



## ประกาศเทศบาลเมืองป่าตอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการขุดลอกท่อและวางระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองป่าตอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการขุดลอกท่อและวางระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

|                           |       |   |         |
|---------------------------|-------|---|---------|
| ขุดลอกท่อและระบายน้ำในเขต | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| เทศบาลเมืองป่าตอง         |       |   |         |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองป่าตอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นนิติบุคคลที่มีผลงานดำเนินการขุดลอก หรือดูแลตะกอนดิน โคลน ทราบ ในที่ระบายน้ำ หรือรางระบายน้ำ หรือระบบระบายน้ำ หรือระบบรวบรวมน้ำเสีย มูลค่างานสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง

กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๑๔. เป็นนิติบุคคลที่มีผลงานดำเนินการขุดลอก หรือตุดตะกอนดิน โคลน ทราบ ในท่อระบายน้ำ หรือรางระบายน้ำ หรือระบบระบายน้ำ หรือระบบรวบรวมน้ำเสีย มูลค่างานสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานรายการจดทะเบียน หรือสัญญาเช่าของเครื่องจักรหลัก ที่พร้อมปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ได้แก่ รถดูดสิ่งโสโครก และฉีดล้างท่อระบายน้ำ ที่มีถังบรรจุ สิ่งโสโครก ขนาดไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน รถบรรทุก ๖ ล้อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน และรถบรรทุกน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานจุดทิ้งตะกอนดิน โดยแนบหลักฐานสัญญาเช่าที่ดิน หรือหนังสือยินยอมให้ทิ้งตะกอนดินจากเจ้าของที่ดิน โดยต้องมีพื้นที่เพียงพอกับปริมาณตะกอนดินที่ทำการขุดลอก มาแสดงในวัน ยื่นซองเสนอราคา

๑๗. หากเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) มีบริการเกี่ยวกับขุดลอกท่อระบายน้ำ หรือดูดสิ่งปฏิกูล หรือดูดโคลน หรือการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.patongcity.go.th](http://www.patongcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๓๔๔๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองปาดอง ผ่านทางอีเมล 4830201@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยเทศบาลเมืองปาดองจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.patongcity.go.th](http://www.patongcity.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. โครงการ โครงการขุดลอกท่อและวางระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลเมืองป่าตอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ .....  
เป็นเงิน ..... ๔,๗๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ แบบรายการประมาณราคา .....
  - ๕.๒ ขอบเขตงานโครงการขุดลอกท่อและวางระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 

|                          |                 |                     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|
| ๖.๑ นายณัฐวุฒิ .....     | เทพทอง .....    | ประธานกรรมการ ..... |
| ๖.๒ นายเทวากุล .....     | จุลมนี .....    | กรรมการ .....       |
| ๖.๓ นางสาวปาริชาติ ..... | ทีฆะพันธ์ ..... | กรรมการ .....       |
| ๖.๓ นายอภิสิทธิ์ .....   | ขมื่นทอง .....  | กรรมการ .....       |
| ๖.๓ นางสาวภัทรธิดา ..... | สงเกต .....     | กรรมการ .....       |

## ขอบเขตงานโครงการขุดลอกท่อและวางระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองปาดอง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

### ๑.วัตถุประสงค์

กำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินการขุดลอก คู ตัด ล้าง และเก็บขนทิ้ง ตะกอนดิน โคลน ทราบ ขยะ และเศษวัสดุต่างๆ ภายในท่อระบายน้ำของที่ตั้งโครงการให้สะอาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของระบบระบายน้ำของพื้นที่ตั้งโครงการ

### ๒.ที่ตั้งโครงการ

ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี ไปทางทิศใต้ ถึง ถนนประชานุเคราะห์ และถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี ๒ ช่วงจาก ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี ไปทางทิศตะวันออก ถึงโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๔,๓๑๔ เมตร ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

#### ๒.๑ ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี (ฝั่งขวาทาง)

๒.๑.๑ ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๖๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๓๕ เมตร

( กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๓๕ )

๒.๑.๒ ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๕๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๕ เมตร

( กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๐๕ )

๒.๑.๓ ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๗๐ เมตร

( กม.๐+๔๐๕ - กม.๐+๖๗๕ )

๒.๑.๔ ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๗๐ เมตร

( กม.๐+๖๓๐ - กม.๐+๙๐๐ )

๒.๑.๕ ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๒.๕๐ x ๑.๕๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๒๕ เมตร

( กม.๐+๖๗๕ - กม.๐+๙๐๐ )

๒.๑.๖ ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๘๐ x ๑.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๗๐ เมตร

( กม.๐+๙๐๐ - กม.๑+๑๗๐ )

๒.๑.๗ ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๕๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓๑๕ เมตร

( กม.๐+๙๐๐ - กม.๑+๒๑๕ )

๒.๑.๘ ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๗๕ x ๑.๗๕ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร

( กม.๑+๒๑๕ - กม.๑+๓๙๕ )

๒.๑.๙ ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๒.๐ x ๒.๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๖๔๐ เมตร

( กม.๑+๓๙๕ - กม.๒+๐๓๕ )

๒.๑.๑๐ ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๔๙๕ เมตร

( กม.๒+๐๗๐ - กม.๒+๕๖๕ )

#### ๒.๒ ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี (ฝั่งซ้ายทาง)

๒.๒.๑ ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๒๐ x ๑.๒๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๔๕๕ เมตร

( กม.๑+๕๘๐ - กม.๒+๐๓๕ )

๒.๒.๒ ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

( กม.๑+๖๗๕ - กม.๑+๗๗๕ )

๑.

(นายณัฐวัฒน์ เทพทอง)

๒.

(นายเทวากุล จุลมณี)

๓.

(นางสาวปาริชาติ ทิระพันธ์)

๔.

(นายอภิสิทธิ์ ขมิ้นทอง)

๕.

(นางสาวภัทริดา สงเกต)

๒.๒.๓ ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๓๕ เมตร

( กม.๒+๑๓๔ - กม.๒+๒๖๙ )

๒.๒.๔ ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๐๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๙๖ เมตร

( กม.๒+๒๖๙ - กม.๒+๕๖๕ )

๒.๓ ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี ๒

๒.๓.๑ ท่อเหลี่ยมขนาด ๒.๐ x ๑.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๓ เมตร

( กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๒๓ )

### ๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลที่มีผลงานดำเนินการขุดลอก หรือตุดตะกอนดิน โคลน ทราบ ในทอระบายน้ำ หรือรางระบายน้ำ หรือระบบระบายน้ำ หรือระบบรวบรวมน้ำเสีย มูลค่างานสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานรายการจดทะเบียน หรือสัญญาเช่าของเครื่องจักรหลัก ที่พร้อมปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ได้แก่ รถตูดสิ่งโสโครก และฉีดล้างทอระบายน้ำ ที่มีถังบรรจุ สิ่งโสโครก ขนาดไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน รถบรรทุก ๖ ล้อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน และรถบรรทุกน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานจุดทิ้งตะกอนดิน โดยแนบหลักฐานสัญญาเช่าที่ดิน หรือหนังสือยินยอม ให้ทิ้งตะกอนดินจากเจ้าของที่ดิน โดยต้องมีพื้นที่เพียงพอกับปริมาณตะกอนดินที่ทำการขุดลอก มาแสดงในวัน ยื่นซองเสนอราคา

๓.๔ หากเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) มีบริการเกี่ยวกับขุดลอกทอ ระบายน้ำ หรือตุดสิ่งปฏิกูล หรือตุดโคลน หรือการทำความสะอาดทอระบายน้ำ มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

### ๔.รายละเอียดการดำเนินงาน

#### ๔.๑ แบบรูปผังบริเวณและรายการ (ภาคผนวก)

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในแบบรูปผังบริเวณ และรายละเอียด ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนสมบูรณ์

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาแบบรูปผังบริเวณ และรายการที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน หากปรากฏ ปัญหาความไม่เข้าใจในแบบรูปผังบริเวณ และรายการที่เกี่ยวข้อง หรือพบความคลาดเคลื่อน ขัดแย้ง ไม่ชัดเจน ไม่ปลอดภัย หรือมีปัญหาอุปสรรคใดๆ ให้ดำเนินการเสนอรายละเอียดดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อตรวจสอบ วินิจฉัย ซึ่งผู้ว่าจ้างจะถือหลักเกณฑ์ตามสัญญา ความถูกต้องตามหลักการช่าง และความเหมาะสมในประโยชน์ ใช้สอยเป็นหลักวินิจฉัย และคำวินิจฉัยถือเป็นเด็ดขาด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องไม่ดำเนินการก่อนที่ผู้ว่าจ้าง ให้ความเห็นชอบหรือมีคำวินิจฉัย

๔.๑.๓ สิ่งใดที่มีได้ปรากฏในแบบรูปผังบริเวณ รายการ รูปขยาย และรายละเอียดอื่นๆ หากเป็นส่วนหนึ่ง หรือองค์ประกอบ หรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำ เพื่อให้งานสำเร็จครบถ้วนตามวัตถุประสงค์โครงการ และถูกต้องตามหลักการช่าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้ครบถ้วนเสมือนว่า ปรากฏในแบบรูปผังบริเวณ และรายละเอียด

๑.

(นายณัฐวัฒน์ เทพทอง)

๒.

(นายเทวาทกุล จุลมณี)

๓.

(นางสาวปาริชาติ ทิฆัมพันธ์)

๔.

(นายอภิสิทธิ์ ชมันทอง)

๕.

(นางสาวภัทรธิดา สงเกต)

#### ๔.๒ ความรับผิดชอบ และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

๔.๒.๑ ผู้ว่าจ้างถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจแบบรูปผังบริเวณ และรายการดำเนินงานครบถ้วนทุกประการ ตลอดจนยอมรับเงื่อนไขที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ดังนั้น ในระหว่างดำเนินโครงการขุดลอกท่อและวางระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองปาดอง หากมีปัญหาเกิดขึ้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิดำเนินการในทางที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้างในอันที่จะปฏิบัติได้

๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดการจราจรขณะปฏิบัติงาน ให้ผู้สัญจรได้รับความสะดวก และปลอดภัย มีเจ้าหน้าที่ประจำดูแลอำนวยความสะดวกการจราจร มีป้ายแสดงข้อความ สัญลักษณ์และสัญญาณไฟเตือนเครื่องจักรปฏิบัติงาน มีการติดตั้งแผงกั้น หรือกรวย แสดงแนวเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน กรณีที่มีการปฏิบัติงานกลางคืน ให้ผู้รับจ้างติดตั้งสัญญาณไฟเพิ่มเติมตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเพื่อความปลอดภัย

๔.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องแต่งกาย และวัสดุอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานอย่างครบถ้วน

๔.๒.๔ ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาบ่อพักท่อระบายน้ำไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำความเสียหาย ให้เกิดขึ้นในพื้นที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หากผู้รับจ้างพิจารณาว่าฝาบ่อพักชำรุดอยู่ก่อนแล้ว หรือหากดำเนินการเปิดฝาบ่อพักแล้วจะทำให้ฝาบ่อพักชำรุด ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อผู้ว่าจ้างเข้าทำการตรวจสอบ และวินิจฉัยในการปฏิบัติงานแก่ผู้รับจ้าง หากผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้วพบว่าฝาบ่อพักชำรุดอยู่ก่อนแล้ว หรือดำเนินการเปิดฝาบ่อพักแล้วจะทำให้ฝาบ่อพักชำรุด และผู้ว่าจ้างวินิจฉัยให้ดำเนินงานต่อ ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดของฝาบ่อที่ทำการเปิดและปิด

๔.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความผิดพลาด ความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่างการทำงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหาย ซ่อมแซม หรือรื้อถอน หรือทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณี

๔.๒.๖ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประสานกับสถานีตำรวจภูธรปาดองให้รับทราบแผนการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ และช่วงระยะเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อการจัดการจราจรที่เรียบร้อยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

#### ๔.๓ การปฏิบัติงาน

๔.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการปฏิบัติงาน ประกอบด้วยรายละเอียด แผนการขุดลอกท่อระบายน้ำ แผนการใช้เครื่องจักร จำนวนเครื่องจักรและแรงงาน ช่วงระยะเวลาปฏิบัติงาน แผนการจัดการจราจร ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การเก็บขน และจัดการตะกอน โคลน ดิน ทราบ ขยะ และเศษวัสดุต่างๆ ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่สัญญาเริ่ม ให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติ

๔.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักรให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานโครงการ โดยขึ้นต่อกำหนดให้ ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องจักร ดังนี้

- รถดูดสิ่งโสโครก และฉีดล้างท่อระบายน้ำ ที่มีถังบรรจจุสิ่งโสโครกขนาดไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน

- รถบรรทุก ๖ ล้อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน

- รถบรรทุกน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน

สำหรับการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

๑.

(นายณัฐวัฒน์ เทพทอง)

๒.

(นายเทวาทกุล จุลมณี)

๓.

(นางสาวปาริชาติ ทิมะพันธ์)

๔.

(นายอภิสิทธิ์ ขมิ้นทอง)

๕.

(นางสาวภัทริดา สงเกต)

๔.๓.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงาน และช่างที่มีความชำนาญ และความสามารถในงานประเภทตามสัญญาจ้าง ควบคุมขณะปฏิบัติงานตลอดเวลา และผู้ควบคุมงานต้องปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำสั่งของผู้ว่าจ้าง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องยินยอมรับปฏิบัติทุกกรณี

๔.๓.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมจำนวนพนักงาน และจำนวนแรงงานไว้ให้พร้อมสำหรับงานทุกด้าน โดยแยกจากกันให้เป็นส่วนๆ และจะต้องจัดให้แต่ละส่วนงานสามารถที่จะปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา

๔.๓.๖ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการเปิดฝาท่อพักท่อระบายน้ำในแต่ละจุด เพื่อทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยการขุดลอก ดุด ฉีด ล้าง และเก็บขนทิ้ง ตะกอนดิน โคลน หทราย ขยะ และเศษวัสดุต่างๆ ออกจากท่อระบายน้ำของที่ตั้งโครงการ

๔.๓.๗ ฝาท่อที่ถูกปิดทับด้วยซีเมนต์ ยางมะตอย หรือวัสดุอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการเปิดฝาท่อเพื่อปฏิบัติงานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ

๔.๓.๘ บ่อพักท่อระบายน้ำที่ผู้รับจ้างได้ทำการเปิดเพื่อปฏิบัติงาน ต้องมีการป้องกันความปลอดภัยมิให้ผู้สัญจรเกิดอันตราย และเมื่อการปฏิบัติงานบริเวณบ่อพักท่อระบายน้ำนั้นแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปิดท่อระบายน้ำให้เรียบร้อยโดยเร็ว

๔.๓.๙ ผู้ว่าจ้างจะจัดให้มีผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงาน และความเรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานตรวจสอบแก่ผู้ว่าจ้าง เช่น การเปิดฝาท่อระบายน้ำ

๔.๓.๑๐ หากผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงาน หรือช่างของผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน ไม่มีฝีมือ หรือความชำนาญพอเพียงที่จะปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่างภายใน ๗ วัน นับจากวันที่รับทราบจากผู้ว่าจ้าง

๔.๓.๑๑ ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นน้ำบริเวณที่ส่งมอบงาน เพื่อให้การตรวจรับงานจ้างสามารถตรวจสอบได้ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

#### ๔.๔ การจัดการตะกอนดิน โคลน หทราย ขยะ และเศษวัสดุ

๔.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการนำตะกอนดิน โคลน หทราย ขยะ และเศษวัสดุภายในท่อระบายน้ำของโครงการไปกำจัดทิ้งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

๔.๔.๒ การขนส่งตะกอนดิน โคลน หทราย ขยะ และเศษวัสดุโดยรถบรรทุก ผู้รับจ้างต้องมีผ้าใบปิดปกคลุมเพื่อป้องกันตะกอนดิน โคลน หทราย ขยะ และเศษวัสดุตกหล่นตามเส้นทางขนส่งไปยังสถานที่ทิ้ง

๔.๔.๓ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ กรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องการใช้ตะกอนดินจากท่อระบายน้ำที่ทำการขุดลอก ผู้ว่าจ้างจะกำหนดสถานที่ในเขตเทศบาลเมืองปาดองให้ผู้รับจ้างขนส่งไปสถานที่ดังกล่าว เพื่อผู้ว่าจ้างนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

#### ๕.ระยะเวลาโครงการ

ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ๑๒๐ วัน

#### ๖.ราคากลางโครงการ

๔,๗๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

#### ๗.กำหนดงวดการจ่ายเงิน

แบ่งงวดการจ่ายเงิน เป็น ๓ งวด

๗.๑ งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดลอกท่อระบายน้ำ ตามรายละเอียดดังนี้ แล้วเสร็จ ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน

๑.   
(นายณัฐเดช เทพทอง)

๒.   
(นายเทวาท จุลมณี)

๓.   
(นางสาวปาริชาติ ทิมพันธ์)

๔.   
(นายอภิสิทธิ์ ชุ่มทอง)

๕.   
(นางสาวภัทรธิดา สงเกต)

**ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี (ฝั่งขวาทาง)**

- ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๖๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๓๕ เมตร  
( กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๓๕ ) แล้วเสร็จ
- ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๕๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๕ เมตร  
( กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๔๐๕ ) แล้วเสร็จ
- ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๗๐ เมตร  
( กม.๐+๔๐๕ - กม.๐+๖๗๕ ) แล้วเสร็จ
- ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๗๐ เมตร  
( กม.๐+๖๓๐ - กม.๐+๙๐๐ ) แล้วเสร็จ
- ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๒.๕๐ x ๑.๕๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๒๕ เมตร  
( กม.๐+๖๗๕ - กม.๐+๙๐๐ ) แล้วเสร็จ
- ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๘๐ x ๑.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๗๐ เมตร  
( กม.๐+๙๐๐ - กม.๑+๑๗๐ ) แล้วเสร็จ
- ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๕๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๓๑๕ เมตร  
( กม.๐+๙๐๐ - กม.๑+๒๑๕ ) แล้วเสร็จ

**๗.๒ งวดที่ ๒** คิดเป็น ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานชุดลอกท่อระบายน้ำ ตามรายละเอียดดังนี้ แล้วเสร็จ ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐ วัน

**ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี (ฝั่งขวาทาง)**

- ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.ขนาด ๑.๗๕ x ๑.๗๕ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร  
( กม.๑+๒๑๕ - กม.๑+๓๙๕ ) แล้วเสร็จ
- ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.ขนาด ๒.๐ x ๒.๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๖๔๐ เมตร  
( กม.๑+๓๙๕ - กม.๒+๐๓๕ ) แล้วเสร็จ
- ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๔๙๕ เมตร  
( กม.๒+๐๗๐ - กม.๒+๕๖๕ ) แล้วเสร็จ

**๗.๓ งวดที่ ๓ ( งวดสุดท้าย )** คิดเป็น ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานชุดลอกท่อระบายน้ำ ตามรายละเอียดดังนี้ แล้วเสร็จ ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน

**ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี (ฝั่งซ้ายทาง)**

- ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๒๐ x ๑.๒๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๔๕๕ เมตร  
( กม.๑+๕๘๐ - กม.๒+๐๓๕ ) แล้วเสร็จ
- ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร  
( กม.๑+๖๗๕ - กม.๑+๗๗๕ ) แล้วเสร็จ
- ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๓๕ เมตร  
( กม.๒+๑๓๔ - กม.๒+๒๖๙ ) แล้วเสร็จ
- ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.๐๐ ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒๙๖ เมตร  
( กม.๒+๒๖๙ - กม.๒+๕๖๕ ) แล้วเสร็จ

๑.   
(นายณัฐเดช เทพทอง)

๒.   
(นายเทวาทกุล จุลมณี)

๓.   
(นางสาวปาริชาติ ธีระพันธ์)

๔.   
(นายอภิสิทธิ์ ชมนทอง)

๕.   
(นางสาวกัทรธิดา สงเกต)

ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี ๒

- ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๒.๐ x ๑.๘๐ ม. ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๓ เมตร ( กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๒๓ ) แล้วเสร็จ
- และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดสถานที่เรียบร้อย ตามแบบรูปผังบริเวณและรายการ (ภาคผนวก)

๘.หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑.

(นายณัฐวุฒิ เทพทอง)

๒.

(นายเทวาทกุล จุลมณี)

๓.

(นางสาวปาริชาติ ทิมะพันธ์)

๔.

(นายอภิสิทธิ์ ขมิ้นทอง)

๕.

(นางสาวภัทรธิดา สงเกต)

แบบเลขที่ กขส.004/2567

สถานที่ดำเนินการ ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี , ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ตำบลปาดอง อำเภอเกาะกู่ จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ งานแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลเมืองปาดอง

ประมาณการโดย นายเทวากุล จุลมณี หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

| ลำดับ | รายการ                                                                                              | หน่วย | ปริมาณ | ราคาจ้างเหมาต่อหน่วย(บาท) | รวมเป็นเงินค่าจ้างเหมา( บาท ) | หมายเหตุ            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1     | ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ช่วงจาก ถ.พระบรมมี ไปทางทิศใต้ ถึง ถ.ประชาชนุเคราะห์ ( กม.0+000 ถึง กม.2+565 ) |       |        |                           |                               |                     |
| 1.1   | ฝังขวาทาง (เริ่มต้น กม.0+000)                                                                       |       |        |                           |                               |                     |
|       | 1.1.1 ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม.                                                                    | เมตร  | 135    | 506.52                    | 68,380.20                     | กม.0+000 - กม.0+135 |
|       | 1.1.2 ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม.                                                                    | เมตร  | 405    | 401.50                    | 162,607.50                    | กม.0+000 - กม.0+405 |
|       | 1.1.3 ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 1.50 x 1.50 ม.                                                         | เมตร  | 270    | 1,210.30                  | 326,781.00                    | กม.0+405 - กม.0+675 |
|       | 1.1.4 ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.                                                                    | เมตร  | 270    | 466.62                    | 125,987.40                    | กม.0+630 - กม.0+900 |
|       | 1.1.5 ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2.50 x 1.50 ม.                                                         | เมตร  | 225    | 2,530.07                  | 569,265.75                    | กม.0+675 - กม.0+900 |
|       | 1.1.6 ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 1.80 x 1.80 ม.                                                         | เมตร  | 270    | 1,857.87                  | 501,624.90                    | กม.0+900 - กม.1+170 |
|       | 1.1.7 ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม.                                                                    | เมตร  | 315    | 1,225.02                  | 385,881.30                    | กม.0+900 - กม.1+215 |
|       | 1.1.8 ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 1.75 x 1.75 ม.                                                         | เมตร  | 180    | 1,724.26                  | 310,366.80                    | กม.1+215 - กม.1+395 |
|       | 1.1.9 ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2.00 x 2.00 ม.                                                         | เมตร  | 640    | 1,907.14                  | 1,220,569.60                  | กม.1+395 - กม.2+035 |
|       | 1.1.10 ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.                                                                   | เมตร  | 495    | 333.65                    | 165,156.75                    | กม.2+070 - กม.2+565 |
|       | รวมข้อ 1.1                                                                                          |       | 3,205  |                           | 3,836,621.20                  |                     |
| 1.2   | ฝังซ้ายทาง (เริ่มต้น กม.0+000)                                                                      |       |        |                           |                               |                     |
|       | 1.2.1 ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 1.20 x 1.20 ม.                                                         | เมตร  | 455    | 390.90                    | 177,859.50                    | กม.1+580 - กม.2+035 |
|       | 1.2.2 ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.                                                                    | เมตร  | 100    | 369.12                    | 36,912.00                     | กม.1+675 - กม.1+775 |
|       | 1.2.3 ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.                                                                    | เมตร  | 135    | 735.01                    | 99,226.35                     | กม.2+134 - กม.2+269 |
|       | 1.2.4 ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 1.00 ม.                                                                    | เมตร  | 296    | 478.14                    | 141,529.44                    | กม.2+269 - กม.2+565 |
|       | รวมข้อ 1.2                                                                                          |       | 986    |                           | 455,527.29                    |                     |

แบบเลขที่ กขส.004/2567

สถานที่ดำเนินการ ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี , ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ งานแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลเมืองป่าตอง

ประมาณการโดย นายเทวากล จุลมณี หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567

| ลำดับ                                   | รายการ                                                                                                                 | หน่วย | ปริมาณ | ราคาจ้างเหมาต่อหน่วย(บาท) | รวมเป็นเงินค่าจ้างเหมา( บาท )        | หมายเหตุ            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 2                                       | ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2 ช่วงจาก ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ไปทางทิศตะวันออก ถึงโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ ( กม.0+000 ถึง กม.0+123 ) |       |        |                           |                                      |                     |
| 2.1                                     | ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2.0 x 1.80 ม.                                                                                   | เมตร  | 123    | 1,364.46                  | 167,828.58                           | กม.0+000 - กม.0+123 |
|                                         | รวมข้อ 2.1                                                                                                             |       |        |                           | 167,828.58                           |                     |
| รวมราคาค่าจ้างเหมา ข้อ 1.1 + 1.2 + 2.1  |                                                                                                                        |       |        |                           | 4,459,977.07                         | บาท                 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                      |                                                                                                                        |       |        |                           | 312,198.39                           | บาท                 |
| รวมราคาค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น              |                                                                                                                        |       |        |                           | 4,772,175.46                         | บาท                 |
| รวมราคาค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น : ปรับยอด    |                                                                                                                        |       |        |                           | 4,772,000.00                         | บาท                 |
| รวมราคาค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น ( ตัวอักษร ) |                                                                                                                        |       |        |                           | สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน |                     |

ระยะเวลาดำเนินการ120วัน

ปริมาณตะกอนดินรวมทั้งสิ้น 2,479.02 ลูกบาศก์เมตร

ระยะทางรวม 4,314.00 เมตร

ราคาเฉลี่ย 1,924.95 บาท / ลูกบาศก์เมตร

ราคาเฉลี่ย 1,106.17 บาท / เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

( นายณัฐวุฒิ เทพทอง )

ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเทวากล จุลมณี )

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวปาริชาติ ทิฆะพันธ์ )

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายอภิสิทธิ์ ชมันทอง )

ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวภัทริดา สงเกต )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

# โครงการbudgetลวกท่อกและราระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองปาดอง



สำนักงานเทศบาลเมืองปาดอง

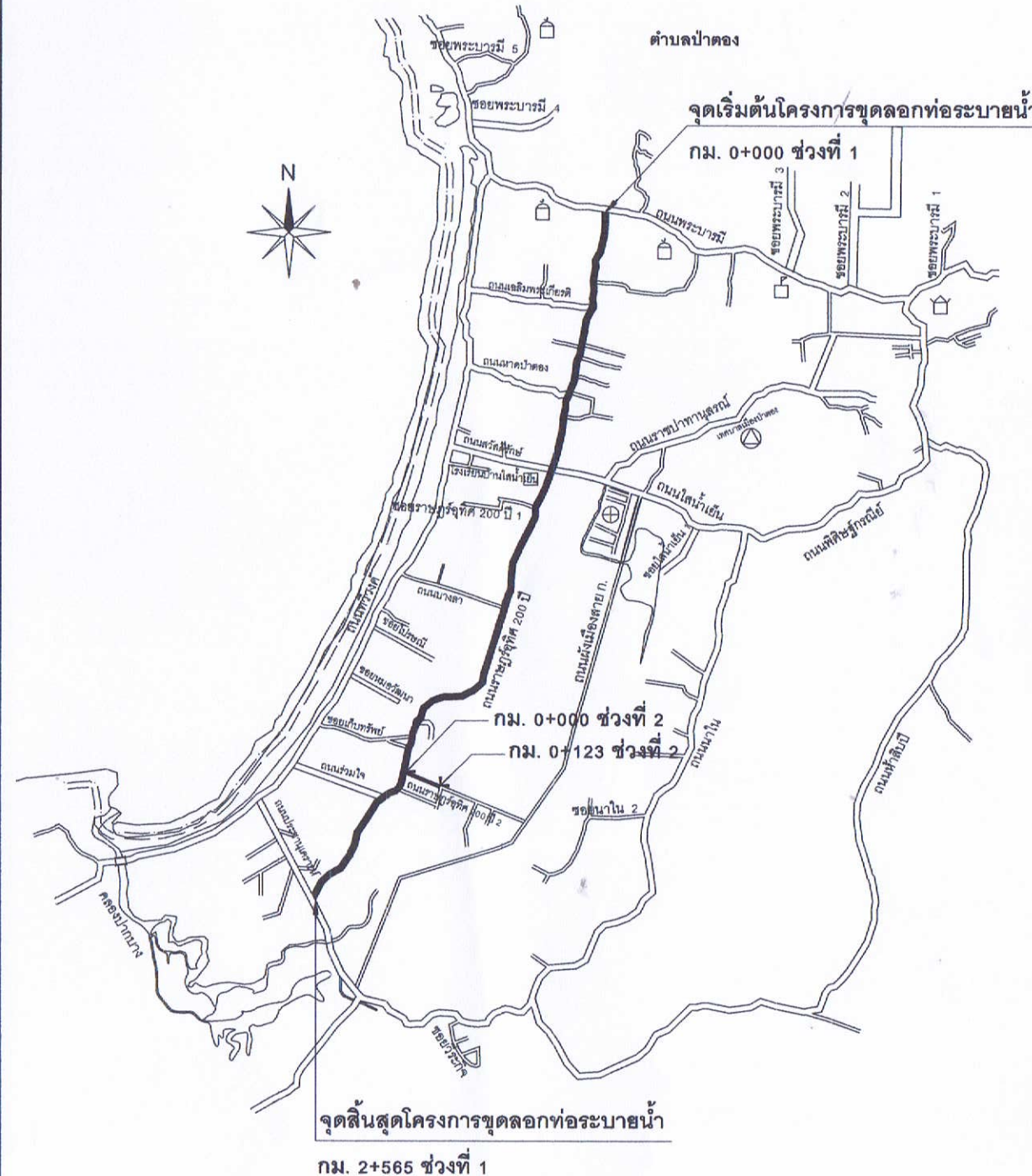
# โครงการขุดลอกท่อและวางระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองปาดอง

## รายการประกอบแบบ

- โครงการ** - ขุดลอกท่อและวางระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองปาดอง
- วัตถุประสงค์** - เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนจากเหตุปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่
- ลักษณะงาน** - ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำตามรายละเอียดดังนี้
- สรุปรายละเอียดท่อระบายน้ำที่ทำการขุดลอก  
ฝั่งขวาทาง ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี
1. ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 135 เมตร กม. 0+000 - กม. 0+135
  2. ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 405 เมตร กม. 0+000 - กม. 0+405
  3. ท่อเหลี่ยมขนาด 1.50 x 1.50 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 270 เมตร กม. 0+405 - กม. 0+675
  4. ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 270 เมตร กม. 0+630 - กม. 0+900
  5. ท่อเหลี่ยมขนาด 2.50 x 1.50 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 225 เมตร กม. 0+675 - กม. 0+900
  6. ท่อเหลี่ยมขนาด 1.80 x 1.80 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 270 เมตร กม. 0+900 - กม. 1+170
  7. ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 1.50 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 315 เมตร กม. 0+900 - กม. 1+215
  8. ท่อเหลี่ยมขนาด 1.75 x 1.75 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 180 เมตร กม. 1+215 - กม. 1+395
  9. ท่อเหลี่ยมขนาด 2.00 x 2.00 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 640 เมตร กม. 1+395 - กม. 2+035
  10. ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 495 เมตร กม. 2+070 - กม. 2+565
- ฝั่งซ้ายทาง ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี
11. ท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 455 เมตร กม. 1+580 - กม. 2+035
  12. ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 100 เมตร กม. 1+675 - กม. 1+775
  13. ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 135 เมตร กม. 2+134 - กม. 2+269
  14. ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด 1.00 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 296 เมตร กม. 2+269 - กม. 2+565
- ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี 2
15. ท่อเหลี่ยมขนาด 2.0 x 1.80 ม.ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 123 เมตร กม. 0+000 - กม. 0+123

## หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องทำการขุดลอกท่อระบายน้ำทุกแนวท่อที่มีอยู่ในเส้นทางนั้นๆทั้งหมด
  - ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมสาธารณูปโภค ทั้งหมดที่เกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง
- เช่น ฝาบ่อพัก กระเบื้องปูทางเท้า ฝาดะแกรงเหล็ก ฯลฯ



แผนที่สังเขป



ชื่อโครงการ  
ขุดลอกท่อและวางระบายน้ำ  
ในเขตเทศบาลเมืองปาดอง

สำรวจ  
กนกโชติ  
(นางสาวกัทธิธิดา สงเกต)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ  
(นายนิติ สิทธิอังกูร)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
(นายเทวาท จุลมณี)  
สถ. 8894

ตรวจ  
(นายเทวาท จุลมณี)  
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

เห็นชอบ  
(นายณัฐวัฒน์ เทพทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

เห็นชอบ  
(นายปรพล พรหมเกิด)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลเมืองปาดอง

อนุมัติ  
(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)  
นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

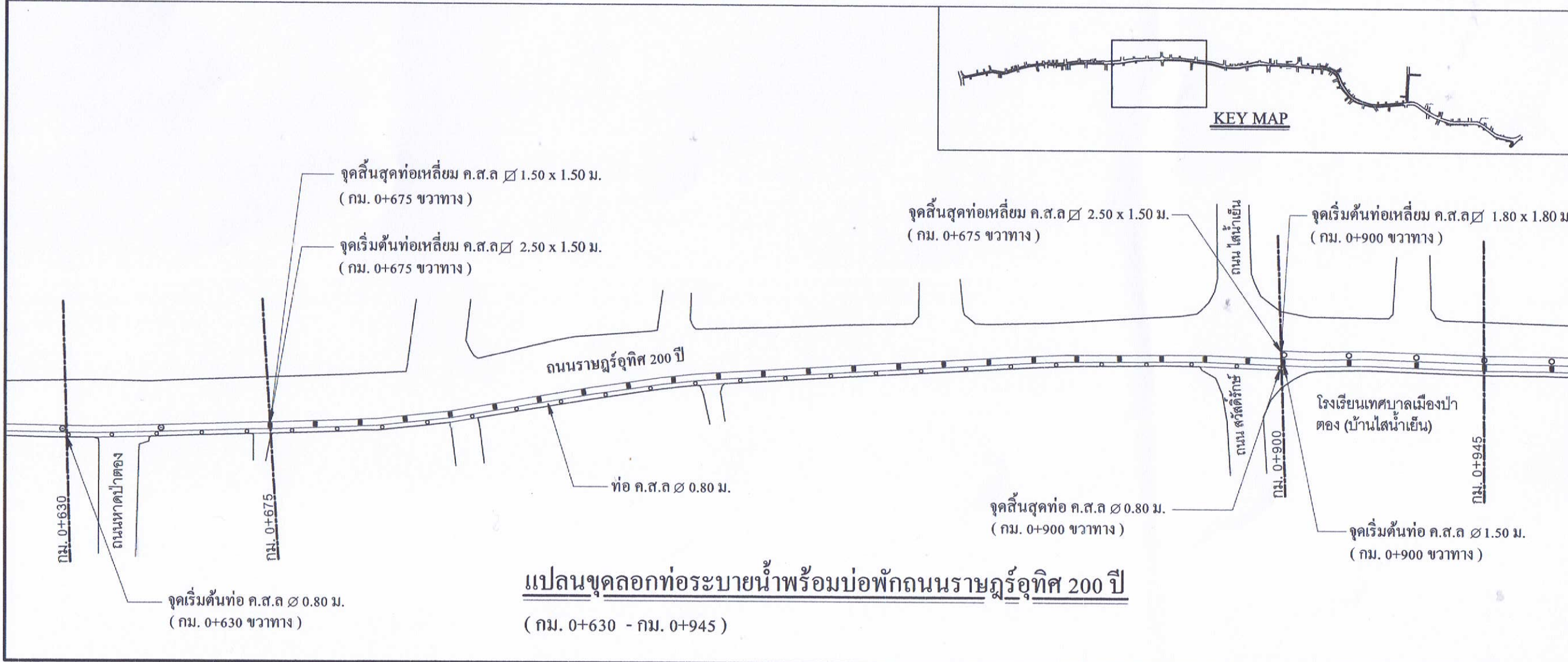
วัน / เดือน / ปี 18 / เม.ย / 2567

เลขที่แบบ กชส. 004 / 2567

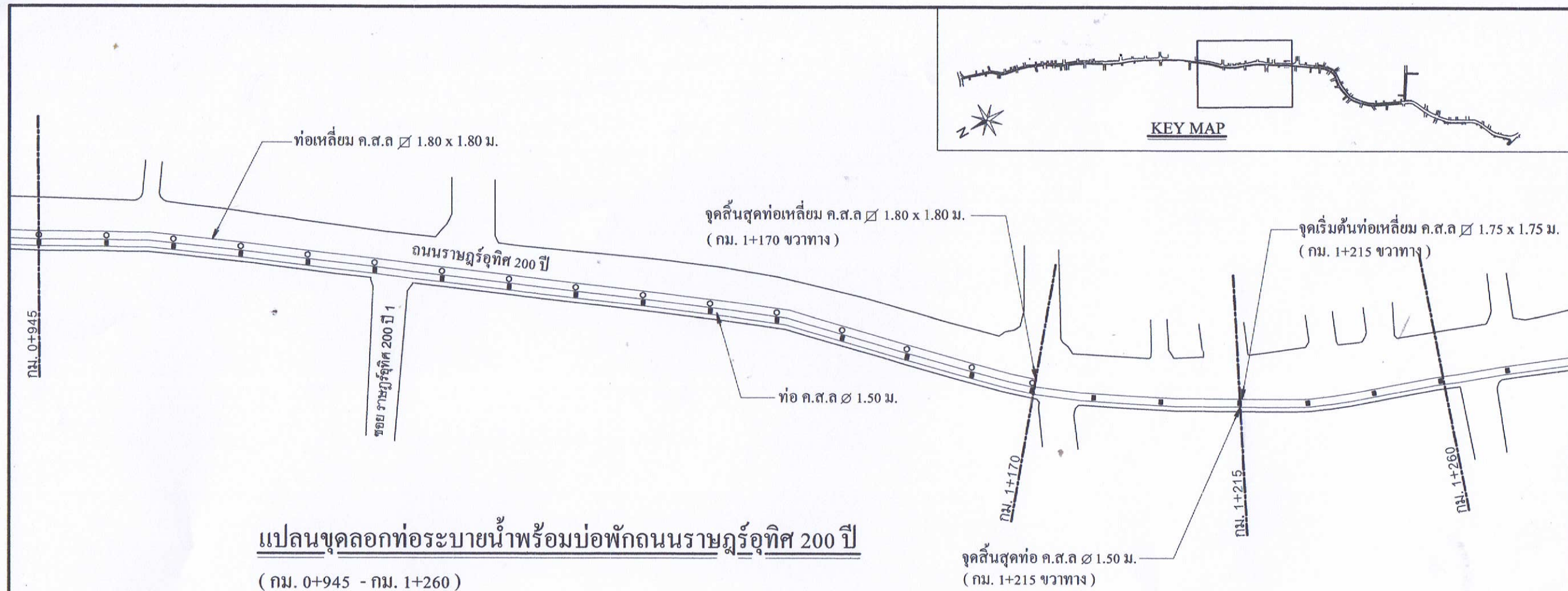
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

1 7

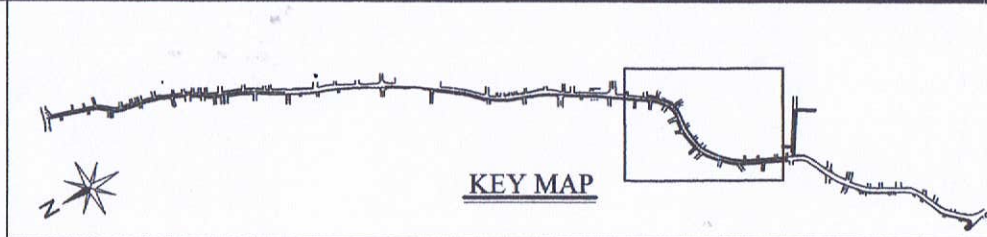
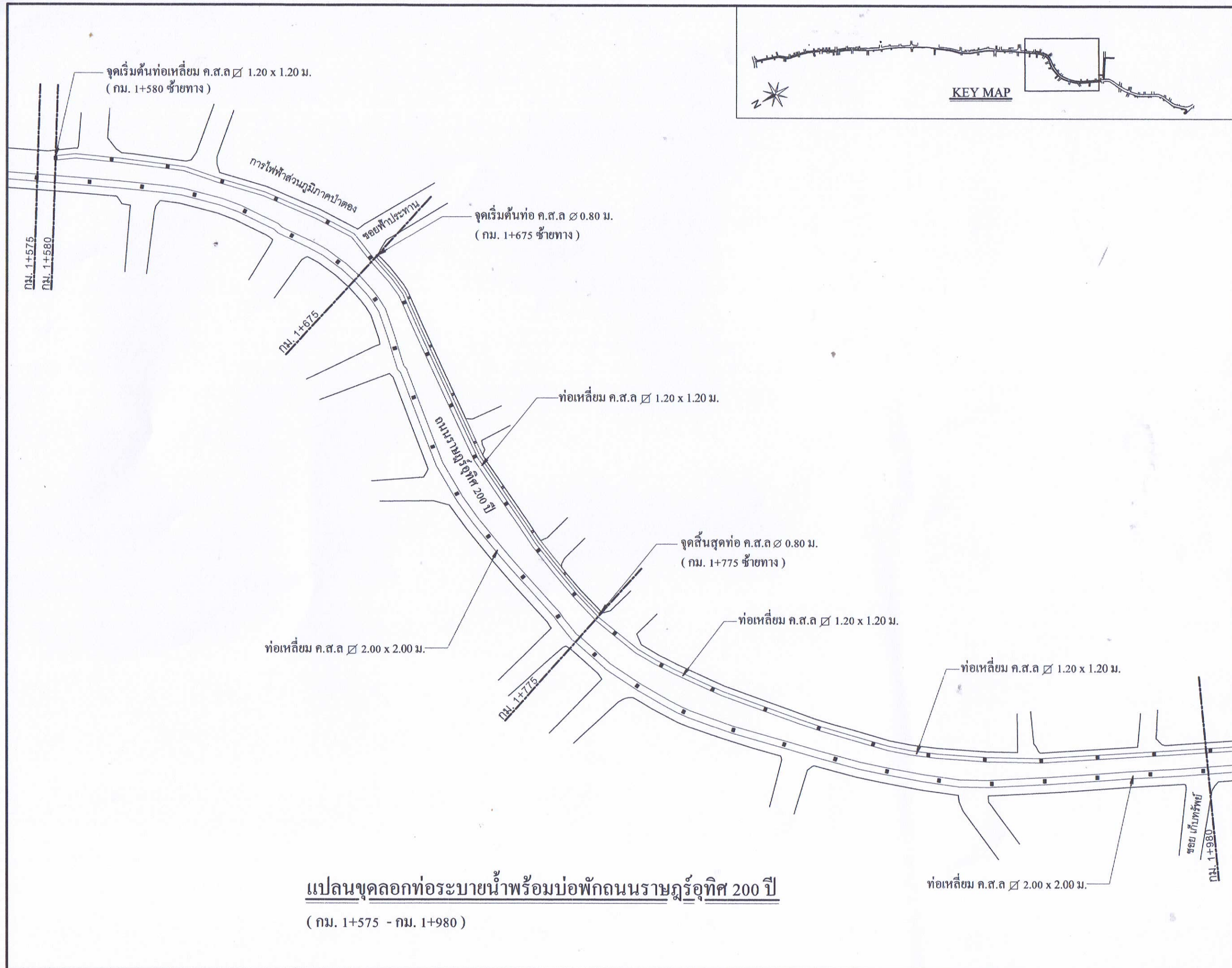




|                                                                                                                                              |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                            |                  |
| <b>ชื่อโครงการ</b><br>ชุดลอกท่อและวางระบายน้ำ<br>ในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง                                                                      |                  |
| <b>สำรวจ</b><br><div> <div>ศึกษา</div> <div>(นางสาวกัทรธิดา สงเกต)</div> <div>ผู้ช่วยนายช่างโยธา</div> </div>                                |                  |
| <b>เขียนแบบ</b><br><div> <div></div> <div>(นายนิติ สิทธิธำ)</div> <div>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ</div> </div>                                   |                  |
| <b>วิศวกรโยธา</b><br><div> <div></div> <div>(นายเทวาท จุลมณี)</div> <div>สถ. 8894</div> </div>                                               |                  |
| <b>ตรวจ</b><br><div> <div></div> <div>(นายเทวาท จุลมณี)</div> <div>หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ</div> </div>                                   |                  |
| <b>เห็นชอบ</b><br><div> <div></div> <div>(นายณัฐวุฒิ เทพทอง)</div> <div>ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล</div> </div>                             |                  |
| <b>เห็นชอบ</b><br><div> <div></div> <div>(นายปรพล พรหมเกิด)</div> <div>รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน<br/>ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง</div> </div> |                  |
| <b>อนุมัติ</b><br><div> <div></div> <div>(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)</div> <div>นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง</div> </div>                             |                  |
| <b>วัน / เดือน / ปี</b> 18 / เม.ย. / 2567                                                                                                    |                  |
| <b>เลขที่แบบ</b> กชส. 004 / 2567                                                                                                             |                  |
| <b>แผ่นที่</b>                                                                                                                               | <b>จำนวนแผ่น</b> |
| 3                                                                                                                                            | 7                |



|                                                                                                      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ชื่อโครงการ<br>ชุดลอกท่อและวางระบายน้ำ<br>ในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง                                     |                   |
| สำรวจ<br>ส.ก.อ.อ.<br>(นางสาวกัทรธิดา สงเกต)<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา                                    |                   |
| เขียนแบบ<br>ส.ก.อ.อ.<br>(นายนิติ สิทธิธำกูร)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                               |                   |
| วิศวกรโยธา<br>ส.ก.อ.อ.<br>(นายเทวาทกุล จุลมณี)<br>สย. 8894                                           |                   |
| ตรวจ<br>ส.ก.อ.อ.<br>(นายเทวาทกุล จุลมณี)<br>หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ                               |                   |
| เห็นชอบ<br>ส.ก.อ.อ.<br>(นายณัฐวุฒิ เทพทอง)<br>ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล                            |                   |
| เห็นชอบ<br>ส.ก.อ.อ.<br>(นายปรพล พรหมเกิด)<br>รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน<br>ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง |                   |
| อนุมัติ<br>ส.ก.อ.อ.<br>(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)<br>นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง                            |                   |
| วัน / เดือน / ปี                                                                                     | 18 / เม.ย. / 2567 |
| เลขที่แบบ                                                                                            | กขส. 004 / 2567   |
| แผ่นที่                                                                                              | จำนวนแผ่น         |
| 4                                                                                                    | 7                 |



ชื่อโครงการ  
ขุดลอกท่อและวางระบายน้ำ  
ในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง

สำรวจ  
ทศอติ  
(นางสาวกัทธิศา สงเกต)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ  
(นายนิติ สิทธิอังกูร)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
(นายเทวกุล จุลมณี)  
สย. 8894

ตรวจ  
(นายเทวกุล จุลมณี)  
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

เห็นชอบ  
(นายณัฐวุฒิ เทพทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

เห็นชอบ  
(นายปรพล พรหมเกิด)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง

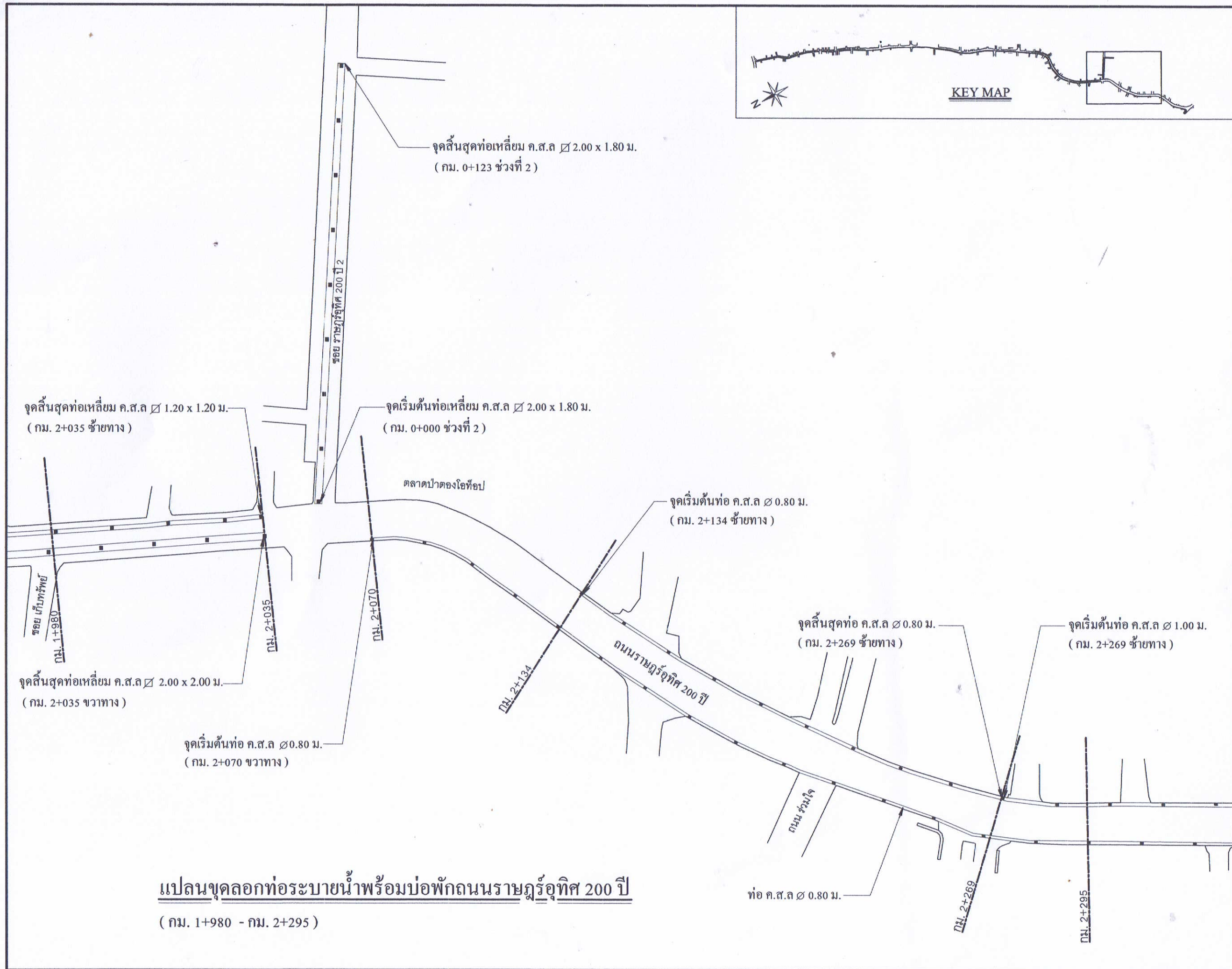
อนุมัติ  
(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)  
นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

วัน / เดือน / ปี 18 / เม.ย. / 2567

เลขที่แบบ กชส. 004 / 2567

| แผ่นที่ | จำนวนแผ่น |
|---------|-----------|
| 5       | 7         |

แปลนขุดลอกท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี  
(กม. 1+575 - กม. 1+980)



ชื่อโครงการ  
ชุดลอกท่อและวางระบายน้ำ  
ในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง

สำรวจ  
วิภาวดี  
(นางสาววิภาวดี สงเกต)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ  
(นายนิติ สิทธิธรรม)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
(นายเทวกุล จุลมณี)  
สย. 8894

ตรวจ  
(นายเทวกุล จุลมณี)  
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

เห็นชอบ  
(นายณัฐวุฒิ เทพทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

เห็นชอบ  
(นายปรพล พรหมเกิด)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง

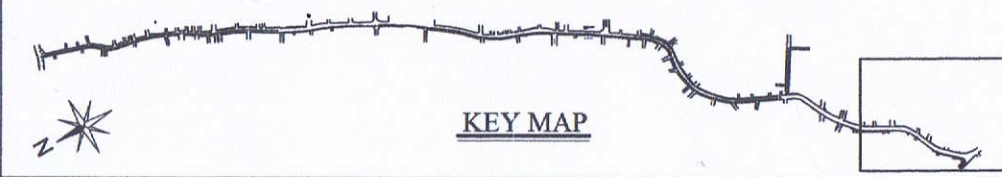
อนุมัติ  
(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)  
นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

วัน / เดือน / ปี 18 / เม.ย. / 2567

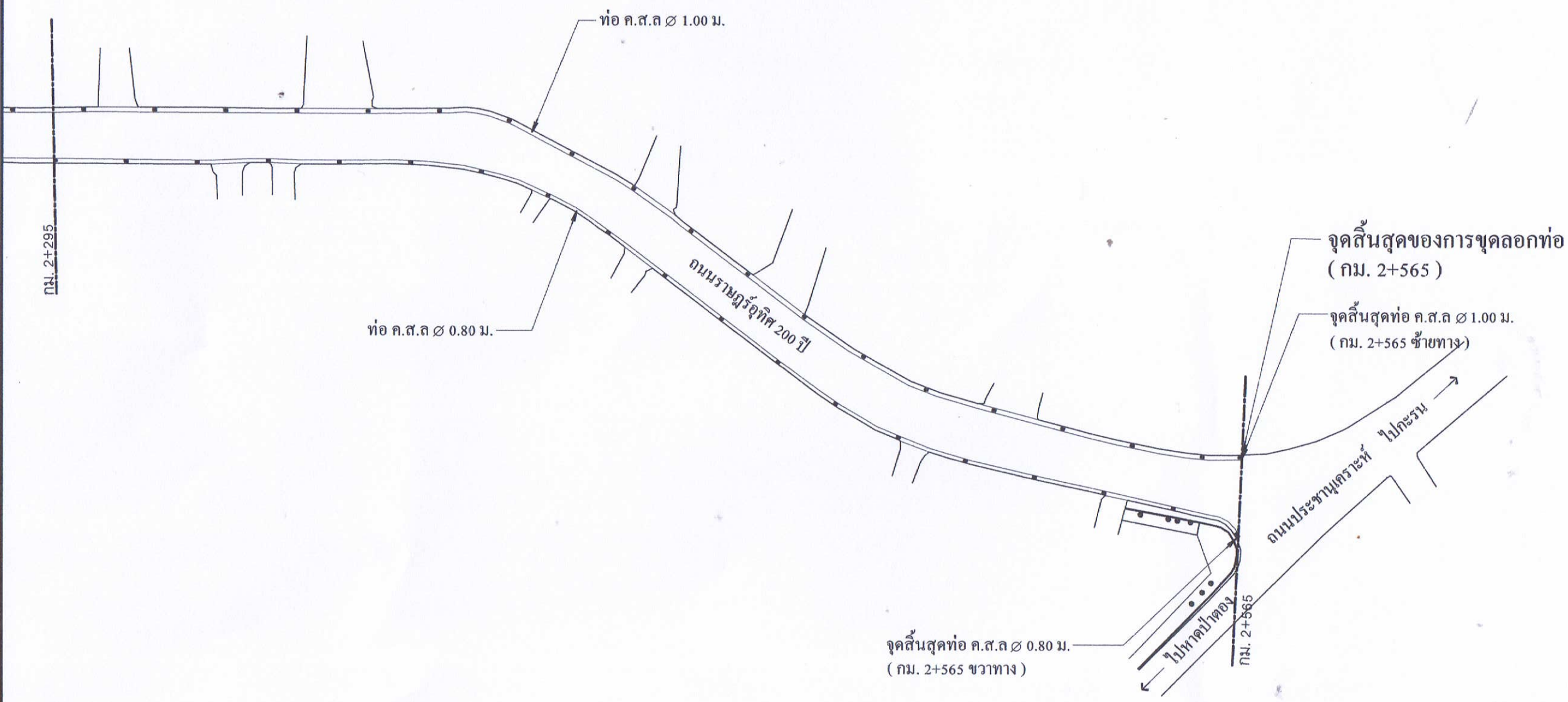
เลขที่แบบ กชส. 004 / 2567

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

6 7



|                                                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ชื่อโครงการ<br>ขุดลอกท่อและวางระบายน้ำ<br>ในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง                         |                   |
| สำรวจ<br>สัทวิมล<br>(นางสาวภทริศา สงเกศ)<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา                           |                   |
| เขียนแบบ<br>(นายนิติ สิทธิธำกูร)<br>ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                               |                   |
| วิศวกรโยธา<br>(นายเทวาทกุล จุลมณี)<br>สย. 8894                                           |                   |
| ตรวจ<br>(นายเทวาทกุล จุลมณี)<br>หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ                               |                   |
| เห็นชอบ<br>(นายณัฐวุฒิ เทพทอง)<br>ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล                            |                   |
| เห็นชอบ<br>(นายปรพล พรหมเกิด)<br>รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน<br>ปลัดเทศบาลเมืองป่าตอง |                   |
| อนุมัติ<br>(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)<br>นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง                            |                   |
| วัน / เดือน / ปี                                                                         | 18 / เม.ย. / 2567 |
| เลขที่แบบ                                                                                | กขส. 004 / 2567   |
| แผ่นที่                                                                                  | จำนวนแผ่น         |
| 7                                                                                        | 7                 |



แปลนขุดลอกท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกักถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี  
( กม. 2+295 - กม. 2+565 )