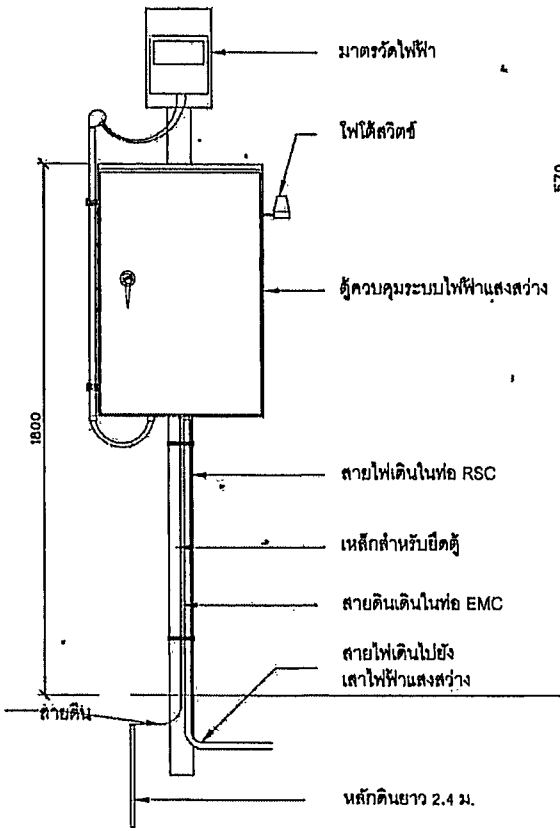
รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

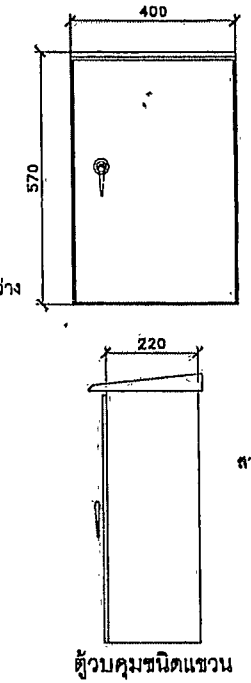
ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

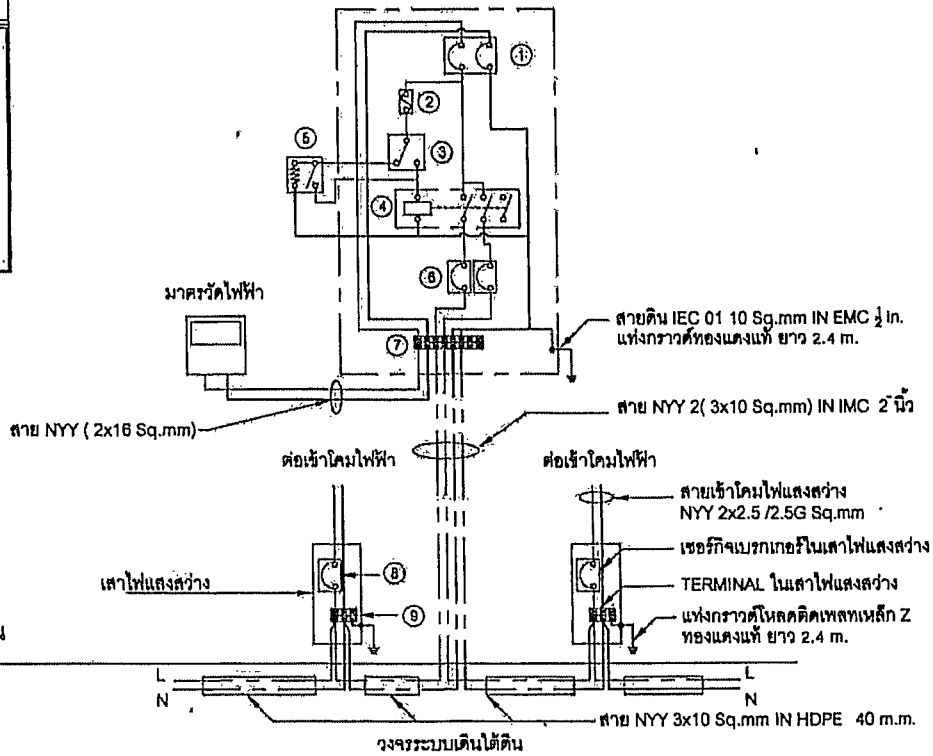
นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสำโรจน์ อังคณาพิลาส

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
ช14/2567	18
จำนวน 19 แผ่น	







แบบรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง

สัญญลักษณ์	รายละเอียด
①	เมนเบรกเกอร์ 2P ขนาด 60 A
②	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 5 A
③	ซีเล็กเตอร์สวิตช์ SELECTOR SWITCH (MUN-OFF-AUTO)
④	แมกเนติค คอนแทคเตอร์ 3 เฟส ขนาด 50 A
⑤	โฟโต้สวิตช์ ขนาด 10 A (PHOTO SWITCH)
⑥	เซอร์กิตเบรกเกอร์ปอย 1P ขนาด 30 A
⑦	TERMINAL 8 ช่อง ต่อสายภายในตู้ ขนาด 32 A
⑧	เซอร์กิตเบรกเกอร์ในเสาไฟแสงสว่างขนาด 10 A
⑨	TERMINAL 3 ช่อง ต่อสายภายในเสาไฟแสงสว่าง ขนาด 16 A

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ถนนสีบุก (บริเวณถนนเยาวราชที่ตัดถนนสีบุก กับถนนมนตรี)

สำรวจ
นายอนุภาพ ทวังสุข

เขียนแบบ
นายถภิเดช ตันไพศาล

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
นายอรรณพ ถิ่งพร้อม

วิศวกร
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

รก.ทน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายกรีทาวุฒิ บัวงาม

ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

รก.ผอ.สำนักช่าง
นายจรัล แกล้วทนงค์

ปลัดเทศบาล
นายเฉลิมพร ปิยณรงค์โรจน์

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต
นายสาโรจน์ อังคณาพิลาส

วัน เดือน ปี

แบบเลขที่ ช 13/2567

แผ่นที่ 19

จำนวน 19 แผ่น