



ประกาศเทศบาลนครนครปฐม


เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปฐม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณตั้งไว้ ๔,๑๒๒,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๒๐,๗๘๕.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้ จ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครปฐม ตามรายละเอียดร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครปฐม จำนวน ๒๖ แผ่น และแบบประกอบแนบท้ายร่างขอบเขตของงานโครงการจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครปฐม จำนวน ๖๑ แผ่น

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปฐม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

สำเนาถูกต้อง


(นางศศิชา คุณติลกจิรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครนครปฐม เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ

สำเนาถูกต้อง



(นางศศิษา คุณคิลกจิรายุ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น
ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น
ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน
วันที่ - ๓ ก.พ. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.nakhonpathomcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐ ๓๔๙๖ ๖๔๔๐-๔ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลนครนครปฐม ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
procurement@nakhonpathomcity.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายใน
วันที่ ๒๗ ม.ค. ๒๕๖๘ โดยเทศบาลนครนครปฐมจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.nakhonpathomcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๗ ม.ค. ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๘

ร้อยเอก

(สมศักดิ์ หวลบุตรตา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนครปฐม

สำเนาถูกต้อง

(นางศศิษา คุณติลกจิรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๖/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครนครปฐม

ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครนครปฐม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดราคาขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครปฐม จำนวน ๒๖

แผ่น และแบบประกอบแบบท้ายร่างขอบเขตของงานโครงการจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครนครปฐม จำนวน ๖๑ แผ่น

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง

(นางศศิชา คุณคิดจรรยา)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครนครปฐม เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ



(นางศศิชา คุณเด็กลจจราย)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางศศิชา คุณติลลิจิรายุ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

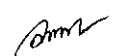
(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ

สำเนาถูกต้อง



(นางศศิษา คุณศิริกิจราย)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)


๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์


(นางศศิษา คุณติลลกิจราย)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่เทศบาลผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่เทศบาลจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน


เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


(นางศศิชา คุณคิดกิจรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้


(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่
สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้


(นางศศิษา คุณคิลกจิรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่เข้มแข็งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย


ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

สำเนาถูกต้อง


(นางศศิชา คุณศิลปกิจราย)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๖.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่เทศบาล ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ตามรายละเอียดร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครนครปฐม แบบท้ายประกาศฉบับนี้

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

สำเนาถูกต้อง

(นางศศิชา คุณติลกจิรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการดำเนินงานอันจำเป็น

(นางศศิษา คุณศิริกราย)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

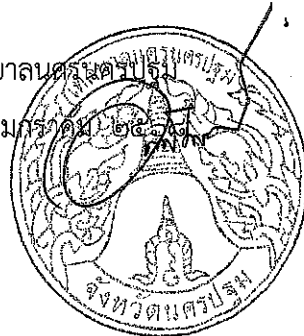
๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครบุรีรัมย์

๒๔ มกราคม ๒๕๖๕



สำเนาถูกต้อง

(นางศศิษา คุณทีโลกจิรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครนครปฐม

๑. ความเป็นมา

ด้วยทางเทศบาลนครนครปฐม มีความประสงค์จะจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครนครปฐม จำนวนรวม ๔๗ สาย เพื่ออำนวยความสะดวก ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน เนื่องจากเส้นจราจรบนพื้นทางเดิมลบลูบเลือน เป็นอุปสรรคของผู้ใช้รถใช้ถนนทำให้เกิดอันตรายได้ โดยได้อนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนการรักษาความสงบภายใน งานจราจร ดำเนินงาน รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ โครงการจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครนครปฐม วงเงินจัดจ้าง ๔,๑๒๒,๓๐๐.- บาท (-สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามร้อยบาทถ้วน-)


๒. วัตถุประสงค์

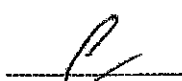
ทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครนครปฐม จำนวนรวม ๔๗ สาย ด้วยการลบเส้นจราจรเดิม และทาสีตีเส้นจราจรใหม่ พร้อมทั้งเครื่องหมายจราจรบนผิวทางให้ชัดเจน รวมถึงขอบพุตบาททางเท้า โดยเป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายเกี่ยวกับการจราจร เพื่ออำนวยความสะดวก ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน และเพื่อควบคุมทิศทางและจำแนกประเภทการใช้งานรูปแบบต่าง ๆ บนผิวทางให้มีความชัดเจน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครนครปฐม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐสภาต้องของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

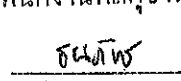
(นางศศิชา คุณติลกจิรายุ,
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้าย่อยรายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่องแนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญา และการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ คุณสมบัติเพิ่มเติม เป็นไปตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๐/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๑๔ ต้องมีผลงานรับจ้างประเภทเดียวกัน โดยจะต้องเป็นผลงานที่ผู้เสนอราคาเป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครนครปฐมเชื่อถือ ซึ่งมีวงเงินจัดจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ไม่น้อยกว่า ๘๒๕,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมเอกสารประกอบสัญญาและหนังสือรับรองผลงานที่เชื่อถือได้มาด้วย ในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔. ขอบเขตการดำเนินงานและคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

การตีเส้น ลูกศร ชีตเขียนข้อความ (SPECIFICATIONS FOR ROAD MARKINGS) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและคู่มือดังนี้

๑) รายละเอียดแบบแนบท้ายร่างขอบเขตงานของเทศบาลนครนครปฐมฉบับนี้

๒) รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น

ลูกศร ชีตเขียนข้อความ) ฉบับเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑


๓) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรภาค ๒ เครื่องหมายจราจร (Markings) ฉบับปี

พ.ศ. ๒๕๓๓

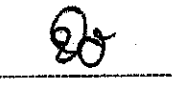
๔) แบบมาตรฐานกรมทางหลวง (Standard Drawings for Highways Construction)


ปี ค.ศ. ๑๙๙๔

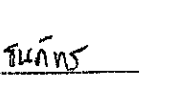
หมายเหตุ หากมีข้อความใดใน “คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรภาค ๒ เครื่องหมายจราจร (Markings) ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๓๓” และ “แบบมาตรฐานกรมทางหลวง (Standard Drawings for Highways Construction) ปี ค.ศ. ๑๙๙๔” ขัดแย้งกับ “รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น ลูกศร ชีตเขียนข้อความ) ฉบับเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑” นี้ ให้ใช้ “รายการละเอียดและ


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

ข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น ลูกศร จี๊ดเขียนข้อความ) ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๑ นี้แทน

๔.๒ มาตรฐานวัสดุและมาตรฐานการปฏิบัติงาน

๔.๒.๑ มาตรฐานวัสดุ ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหาวัสดุที่มีคุณภาพถูกต้องมาใช้งาน ดังนี้

๑) สีจราจร (Traffic Paint)

ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๔๑๕ - ๒๕๔๘ สีจราจร ไวท์ที่ผลิตภัณฑ์ และต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนด มอก. ๙๐๐๒ หรือ มอก. ๙๐๐๑: ๒๐๐๐

๒) วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic)

ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๕๔๒ ๒๕๔๙ วัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสงสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง ไวท์ที่ ผลิตภัณฑ์ และต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนด มอก.๙๐๐๒ หรือ มอก. ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐

๓) ลูกแก้ว (Glass Bead)

ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๕๔๓ - ๒๕๕๐ ลูกแก้วที่ใช้กับวัสดุทำเครื่องหมายบนผิวทางประเภท ๒ หรือ ประเภท ๓ ไวท์ที่ ผลิตภัณฑ์ และต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ข้อกำหนด มอก.๙๐๐๒ หรือ มอก. ๙๐๐๑: ๒๐๐๐ (กรณีที่มีผู้ได้รับการรับรองระบบคุณภาพเกิน ๓ ราย)

๔) วัสดุรองพื้น (Tack Coat หรือ Primer)

ก่อนลงวัสดุเทอร์โมพลาสติก ผู้รับจ้างต้องลงวัสดุรองพื้นก่อน วัสดุรองพื้นต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี คุณสมบัติตามข้อกำหนดของผู้ผลิตวัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้แต่ละยี่ห้อ

๕) การใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากรวันลงนามในสัญญา

๔.๒.๒ มาตรฐานการปฏิบัติงาน

๑) การเตรียมผิวทาง

ผิวจราจรที่จะทำการตีเส้นหรือเครื่องหมายจราจรต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่ทำบนผิวที่สกปรก มีฝุ่นจับหรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และต้องไม่ลงทับไปบนวัสดุจราจรเดิมที่ชำรุด วัสดุรองพื้นดังกล่าวต้องสอดคล้องกับวัสดุเทอร์โมพลาสติกและผิวจราจรที่จะทำงาน รวมทั้ง ปริมาณที่ใช้ต้องเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน ผู้รับจ้าง มีหน้าที่รับผิดชอบในการลบเครื่องหมายจราจรเดิมออก โดยใช้เครื่องจักรกลตามข้อกำหนดคุณสมบัติเครื่องจักรกลและเครื่องมือ

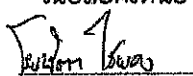
สำเนาถูกต้อง

๒) การเตรียมวัสดุและการทำงาน

- ก่อนทำการตีเส้นต้องกวนสีจราจรให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน เพื่อให้สารประกอบทั้งหลายใน

เนื้อสียึดเหนี่ยวกันเป็นอย่างดี

(นางศศิชา คุณดิลกจิราญ)



ประธานกรรมการ



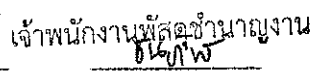
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

- วัสดุเทอร์โมพลาสติก ต้องหลอมตัวด้วยความร้อนส่วนผสมต่าง ๆ ละลายเข้าเป็นเนื้อเดียวกันอย่างสม่ำเสมอและเพื่อป้องกันไม่ให้สีผิดเพี้ยนหรือเกิดการแตกเปราะของเทอร์โมพลาสติก เนื่องจากให้ความร้อนสูงเกินกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ต้องใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้ เพียงพอกับความร้อนในเตาต้ม มีการกวนอยู่ตลอดเวลา และจะต้องไม่ให้ความร้อนสูงกว่า ที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ไม่ว่าในขณะใด ๆ เมื่อวัสดุเหลวแล้ว จะต้องรีบใช้ทันที ห้ามมิให้นำวัสดุเทอร์โมพลาสติกหลอมเหลวอยู่นานเกิน ๖ ชั่วโมงมาใช้งาน

- ต้องใช้เครื่องมือเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามลักษณะของวัสดุที่ใช้ทำงานตามข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุ ปริมาณของวัสดุต้องอยู่ในกรอบขอบข่ายที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากมีการทำมากกว่า ๑ ชิ้นขึ้นไป ต้องรอให้ชิ้นแรกแข็งตัวเสียก่อน

- เมื่อพ่น ริดหรือปาดลากวัสดุเทอร์โมพลาสติกหรือพ่นสีจากรถบนผิวทางแล้ว ให้โรยลูกแก้ว (Glass Beads) ทับหน้าบนผิววัสดุเทอร์โมพลาสติก ในขณะที่ยังไม่แข็งตัวจากเครื่องโรยลูกแก้วซึ่งติดตั้งอยู่กับเครื่องพ่น ริดหรือปาดลากนั้นโดยต่อเนื่อง หรือโรยลูกแก้วบนผิวสีจากรถในขณะที่ยังไม่แข็งตัวจากเครื่องโรยลูกแก้วซึ่งติดตั้งอยู่กับเครื่องพ่นนั้นโดยต่อเนื่องเพื่อให้สามารถสะท้อนแสงได้ทันที ในอัตราการใช้ลูกแก้ว ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กรัมต่อตารางเมตร

- ห้ามปฏิบัติงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่เปียกหรือชื้นโดยเด็ดขาด

- การควบคุมความหนาของเครื่องหมายจราจร ความหนาของสีจราจรความหนาฟิล์มเปียก ๐.๓๘ มิลลิเมตร) ความหนาของวัสดุเทอร์โมพลาสติกเมื่อแห้งมีหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร กรณี ใช้วิธี ริด หรือ ปาดลาก ทั้งนี้ ก่อนจะเริ่มงานต้องทำการทดลอง สีเส้นในแปลงทดลองเพื่อให้อัตรา วัสดุที่พ่น ริดหรือปาดลาก และความเร็วของเครื่องจักรกลมีความสัมพันธ์กัน จนได้ความหนาตามที่ กำหนดโดยใช้แผ่นโลหะผิวเรียบวางรับในแนวที่เครื่องตีเส้นจะผ่าน การปาดลากวัสดุไป บนแผ่นโลหะนั้น โดยไม่ต้องโรยลูกแก้ว ให้ นำมาวัดความหนาของเครื่องหมายจราจรนั้น ๆ โดยใช้ เครื่องมือตามข้อกำหนดคุณสมบัติเครื่องจักรกลและเครื่องมือ เพื่อนำผลการทดลองนี้ไปใช้ปฏิบัติในการทำงานจริง

- ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการปฏิบัติงานทั้งหมด เช่น ควบคุมไม่ให้มีการนำวัสดุไม่ได้คุณภาพมาใช้ปฏิบัติงาน อุณหภูมิของการต้มสีไม่ให้สูงหรือต่ำเกินไป อัตราการพ่น ริดหรือปาดลาก อัตราการโรยลูกแก้ว ความเร็วของเครื่องจักร เพื่อให้ได้เครื่องหมายจราจรที่มีคุณลักษณะตามที่กำหนด

- ขนาด ลักษณะ ของเครื่องหมายจราจรบนผิวทางให้เป็นไปตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๓ รูปแบบการตีเส้นจราจรและข้อกำหนดสัญลักษณ์

๔.๓.๑ งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)

ประกอบด้วย ๔ รูปแบบดังนี้

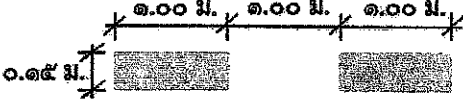

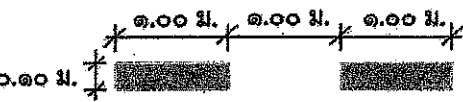
ลำดับ	รูปแบบเส้นจราจร	ข้อกำหนด
๑	เส้นทึบ สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง ความกว้าง ๐.๑๕ เมตร ๐.๑๕ ม.	สำหรับตีที่กึ่งกลางถนน เพื่อแบ่งทิศทางการจราจร บริเวณถนนที่ห้ามแซง - ตีเส้นทึบยาวตลอดแนว สำหรับบริเวณถนนที่ห้ามแซง - ตีเส้นทึบความยาว ๓๐ เมตร บริเวณก่อนถึงทางร่วมทางแยก ทางม้าลาย และสัญลักษณ์อื่น ๆ ที่กำหนด - ตีเส้นทึบรอบเกาะกึ่งกลางถนน ที่ทำหน้าที่แบ่งทิศทางการจราจร สำเนาถูกต้อง

ประธานกรรมการ

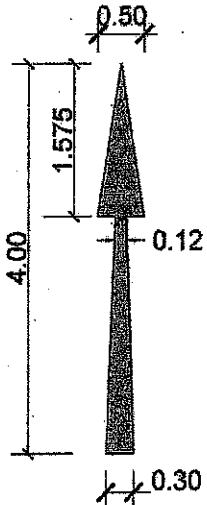

กรรมการ

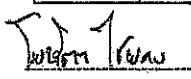
กรรมการ

กรรมการ (นางศศิชา คุณสถลจรรย์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
กรรมการ


ลำดับ	รูปแบบเส้นจราจร	ข้อกำหนด
๒	เส้นประ สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง ความกว้าง ๐.๑๕ เมตร ระยะ ๑.๐๐ เมตร เว้น ๑.๐๐ เมตร 	สำหรับตีกึ่งกลางถนน เพื่อแบ่งทิศทางการจราจร บริเวณถนนที่สามารถแข่งได้ - ตีเส้นประยาวตลอดแนว สำหรับบริเวณถนนที่สามารถ แข่งได้
๓	เส้นทึบ สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว ความกว้าง ๐.๑๐ เมตร 	สำหรับแบ่งช่องจราจร ที่มีทิศทางการจราจรเดียวกัน ใน บริเวณถนนที่ห้ามแข่ง - ตีเส้นทึบแบ่งช่องจราจร ความยาว ๓๐ เมตร บริเวณ ก่อนถึงทางร่วม ทางแยก ทางม้าลาย และสัญลักษณ์ อื่น ๆ ที่กำหนด - ตีเส้นทึบ ขอบเขตทางด้านข้าง ๒ ด้าน ความยาว ๓๐ เมตร บริเวณทางร่วม หรือทางแยกหลัก เฉพาะบริเวณที่ มีการทาสีขอบคันหินทางเท้า - ตีเส้นทึบ บริเวณช่องจอดรถ
๔	เส้นประ สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว ความ กว้าง ๐.๑๐ เมตร ระยะ ๑.๐๐ เมตร เว้น ๑.๐๐ เมตร 	สำหรับแบ่งช่องจราจร ที่มีทิศทางการจราจรเดียวกัน ใน บริเวณถนนที่สามารถแข่งได้

๔.๓.๒ งานลูกศรและสัญลักษณ์ สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)
ประกอบด้วย ๑๔ รูปแบบดังนี้


TYPE	รูปแบบลูกศรและสัญลักษณ์	ข้อกำหนด
A	ลูกศรตรง สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว 	- ขนาดลูกศรตามภาพ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งลูกศรเดิมเป็นหลัก และ สามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของ หน้างาน สำเนาถูกต้อง  (นางศศิชา คุณดีลกิจวิชัย) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

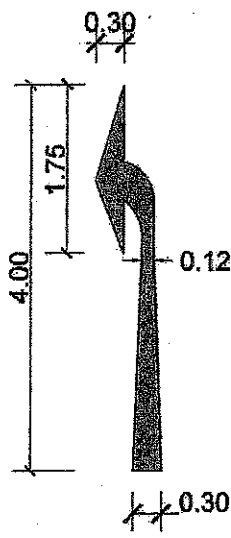
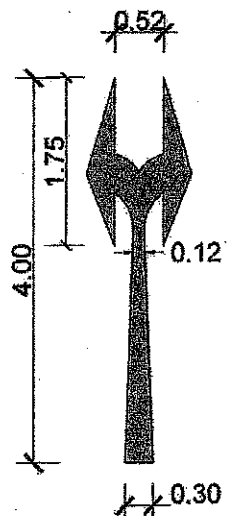
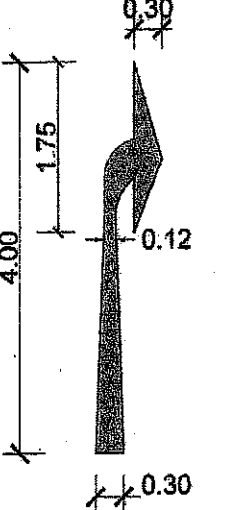

ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

TYPE	รูปแบบลูกศรและสัญลักษณ์	ข้อกำหนด
B	<p>ลูกศรเลี้ยวซ้าย สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p> 	<p>- ขนาดลูกศรตามภาพ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งลูกศรเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>
C	<p>ลูกศรเลี้ยวซ้าย-ขวา สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p> 	<p>- ขนาดลูกศรตามภาพ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งลูกศรเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>
D	<p>ลูกศรเลี้ยวขวา สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p> 	<p>- ขนาดลูกศรตามภาพ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งลูกศรเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p> <p align="right">สำเนาถูกต้อง</p> <p align="right"><i>(Signature)</i> (นางศศิชา คุณภักดิ์พิราญ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน</p>

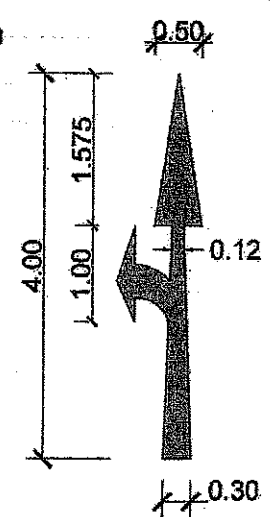
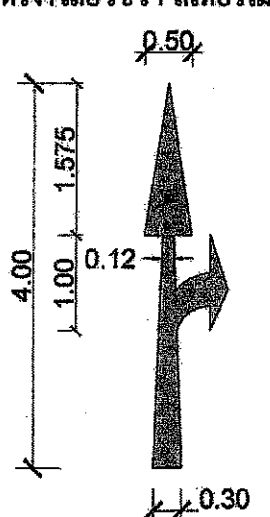
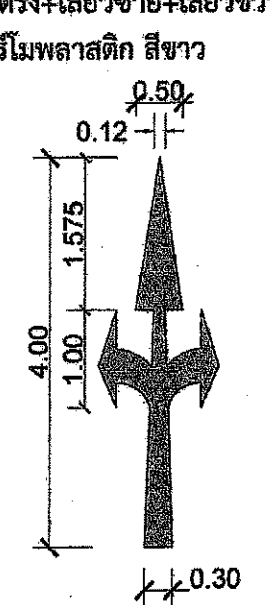
(Signature)
ประธานกรรมการ

(Signature)
กรรมการ

(Signature)
กรรมการ

(Signature)
กรรมการ

(Signature)
กรรมการ

TYPE	รูปแบบลูกศรและสัญลักษณ์	ข้อกำหนด
E	<p>ลูกศรตรง+เลี้ยวซ้าย สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p> 	<p>- ขนาดลูกศรตามภาพ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ</p> <p>หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งลูกศรเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>
F	<p>ลูกศรตรง+เลี้ยวขวา สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p> 	<p>- ขนาดลูกศรตามภาพ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ</p> <p>หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งลูกศรเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>
G	<p>ลูกศรตรง+เลี้ยวซ้าย+เลี้ยวขวา สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p> 	<p>- ขนาดลูกศรตามภาพ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ</p> <p>หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งลูกศรเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p> <p style="text-align: right;">สำเนาถูกต้อง</p> <p style="text-align: right;">(นางศศิชา คุณติลลกิจริญ)</p> <p style="text-align: right;">เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน</p>

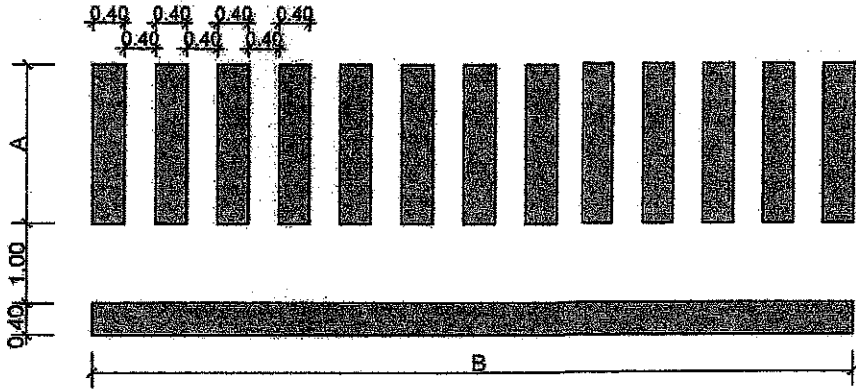
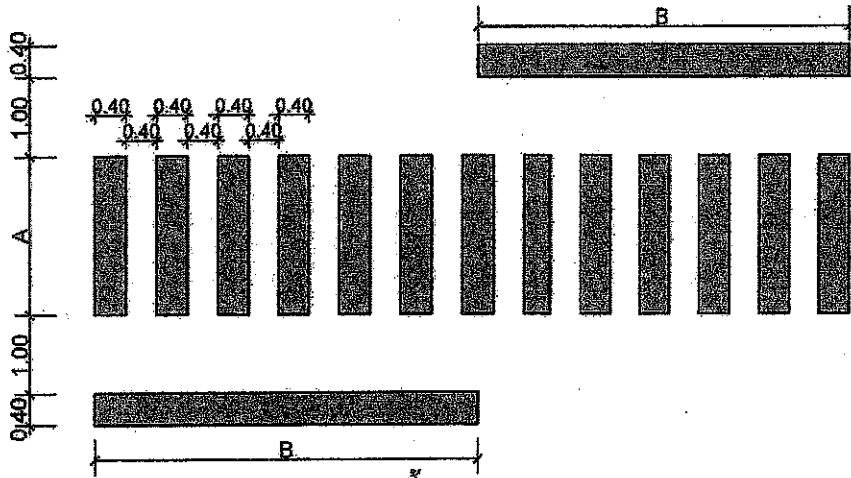
[Signature]
ประธานกรรมการ

[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

TYPE	รูปแบบลูกศรและสัญลักษณ์	ข้อกำหนด
H	<p>ทางข้ามม้าลาย สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p> <p>กรณีที่ ๑ : ช่องแบ่งจราจรทิศทางเดียว</p> 	<p>- ขนาดความกว้าง A ตามจำนวนช่องจราจร ดังนี้</p> <p>๑) A = ถนนกว้างไม่เกิน ๔ ช่องจราจร ทางข้ามกว้าง.....๒.....เมตร</p> <p>๒) A = ถนนกว้างเกิน ๔ ช่องจราจร ทางข้ามกว้าง.....๔.....เมตร</p> <p>- ขนาดความยาวรวม B ตามความกว้างช่องจราจรรวม</p> <p>- ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ</p> <p>หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งทางข้ามม้าลายเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>
	<p>กรณีที่ ๒ : ช่องแบ่งจราจร ๒ ทิศทาง</p> 	<p>- ขนาดความกว้าง A ตามจำนวนช่องจราจร ดังนี้</p> <p>๑) A = ถนนกว้างไม่เกิน ๔ ช่องจราจร ทางข้ามกว้าง.....๒.....เมตร</p> <p>๒) A = ถนนกว้างเกิน ๔ ช่องจราจร ทางข้ามกว้าง.....๔.....เมตร</p> <p>- ขนาดความยาวรวม B ตามความกว้างช่องจราจรรวมแต่ละทิศทาง</p> <p>- ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ</p> <p>หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งทางข้ามม้าลายเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p> <p style="text-align: right;">สำเนาถูกต้อง</p> <p style="text-align: right;"><i>Ann</i> (นางศศิชา คุณดิลกจิรายุ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน</p>

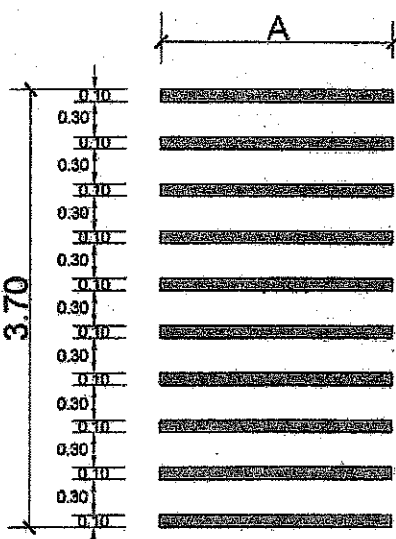
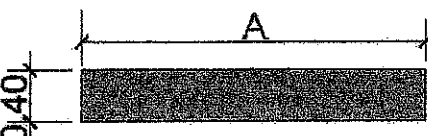
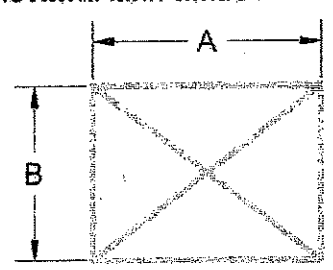
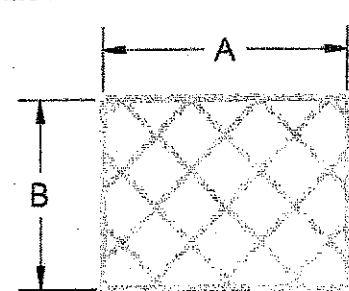
[Signature]
ประธานกรรมการ

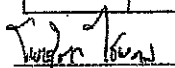
[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

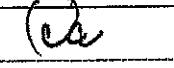
[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

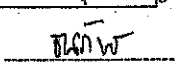
TYPE	รูปแบบลูกกรและสัญลักษณ์	ข้อกำหนด
I	<p>แถบเส้นชะลอความเร็ว สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - ขนาดสัญลักษณ์ตามภาพ - A = ความกว้างช่องจราจร - ความหนาสีเทอร์โมพลาสติก ๕ มิลลิเมตร - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ <p>หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งแถบเส้นชะลอความเร็วเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>
J	<p>เส้นแนวหยุดกว้าง ๐.๔๐ เมตร สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - ขนาดความกว้างรวม ๐.๔๐ เมตร - A = ความกว้างช่องจราจร - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ <p>หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งเส้นแนวหยุดเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>
K	<p>เส้นทแยงห้ามจอด สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - A ขนาดความกว้างรวมเท่ากับความกว้างช่องจราจร - B ขนาดความยาวรวมเท่ากับความกว้างของช่องทางเข้าออกที่ต้องการเว้นห้ามจอด - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ <p>หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งเส้นทแยงห้ามจอดเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>
L	<p>เส้นทแยงห้ามหยุดรถสีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - A ขนาดความกว้างรวมเท่ากับความกว้างช่องจราจร - B ขนาดความยาวรวมเท่ากับความกว้างของช่องทางเข้าออกที่ต้องการห้ามหยุดรถ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ <p>หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งเส้นทแยงห้ามหยุดรถเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p> <p style="text-align: right;">(นางศศิชา คุณติลกจิรายุ) เจ้าพนักงานวัสดุช่างานูงาน</p>


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

TYPE	รูปแบบลูกศรและสัญลักษณ์	ข้อกำหนด
M	<p>ลูกศรยูเทิร์น สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p>	<p>- ขนาดลูกศรตามภาพ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งลูกศรเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>
N	<p>เส้นสามเหลี่ยม บริเวณเนินชะลอความเร็ว สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว</p>	<p>- ขนาดสัญลักษณ์ตามภาพ - ตำแหน่งและจำนวนตามแบบแนบ หมายเหตุ อ้างอิงตำแหน่งลูกศรเดิมเป็นหลัก และสามารถปรับตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน</p>

๔.๔ ขอบเขตการดำเนินงาน

งานทาสีตีเส้นจราจร ในเขตเทศบาลนครนครปฐม จำนวนรวม ๔๗ สาย โดยให้ดูรายละเอียดแบบประกอบแนบท้าย จำนวนรวม ๒๑ แผ่น ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนสาธารณะ เริ่มจากถนนมาลัยแมน ถึงถนนสวนตะไคร้ และถนนสาธารณะตะวันตก เริ่มจากถนนมาลัยแมน ถึงสุดเขตเทศบาล		
1.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	85.00	ตร.ม.
1.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	126.00	ตร.ม.
1.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	16.00	ตร.ม.
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 4 จุด		สำเนาถูกต้อง
	- TYPE C สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย + เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 5 จุด		

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

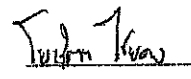



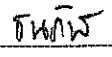
กรรมการ

(นางทวิชัย คุณศิริรักษ์)
 วิศวกรจราจร

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
2	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนสวนตะไคร้ เริ่มจากถนนรถไฟตะวันตก ถึงสุดเขตเทศบาล		
2.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	162.00	ตร.ม.
2.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	231.00	ตร.ม.
2.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	39.00	ตร.ม.
	- TYPE G สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง+เลี้ยวซ้าย+เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 1 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 6 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		
2.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	18.00	ตร.ม.
3	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนนาสร้าง เริ่มจากถนนรถไฟตะวันตก ถึงสุดเขตเทศบาล		
3.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	62.00	ตร.ม.
3.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	99.00	ตร.ม.
3.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	5.00	ตร.ม.
	- TYPE C สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย + เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
4	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนคอนตอม เริ่มจากถนนทหารบก ถึงสุดเขตเทศบาล		
4.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	62.00	ตร.ม.
4.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	83.00	ตร.ม.
4.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	21.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 12 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวขวา จำนวน 4 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
5	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนถวิลพัฒนา เริ่มจากถนนทหารบก ถึงสุดเขตเทศบาล		
5.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	75.00	ตร.ม.
5.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	103.00	ตร.ม.
5.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	23.00	ตร.ม.
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		ส่วนนี้ถูกต้อง
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 3 จุด		

(นางศศิชา คุณดิลกจิรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
6	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนรอไฟตะวันตก เริ่มจากถนนพหลโยธิน ถึงถนนมาลัยแมน (ใต้สะพานต่างระดับ)		
6.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	136.00	ตร.ม.
6.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	180.00	ตร.ม.
6.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	48.00	ตร.ม.
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE G สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง+เลี้ยวซ้าย+เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 1 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 7 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 3 จุด		
6.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	144.00	ตร.ม.
7	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนพหลโยธิน เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงถนนพหลโยธิน 15		
7.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	670.00	ตร.ม.
7.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	641.00	ตร.ม.
7.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	477.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 3 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 6 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวขวา จำนวน 3 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวขวา จำนวน 6 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 11 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 32 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 9 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 2 จุด		
	- TYPE L สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามหยุดรถ จำนวน 4 จุด		
8	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนรอไฟตะวันออก เริ่มจากถนนพหลโยธิน ถึงถนนพหลโยธิน 15		
8.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	147.00	ตร.ม.
8.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	173.00	ตร.ม.
8.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	73.00	ตร.ม.
	- TYPE C สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย + เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		สำเนาถูกต้อง
	- TYPE G สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง+เลี้ยวซ้าย+เลี้ยวขวา จำนวน 8 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 12 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 6 จุด		
8.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	81.00	ตร.ม.

[Signature]

ประธานกรรมการ

[Signature]

กรรมการ

[Signature]

กรรมการ

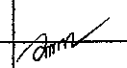
[Signature]

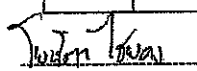
กรรมการ

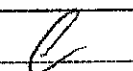
[Signature]


กรรมการ

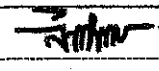
(นางศศิชา คุณดลกรวิชัย)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
9	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนเหนือวัง เริ่มจากถนนริมคลองวัดพระงาม ถึงสุดเขตเทศบาล		
9.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	136.00	ตร.ม.
9.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	191.00	ตร.ม.
9.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	36.00	ตร.ม.
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 3 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวขวา จำนวน 1 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 6 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 5 จุด		
9.4	งานทาสีขอบคั่นหิน (CURB MARKINGS)	72.00	ตร.ม.
10	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชดำริห์ จากแยกถนนพญาาง ถึงถนนหน้าวัง		
10.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	427.00	ตร.ม.
10.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	490.00	ตร.ม.
10.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	222.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 23 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 8 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวขวา จำนวน 5 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 9 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		
10.4	งานทาสีขอบคั่นหิน (CURB MARKINGS)	63.00	ตร.ม.
11	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชดำเนิน จากถนนหลังพระ ถึงถนนหน้าวัง		
11.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	169.00	ตร.ม.
11.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	222.00	ตร.ม.
11.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	60.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 12 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 4 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		
		สำเนาถูกต้อง	
		 (นางศศิชา กุณเดชะจิรายุ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	


ประธานกรรมการ

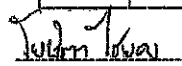

กรรมการ



กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
12	ทาสีตีเส้นจราจร ถนน 25 มกรา เริ่มจากถนนพหลโยธิน ถึงสะพานหน้าวัดไร่ไถ่เกาะตันลำโรง		
12.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	288.00	ตร.ม.
12.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	331.00	ตร.ม.
12.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	149.00	ตร.ม.
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE C สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย + เลี้ยวขวา จำนวน 1 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 9 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวขวา จำนวน 10 จุด		
	- TYPE G สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง+เลี้ยวซ้าย+เลี้ยวขวา จำนวน 9 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 6 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 7 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 3 จุด		
	- TYPE L สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามหยุดรถ จำนวน 2 จุด		
12.4	งานทาสีขอบคั่นหิน (CURB MARKINGS)	108.00	ตร.ม.
13	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนพหลโยธิน ขอย 13 เริ่มจากถนน 25 มกรา ถึงถนนพหลโยธิน		
13.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	28.00	ตร.ม.
13.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	32.00	ตร.ม.
13.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	15.00	ตร.ม.
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 1 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 3 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		
14	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนเทศบาล ขอย 7 เริ่มจากถนนเทศบาลขอย 7 ถึงถนน 25 มกราขอย 7		
14.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	49.00	ตร.ม.
14.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	64.00	ตร.ม.
14.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	18.00	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 2 จุด		
14.4	งานทาสีขอบคั่นหิน (CURB MARKINGS)	36.00	ตร.ม.
15	ทาสีตีเส้นจราจร ถนนเทศบาล ขอย 8 เริ่มจากถนนสระแก้ว ถึงถนน 25 มกรา		
15.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	45.00	ตร.ม.
15.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	59.00	ตร.ม.


ประธานกรรมการ

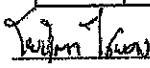

กรรมการ


กรรมการ



กรรมการ


(นางศศิธร วัฒนศิริกร)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
15.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	17.00	ตร.ม.
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 4 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		
16	งานพาสีตีเส้นจราจร ถนนใ้งะเกาะต้นสำโรง เริ่มจากถนนเทศบาล ถึงสะพานหน้าวัดไร่เกาะต้นสำโรง		
16.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	56.00	ตร.ม.
16.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	91.00	ตร.ม.
16.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	3.20	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
17	งานพาสีตีเส้นจราจร ถนนคดกฤษ เริ่มจากถนนหน้าพระ ถึงถนนหน้าวัดไผ่ล้อม		
17.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	91.00	ตร.ม.
17.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	108.00	ตร.ม.
17.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	45.00	ตร.ม.
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 1 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 3 จุด		
17.4	งานพาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	36.00	ตร.ม.
18	งานพาสีตีเส้นจราจร ถนนเทศบาล เริ่มจากถนนเทศบาลซอย 6 ถึงถนนเพชรเกษม		
18.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	720.00	ตร.ม.
18.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	1,070.00	ตร.ม.
18.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	131.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 57 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 4 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวขวา จำนวน 10 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 4 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 6 จุด		
18.4	งานพาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	376.00	ตร.ม.
19	งานพาสีตีเส้นจราจร ถนนลำพญา เริ่มจากถนนทรงพล ถึงสุดเขตเทศบาลฯ		
19.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	78.00	ตร.ม.
19.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	102.00	ตร.ม.
19.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	28.00	ตร.ม.
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 1 จุด		


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

(นางศศิข วัฒนศิริกร)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 6 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
20	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนทรงพล เริ่มจากสี่แยกสนามจันทร์ ถึงถนนมาลัยแมน		
20.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	480.00	ตร.ม.
20.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	592.00	ตร.ม.
20.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	209.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 31 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงซ้าย จำนวน 5 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงขวา จำนวน 8 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 1 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 24 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		
	- TYPE M สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรยูเทิร์น จำนวน 6 จุด		
20.2	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	54.00	ตร.ม.
21	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชวิถี เริ่มจากถนนหลังพระ ถึงสี่แยกสนามจันทร์		
21.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	1,002.00	ตร.ม.
21.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	1,428.00	ตร.ม.
21.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	243.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 4 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงซ้าย จำนวน 8 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 4 จุด		
21.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	64.00	ตร.ม.
22	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนสนามจันทร์ เริ่มจากถนนทรงพล ถึงถนนจันทร์คามพิทักษ์		
22.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	28.00	ตร.ม.
22.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	45.00	ตร.ม.
22.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	3.20	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
23	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนยิงเป้า เริ่มจากสี่แยกสนามจันทร์ ถึงถนนเพชรเกษม และถนนยิงเป้าใต้ เริ่มจากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล		
23.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	336.00	ตร.ม.
23.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	431.00	ตร.ม.

ไพรัช ไชย
ประธานกรรมการ

[Signature]
กรรมการ

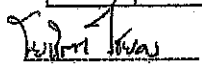
[Signature]
กรรมการ

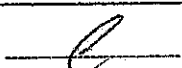
[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ


นางศศิษา กุณเดชาจิรายุ
นางสาวกัญญาภาณุงาน
เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

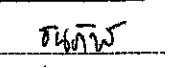
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
23.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	130.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 8 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 6 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวขวา จำนวน 6 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 12 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 4 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		
	- TYPE L สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามหยุดรถ จำนวน 4 จุด		
23.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	72.00	ตร.ม.
24	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชมรรคา เริ่มจากถนนยิงเป้า ถึงถนนเพชรเกษม และถนนราชมรรคาออก เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงถนนหน้าพระ		
24.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	119.00	ตร.ม.
24.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	183.00	ตร.ม.
24.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	16.00	ตร.ม.
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงซ้าย จำนวน 1 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงขวา จำนวน 1 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 4 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		
24.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	54.00	ตร.ม.
25	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนหน้าพระ เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงถนนเพชรเกษม		
25.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	236.00	ตร.ม.
25.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	196.00	ตร.ม.
25.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	198.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 26 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงซ้าย จำนวน 8 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงขวา จำนวน 12 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 4 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวขวา จำนวน 4 จุด		สำเนาถูกต้อง
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 6 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 8 จุด		
25.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	54.00	ตร.ม.


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

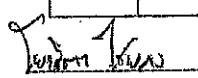

กรรมการ

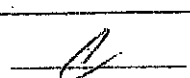

กรรมการ

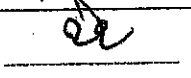
(นางศศิษา คุณดีสากิจวิญญู)
เจ้าพนักงานวัสดุช่างจราจร


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
30.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	51.00	ตร.ม.
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 12 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
31	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนเพชรเกษมซอย 15 เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขตเทศบาล		
31.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	30.00	ตร.ม.
31.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	50.00	ตร.ม.
31.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	1.60	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		
32	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชมรรคาใต้ เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขตเทศบาล และถนนปรีชาสุข เริ่มจากถนนราชมรรคาใต้ ถึงถนนเพชรเกษมซอย 15		
32.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	99.00	ตร.ม.
32.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	138.00	ตร.ม.
32.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	28.00	ตร.ม.
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 6 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 3 จุด		
33	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนพิพิธประสาธ และถนนพิพากร ถนนอุตราวิถี และซอยเทศา 1 ถึง 6		
33.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	280.00	ตร.ม.
33.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	340.00	ตร.ม.
33.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	127.00	ตร.ม.
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 6 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 9 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 14 จุด		
33.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	207.00	ตร.ม.
34	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนเพชรเกษมซอย 16 เริ่มจากถนนลำพญา ถึงถนนเพชรเกษม และถนนศรีชะคู้ เริ่มจากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล		
34.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	76.00	ตร.ม.
34.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	122.00	ตร.ม.
34.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	4.80	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 3 จุด		

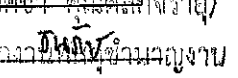
(นางศศิษา คุณศิริลาจิราญ)
 เจ้าพนักงานบัญชีชำนาญงาน


 ประธานกรรมการ

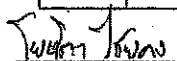

 กรรมการ


 กรรมการ


 กรรมการ


 กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
35	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชมรรคาโน เริ่มจากสี่แยกถนนทรงพล ینگำแห่งรัฐวัง		
35.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	48.00	ตร.ม.
35.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	36.00	ตร.ม.
35.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	45.00	ตร.ม.
	- TYPE G สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง+เลี้ยวซ้าย+เลี้ยวขวา จำนวน 1 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 3 จุด		
35.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	18.00	ตร.ม.
36	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนหน้าวัง ตอนที่ 1 เริ่มจากสี่แยกถนนราชวิถีถอยร่นเข้ามา 50 เมตร มาถึงวงเวียนสนามจันทร์ ตอนที่ 2 เริ่มจากสี่แยกกิ่งบัว ถึงถนนเทพอวัง		
36.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	53.00	ตร.ม.
36.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	59.00	ตร.ม.
36.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	30.00	ตร.ม.
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE C สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย + เลี้ยวขวา จำนวน 1 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 1 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 2 จุด		
36.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	54.00	ตร.ม.
37	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชดำเนินขอย 2 เริ่มจากถนนราชดำเนินถึงถนนเทศบาล		
37.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	31.00	ตร.ม.
37.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	44.00	ตร.ม.
37.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	9.00	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		
38	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชวิถีขอย 9 ถนนราชวิถี ขอย 7 และถนนพุทธรักษา ตลอดทั้งเส้น		
38.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	153.00	ตร.ม.
38.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	240.00	ตร.ม.
38.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	16.00	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 10 จุด	สำเนาถูกต้อง	



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

(นางกัญญา คณกุลกิจราย)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
39	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนพญาพาน และถนนริมคลองวัดพระงาม เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงสุดเขตถนนริมคลองวัดพระงาม		
39.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	169.00	ตร.ม.
39.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	185.00	ตร.ม.
39.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	97.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 2 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวขวา จำนวน 4 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 4 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 4 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 2 จุด		
39.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	90.00	ตร.ม.
40	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนหลังสถานีรถไฟ เริ่มจากขั้วประตูหลังวัดพระงามถึงถนนพหารบก		
40.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	58.00	ตร.ม.
40.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	87.00	ตร.ม.
40.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	10.00	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		
41	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนสระแก้ว เริ่มจากถนนสระแก้ว ถึงถนนไร่เกาะต้นสำโรง		
41.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	82.00	ตร.ม.
41.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	132.00	ตร.ม.
41.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	4.80	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 3 จุด		
42	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชดำเนินซอย 1 เริ่มจากถนนราชดำเนินถึงหน้าอาคารสำนักงาน สตง.		
42.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	41.00	ตร.ม.
42.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	31.00	ตร.ม.
42.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	38.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 4 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 4 จุด		ตำแหน่งลูกศรต้อง
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 1 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		

วิวัฒน์ ไชยวง

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ประธานกรรมการ

กรรมการ

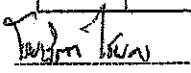
กรรมการ

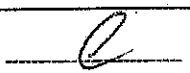
กรรมการ

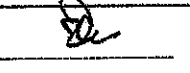
กรรมการ


(นางศศิชา คุณดิลกจิรายุ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
พื้นที่

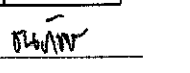
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
43	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนเทศบาล เริ่มจากถนนราชดำเนิน ถึงถนนหาขวี่ และช่องจจรด		
43.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	64.00	ตร.ม.
43.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	99.00	ตร.ม.
43.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	9.00	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		
44	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนหน้าโรงไฟฟ้า เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงถนนหลังสถานีรถไฟ		
44.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	27.00	ตร.ม.
44.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	31.00	ตร.ม.
44.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	14.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 4 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE C สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเฉียงซ้าย + เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		
45	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนจันทร์เขต เริ่มจาก ถนนสนามจันทร์ ถึงถนนเพชรเกษม		
45.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	24.00	ตร.ม.
45.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	38.00	ตร.ม.
45.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	3.20	ตร.ม.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
46	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนถวิลาษฎรบูรณะ เริ่มจาก ถนน 25 มกรา ถึงสุดเขตเทศบาล		
46.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	83.00	ตร.ม.
46.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง) (ยังไม่รวม 25 มกราทั้งทาบ)	100.00	ตร.ม.
46.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	39.00	ตร.ม.
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 1 จุด		
	- TYPE G สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง+เลี้ยวซ้าย+เลี้ยวขวา จำนวน 1 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดหนา 0.4 ม. จำนวน 4 จุด		สำเนาถูกต้อง
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นทแยงห้ามจอด จำนวน 1 จุด		
	- TYPE N สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) สัญลักษณ์สามเหลี่ยม จำนวน 6 จุด		
46.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	(นางศศิวิภา 36.00)	ตร.ม.

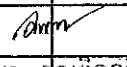

ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

(นางศศิวิภา 36.00) 
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
47	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนซ้ายพระ เริ่มจาก ถนนหลังพระถึงถนนหน้าพระ และถนนบ่อเริ่ม เริ่มจากถนนซ้ายพระถึงถนนพญาาง		
47.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	256.00	ตร.ม.
47.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง) (ยังไม่รวม 25 มกราถึงทหารบก)	286.00	ตร.ม.
47.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	141.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง จำนวน 14 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย จำนวน 9 จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวขวา จำนวน 9 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 5 จุด		
47.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	18.00	ตร.ม.

๕. กำหนดส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติตามประกาศเทศบาล และคุณสมบัติตามข้อ ๓.๑-๓.๑๔ จึงจะได้รับการพิจารณา โดยเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา ซึ่งราคาที่เสนอประกอบด้วยราคาที่รวมค่าดำเนินการ ทุกขั้นตอนโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งหมดแล้ว ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องแสดงงบประมาณในแต่ละรายการให้คณะกรรมการพิจารณา โดยยึดราคาที่ต่ำที่สุดจะถือว่าผ่านเกณฑ์การพิจารณา

๗. วงเงินงบประมาณ

เทศบาลนครนครปฐม ได้อนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนการรักษาความสงบภายใน งานจราจร ดำเนินงาน รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ โครงการจ้างเหมาทาสีตีเส้นจราจรในเขตเทศบาลนครนครปฐม วงเงินจัดจ้าง ๔,๑๒๒,๓๐๐.- บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การจ้างครั้งนี้ จะใช้สัญญาจ้างแบบราคาเหมารวม (LUMP SUM CONTRACT) โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๒ งวด ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทาสีตีเส้นจราจร จำนวนรวม ๒๑ สาย ดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

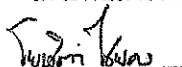
- ลำดับ ๙) ทาสีตีเส้นจราจร ถนนเหนือวัง เริ่มจากถนนริมคลองวัดพระงาม ถึงสุดเขตเทศบาล

- ลำดับ ๑๐) ทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชดำเนิน จากแยกถนนพญาาง ถึงถนนหน้าวัง

- ลำดับ ๑๑) ทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชดำเนิน จากถนนหลังพระ ถึงถนนหน้าวัง

- ลำดับ ๑๒) ทาสีตีเส้นจราจร ถนน ๒๕ มกรา เริ่มจากถนนทหารบก ถึงสะพานหน้าวัด


เกาะตันสำโรง



ประธานกรรมการ



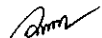
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



(นางศศิชา วัฒนศิริราษฎร์)

กรรมการ

ไฟล์ล้อม

- ลำดับ ๑๗) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนคตกฤษ เริ่มจากถนนหน้าพระ ถึงถนนหน้าวัด

มาลัยแมน

- ลำดับ ๒๐) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนทรงพล เริ่มจากสี่แยกสนามจันทร์ ถึงถนน

- ลำดับ ๒๑) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชวิถี เริ่มจากถนนหลังพระ ถึงสี่แยกสนามจันทร์

เกษม และถนนยิงเป้าใต้ เริ่มจากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล

- ลำดับ ๒๓) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนยิงเป้า เริ่มจากสี่แยกสนามจันทร์ ถึงถนนเพชร

- ลำดับ ๒๔) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชมรรคา เริ่มจากถนนยิงเป้า ถึงถนนเพชรเกษม

เพชรเกษม

- ลำดับ ๒๕) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนหน้าพระ เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงถนน

- ลำดับ ๒๖) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนทวารวดี เริ่มจากถนนคตกฤษ ถึงถนนเพชรเกษม

และถนนทวารวดีใต้ จากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล

- ลำดับ ๓๓) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนพิพิธประสุต และถนนพิพิธกร ถนนอุตราวิถี และ

ซอยเทศา ๑ ถึง ๖

- ลำดับ ๓๕) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชมรรคาใน เริ่มจากสี่แยกถนนทรงพล ถึง

กำแพงรั้ววัง

- ลำดับ ๓๖) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนหน้าวัง ตอนที่ ๑ เริ่มจากสี่แยกถนนราชวิถีถอยร่น

เข้ามา ๕๐ เมตร มาถึงวงเวียนสนามจันทร์ ตอนที่ ๒ เริ่มจากสี่แยกกั๋งบัว ถึงถนนเหนือวัง

- ลำดับ ๓๗) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชดำเนินซอย ๒ เริ่มจากถนนราชดำเนินถึงถนน

เทศบาล

- ลำดับ ๓๙) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนพญาพาน และถนนริมคลองวัดพระงาม เริ่มจาก

ถนนพญาพาน ถึงสุดเขตถนนริมคลองวัดพระงาม

- ลำดับ ๔๐) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนหลังสถานีรถไฟ เริ่มจากซุ้มประตูหลังวัดพระงาม

ถึงถนนทหารบก

- ลำดับ ๔๒) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชดำเนินซอย ๑ เริ่มจากถนนราชดำเนินถึงหน้า

อาคารสำนักงาน สตง.

- ลำดับ ๔๓) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนเทศบาล เริ่มจากถนนราชดำเนิน ถึงถนนราชวิถี

และช่องจอดรถ

- ลำดับ ๔๔) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนหน้าโรงไฟฟ้า เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงถนนหลัง

สถานีรถไฟ

- ลำดับ ๔๗) งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนชัยพระ เริ่มจาก ถนนหลังพระถึงถนนหน้าพระ

และถนนบ่อเริ่ม เริ่มจากถนนชัยพระถึงถนนพญาอง

๘.๒ งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จำนวนรวม ๒๖ สาย ดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๔๕ วัน)

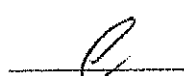
- ลำดับ ๑) ทาสีตีเส้นจราจร ถนนสาครธนาคาร เริ่มจากถนนมาลัยแมน ถึงถนนสวนตะไคร้

และถนนสาครธนาคารตะวันตก เริ่มจากถนนมาลัยแมน ถึงสุดเขตเทศบาล

สำเนาถูกต้อง



ประธานกรรมการ



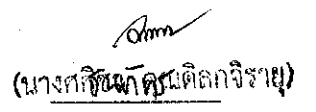
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



นางศศิณี คุ้มคณัตติกิจราย

ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลสำนักงาน

- ลำดับ ๒) ทาสีตีเส้นจราจร ถนนสวนตะไคร้ เริ่มจากถนนรถไฟตะวันตก ถึงสุดเขตเทศบาล
- ลำดับ ๓) ทาสีตีเส้นจราจร ถนนนาสร้าง เริ่มจากถนนรถไฟตะวันตก ถึงสุดเขตเทศบาล
- ลำดับ ๔) ทาสีตีเส้นจราจร ถนนดอนตูม เริ่มจากถนนทหารบก ถึงสุดเขตเทศบาล
- ลำดับ ๕) ทาสีตีเส้นจราจร ถนนถวิลพัฒนา เริ่มจากถนนทหารบก ถึงสุดเขตเทศบาล
- ลำดับ ๖) ทาสีตีเส้นจราจร ถนนรถไฟตะวันตก เริ่มจากถนนทหารบก ถึงถนนมาลัยแมน (ได้สะพานต่างระดับ)

ชอย ๑๕

ทหารบก ๑๕

ทหารบก

มกราชอย ๗

หน้าวัดไร่เกาะต้นสำโรง

จันทร์คามพิทักษ์

เทศบาล

ถนนนวมเขตใต้ เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขตเทศบาล

เกษมชอย ๑๙

ถนนกมลโกวิท

สุดเขตเทศบาล

เทศบาล และถนนปรีชาสุข เริ่มจากถนนราชมรรคาใต้ ถึงถนนเพชรเกษมชอย ๑๕

เพชรเกษม และถนนศรีษะคุ้ เริ่มจากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล

พุทธรักษา ตลอดทั้งเส้น

สำเนาถูกต้อง

(นางศศิชา คุณตลกจิรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

- ลำดับ ๔๑) งานทาสีดีเส้นจราจร ถนนสระแก้ว เริ่มจากถนนสระแก้ว ถึงถนนไร่เกาะต้น
ลำโรง

- ลำดับ ๔๕) งานทาสีดีเส้นจราจร ถนนจันทร์เขต เริ่มจาก ถนนสนามจันทร์ ถึงถนน
เพชรเกษม

- ลำดับ ๔๖) งานทาสีดีเส้นจราจร ถนนถวิลราชฎบูรณะ เริ่มจาก ถนน ๒๕ มกรา ถึงสุด
เขตเทศบาล

๙. อัตราค่าปรับ

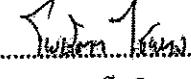
๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
เทศบาลนครนครปฐม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงาน
จ้างช่วงนั้น


๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น
รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

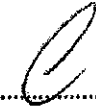
๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง


เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ใน
กรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ ปี
นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของ
ผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา
ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น
หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่
กระทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้าง
ผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุด
บกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้าง
มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือ
เสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น


การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้น
จากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ
บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้


(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวโยธิตา ไชยคง)
สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจักรภาพ วีรัชนิดากุล)
ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสรรพวัต นกทอง)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

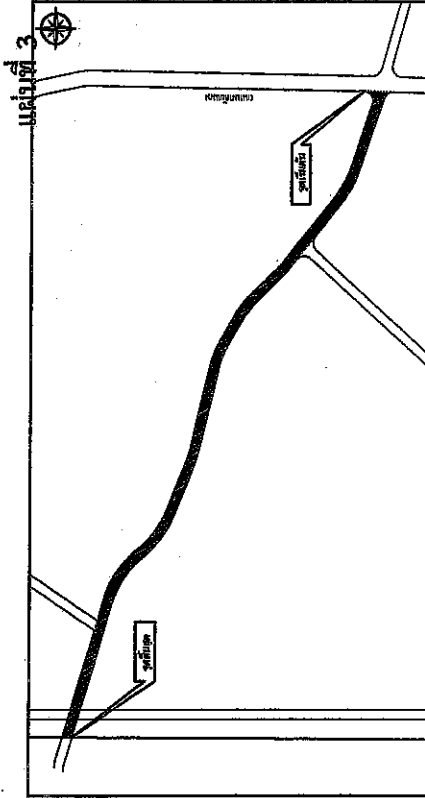
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายปิยะ กลิ่นเกษร)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนภัทร สุขพิเนตกุล) สำนักช่าง
คนงาน

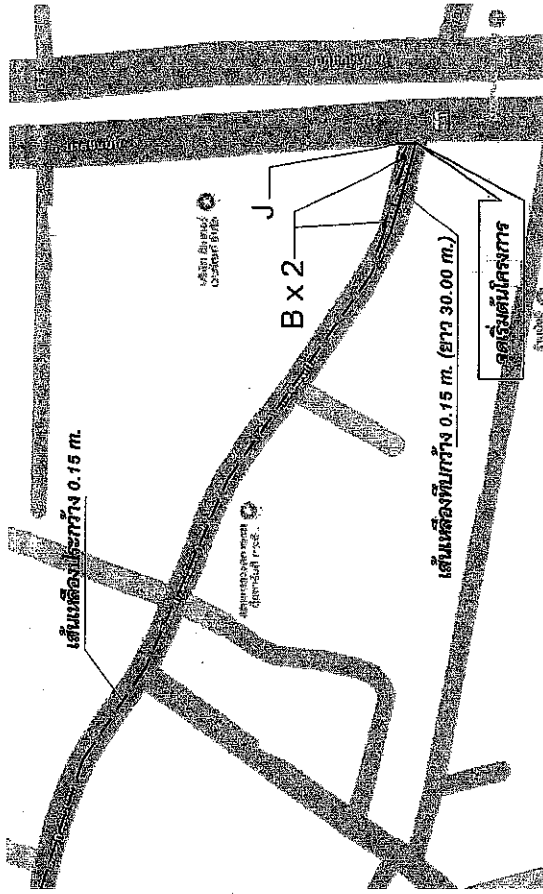
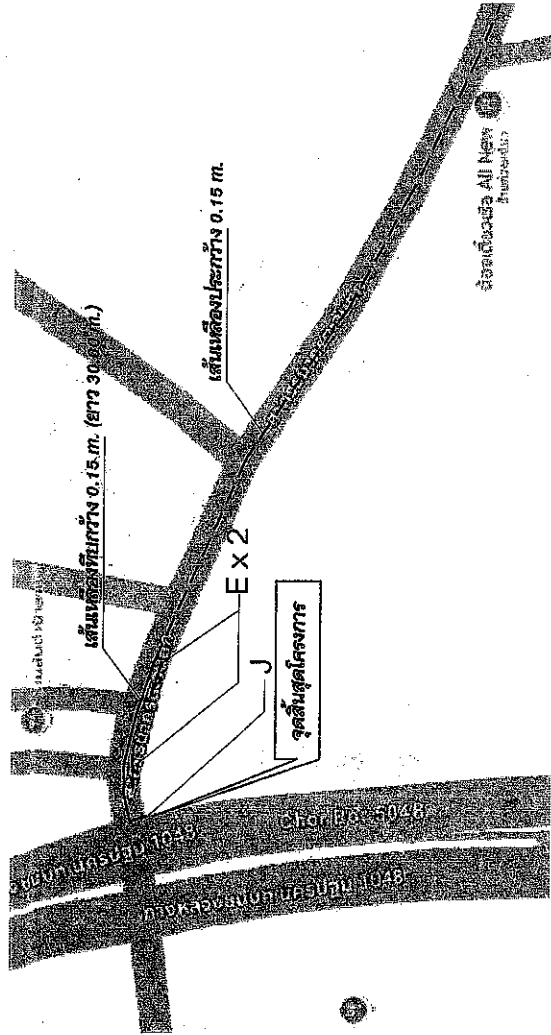

(นางศศิชา คุณคิลกิจิราย)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

1. โครงการทำสัติเส้นจราจร ถนนสาทรขาจรเริ่มจาก ถนนมัลลีย์แมน ถึงถนนสวนตะไคร้ และ ถนนสาทรขาจรตะวันตก เริ่มจากถนนมัลลีย์แมน ถึงสุดเขตเทศบาล

1.2 โครงการทำสัติเส้นจราจรถนนสาทรขาจรตะวันตก เริ่มจากถนนมัลลีย์แมน ถึงสุดเขตเทศบาล



แผนที่สังเขป

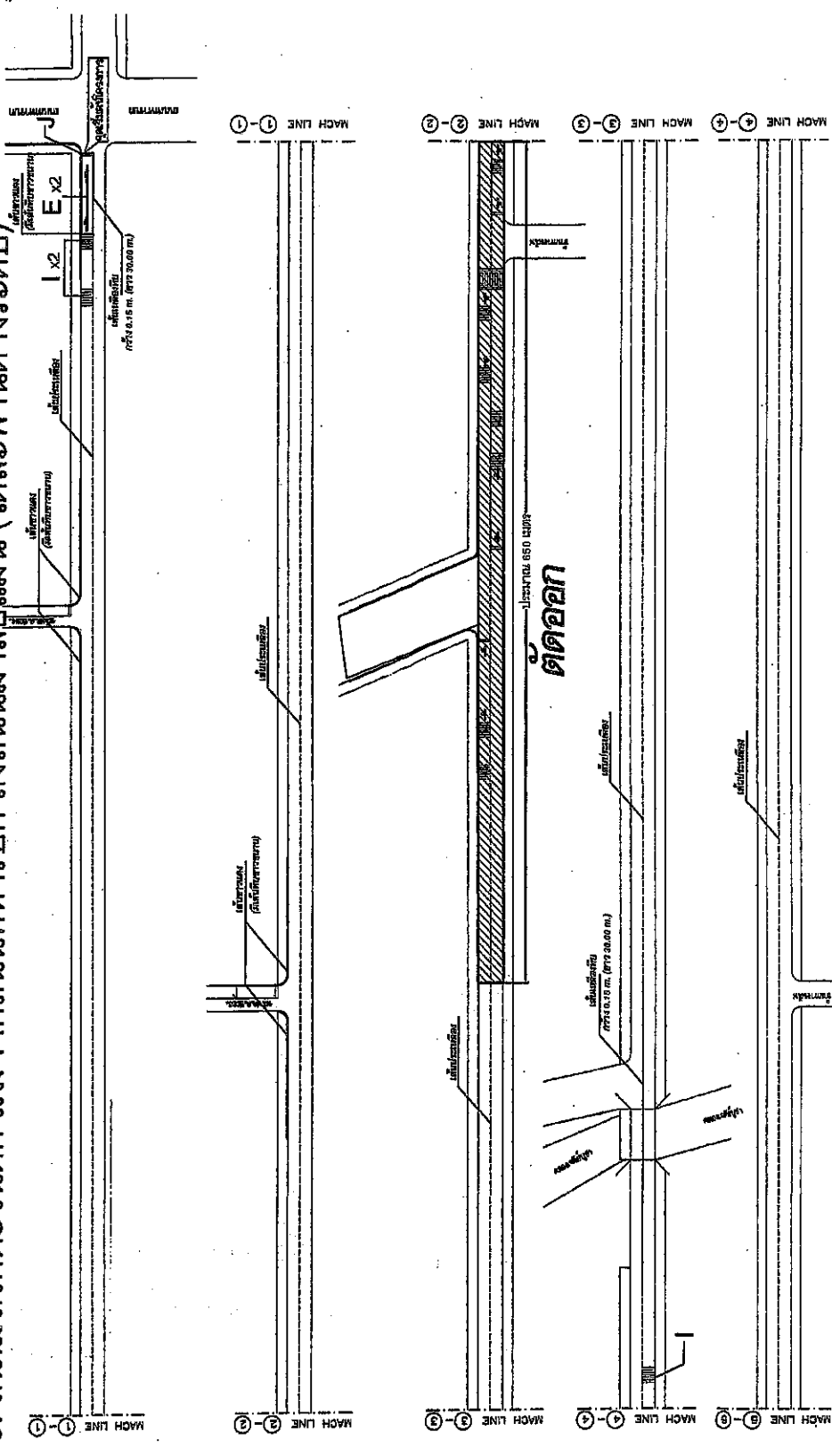


สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางศศิชา คุณภักดิ์จิรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


6. ถนนรถไฟตัดวงแหวน เริ่มจากถนนทหารบก ถึงถนนมาดัยแมน (ใต้สะพานต่างระดับ)



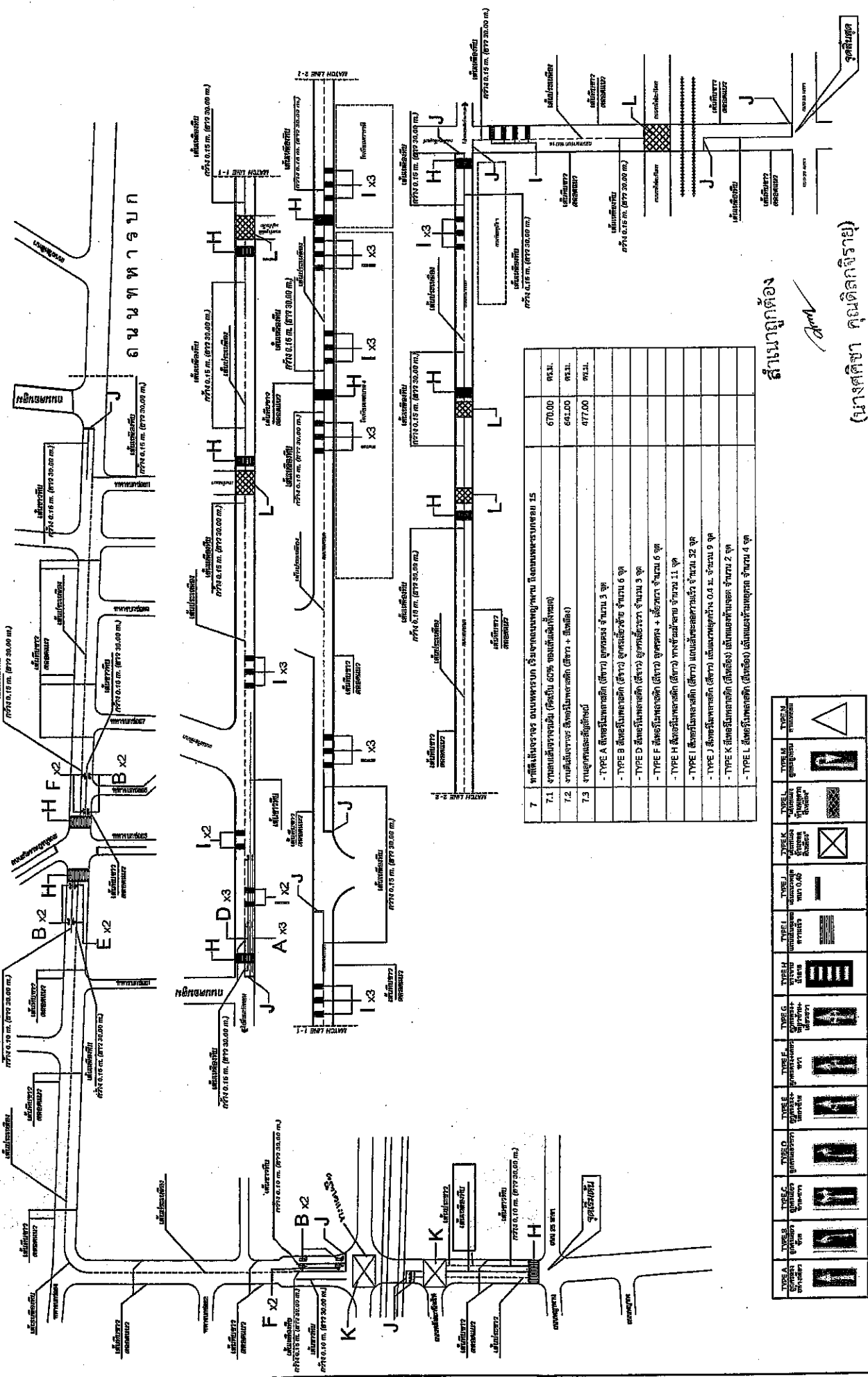
6	ชนิดสีเส้นจราจร ถนนรถไฟตัดวงแหวน เริ่มจากถนนทหารบก ถึงถนนมาดัยแมน (ให้สะพานต่างระดับ)	
6.1	งานเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	136.00
6.2	งานเส้นจราจร สีทองใหม่พลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	180.00
6.3	งานอุปกรณ์สัญญาณจราจร	68.00
	- TYPE E สีทองใหม่พลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์ + เส้นสีขาว จำนวน 2 ชุด	
	- TYPE G สีทองใหม่พลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์เส้นสีขาว+เส้นสีเทา จำนวน 2 ชุด	
	- TYPE H สีทองใหม่พลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 1 ชุด	
	- TYPE I สีทองใหม่พลาสติก (สีขาว) แถบเส้นและดอกนูน จำนวน 7 ชุด	
	- TYPE J สีทองใหม่พลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 3 ชุด	
6.4	งานทาสีขอบคัน (CURB MARKINGS)	144.00

สำเนาถูกต้อง

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M
เส้นขอบซ้าย (เส้นสีฟ้าขาว)	เส้นขอบขวา (เส้นสีฟ้าขาว)	เส้นสีเหลือง (เส้นสีเหลือง)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)	เส้นสีเทา (เส้นสีเทา)


 (นางศศิญา คุณศิริกิจวิทย์)
 วิศวกรชำนาญการพิเศษชำนาญการ

7. ถนนทางบก เริ่มจากถนนพญาพาน ถึง ถนนทางรถไฟ 15



7	ค่าที่ดินในโครงการ ถนนทางบก เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงถนนพหลโยธิน 15	670.00	๑๕.๓.
7.1	งานถมดินทางหน้าดิน (คิดเป็น ๕๐% ของพื้นที่ทั้งหมด)	661.00	๑๕.๓.
7.2	งานติดตั้งรางรถไฟและสิ่งอำนวยความสะดวก (เสา + สิ่งอื่น)	477.00	๑๕.๓.
7.3	งานปลูกและดูแลรักษา		
	- TYPE A สิ่งอื่นในพลาซิด (เสา) ปลูกทรง 1 จำนวน 3 ชุด		
	- TYPE B สิ่งอื่นในพลาซิด (เสา) ปลูกทรง 2 จำนวน 6 ชุด		
	- TYPE C สิ่งอื่นในพลาซิด (เสา) ปลูกทรง 3 จำนวน 3 ชุด		
	- TYPE D สิ่งอื่นในพลาซิด (เสา) ปลูกทรง 4 จำนวน 11 ชุด		
	- TYPE E สิ่งอื่นในพลาซิด (เสา) ปลูกทรง 5 จำนวน 32 ชุด		
	- TYPE F สิ่งอื่นในพลาซิด (เสา) ปลูกทรง 6 จำนวน 9 ชุด		
	- TYPE G สิ่งอื่นในพลาซิด (เสา) ปลูกทรง 7 จำนวน 2 ชุด		
	- TYPE H สิ่งอื่นในพลาซิด (เสา) ปลูกทรง 8 จำนวน 4 ชุด		

สำเนาถูกต้อง

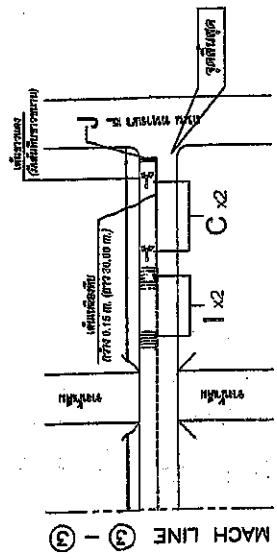
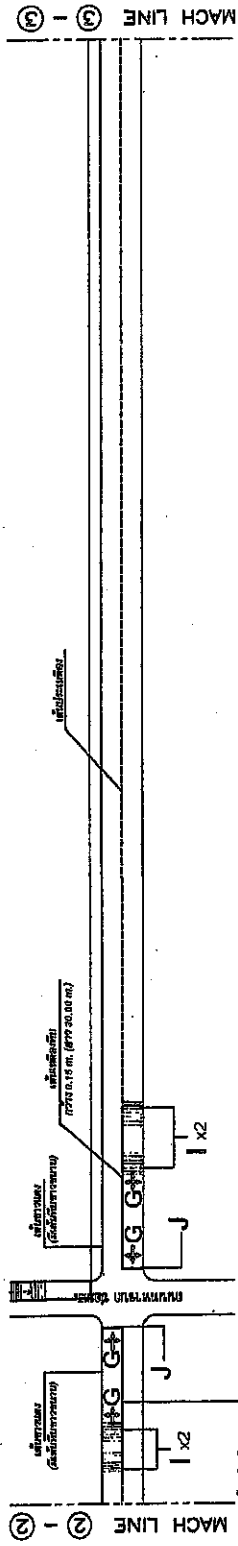
[Signature]

(นางศศิชา คุณดิลกจิราย)

ผู้อำนวยการงานพัสดุชำนาญงาน

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M

8. ถนนรถไฟตะวันออก เริ่มจากถนนทหารบก ถึงถนนทหารบก ซอย 15



ตำแหน่งถูกต้อง

Chit

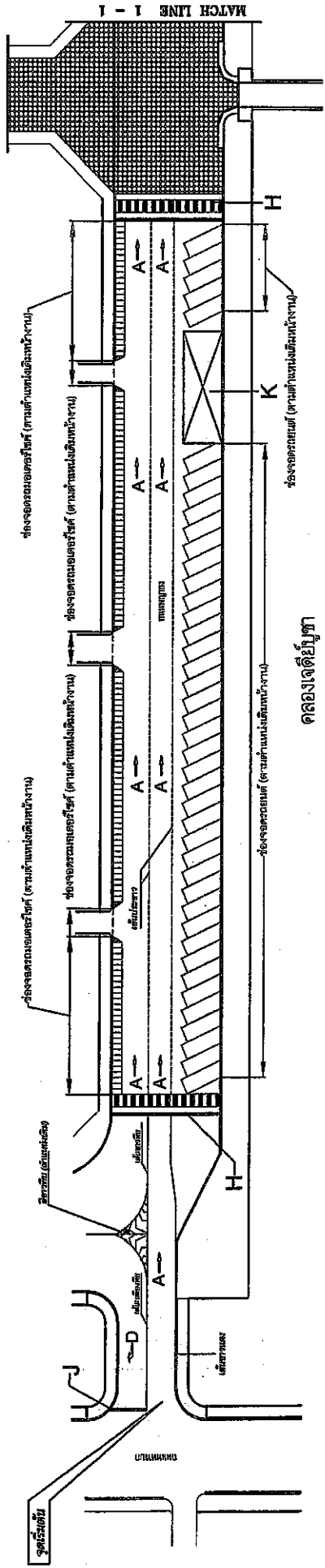
(นางศศิชา คุณศิริกิจวิราย)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

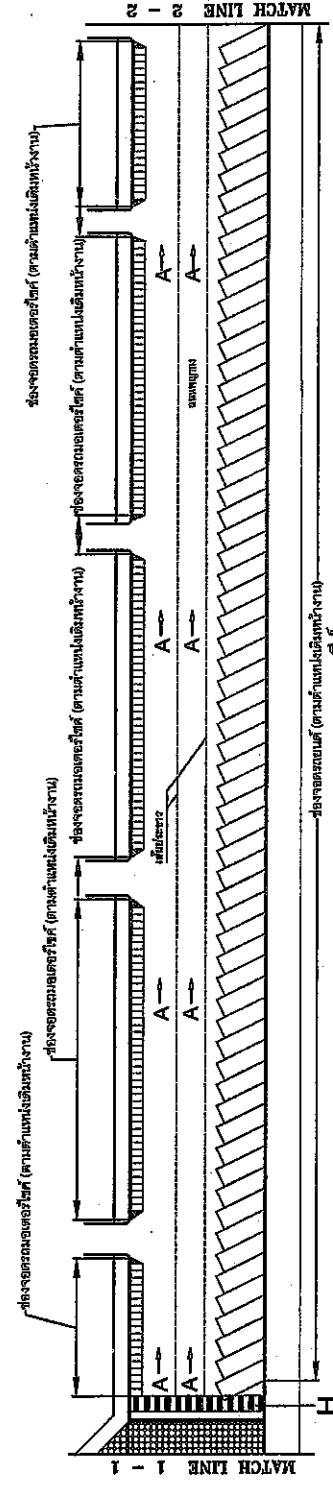
8		พาสีตีเส้นจราจร ถนนรถไฟตะวันออก เริ่มจากถนนทหารบก ถึงถนนทหารบก 15	
8.1	พาสีตีเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	147.00	ตร.ม.
8.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	173.00	ตร.ม.
8.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	73.00	ตร.ม.
	- TYPE C สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรเลี้ยวซ้าย + เลี้ยวขวา จำนวน 2 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง + เลี้ยวซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE G สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ลูกศรตรง+เลี้ยวซ้าย+เลี้ยวขวา จำนวน 8 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 12 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดหนา 0.4 ม. จำนวน 6 จุด		
8.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	81.00	ตร.ม.

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N

10. ถนนราชดำริห์ เริ่มจาก ถนนพญาไท ถึง ถนนหน้าวัง



คลองเจดีย์บูชา



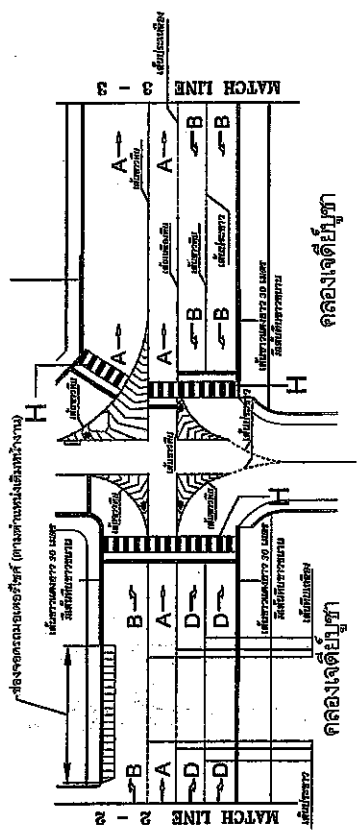
ถ้าไม่ถูกต้อง

Am

(นางศศิษา คุณศิริกิจกร)

นางศศิษา คุณศิริกิจกร

10	ขาคีรีตั้งจราจร	ขนาด ๓๓x๓๓ ซม. จากขอบถนน	๔๒๗.๐๐	๓๖.๖
10.1	งานลาดเท้าจราจร	คอนกรีต ๑๐% ของเส้นข้างถนน	๔๙๐.๐๐	๓๖.๓
10.2	งานติดตั้งจราจร	สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	๒๒๒.๐๐	๑๙.๓
10.3	งานอุดรอยร้าว	ซีเมนต์		
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	อุดรอยร้าว จำนวน ๒๓ จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	อุดรอยร้าว จำนวน ๕ จุด		
	- TYPE C สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	อุดรอยร้าว + สีเขียว จำนวน ๒ จุด		
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	อุดรอยร้าว จำนวน ๙ จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	อุดรอยร้าว ๐.๔ ม. จำนวน ๑ จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง)	อุดรอยร้าว จำนวน ๑ จุด		
10.4	งานติดตั้งคาน้ำ	(CLRB MARKINGS)	๕๓.๐๐	๑๙.๓



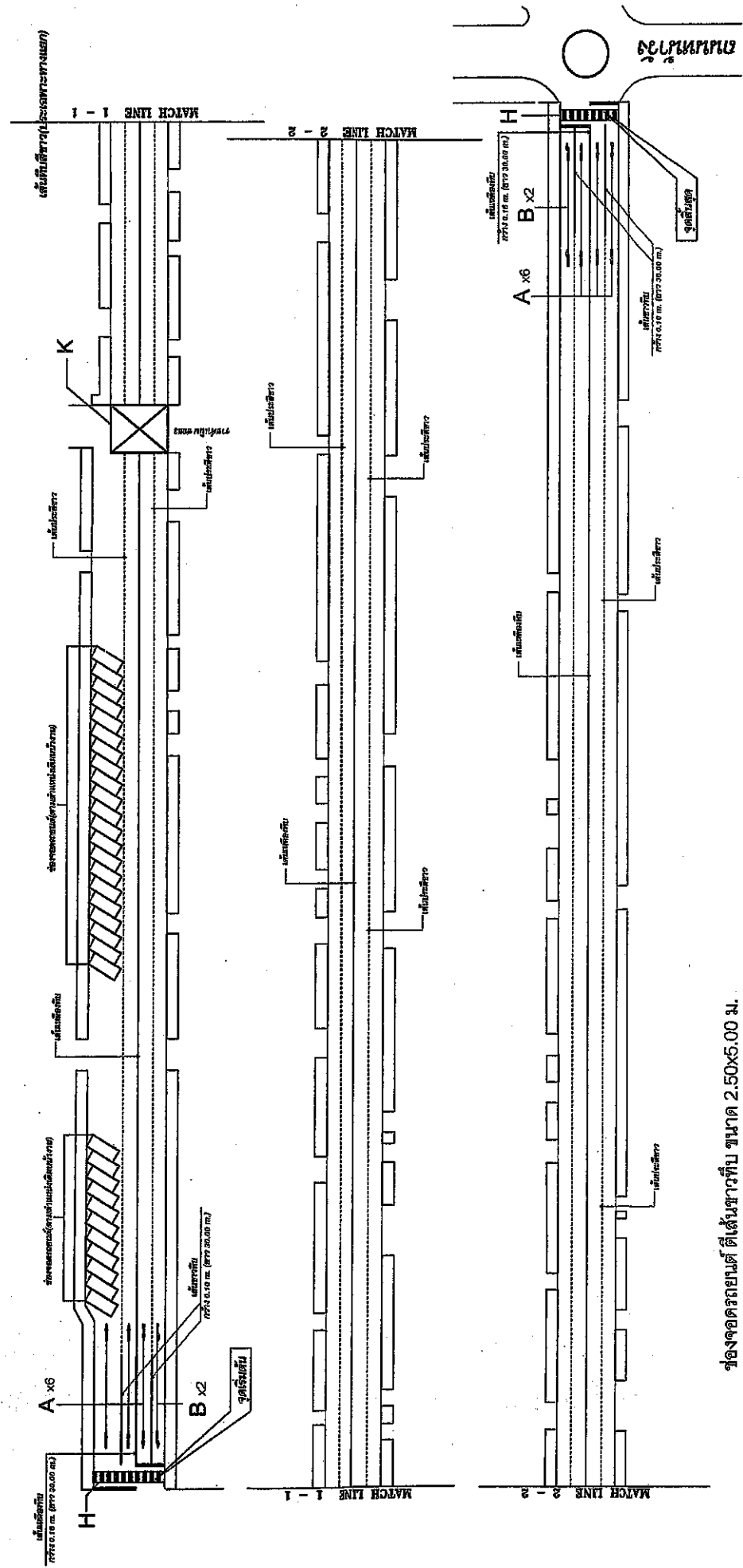
คลองเจดีย์บูชา

คลองเจดีย์บูชา

TYPE A	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE B	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE C	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE D	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE E	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE F	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE G	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE H	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE I	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE J	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE K	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE L	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE M	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE N	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE O	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE P	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE Q	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE R	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE S	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE T	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE U	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE V	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE W	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE X	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE Y	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE Z	รูปสี่เหลี่ยม
--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------

ช่องจอดรถยนต์ ที่เส้นขาวที่ ๒ ขนาดและตำแหน่งเดิม
ช่องจอดรถยนต์ที่เส้นขาวที่ ๓ ขนาดและตำแหน่งเดิม

11. ถนนราชดำเนิน เริ่มจาก ถนนหลังพระ ถึง ถนนหน้าวง

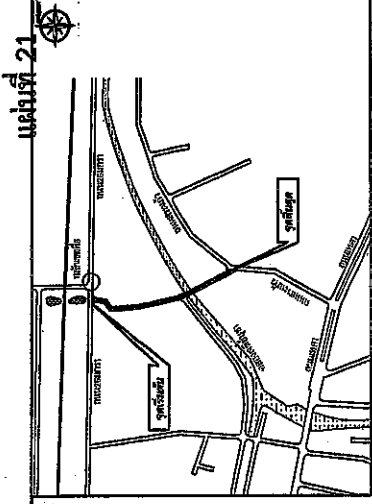


11	ทำสีเส้นจราจร ถนนราชดำเนิน จากถนนหลังพระ ถึงถนนหน้าวง		
11.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	169.00	ตร.ม.
11.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	222.00	ตร.ม.
11.3	งานอุปกรณ์และสัญลักษณ์	60.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร จำนวน 12 จุด		
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร จำนวน 4 จุด		
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นขอบทางตลอด จำนวน 1 จุด		
		(บางสีใช้สีน้ำเงินและสีน้ำเงิน)	

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N
เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีขาว	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน	เส้นตัดทางม้าลายแบบเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงินและเส้นสีน้ำเงิน

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

15.โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนเทศบาล ซอย 8 เริ่มจากถนนสระแก้ว ถึงถนน 25 มกรา

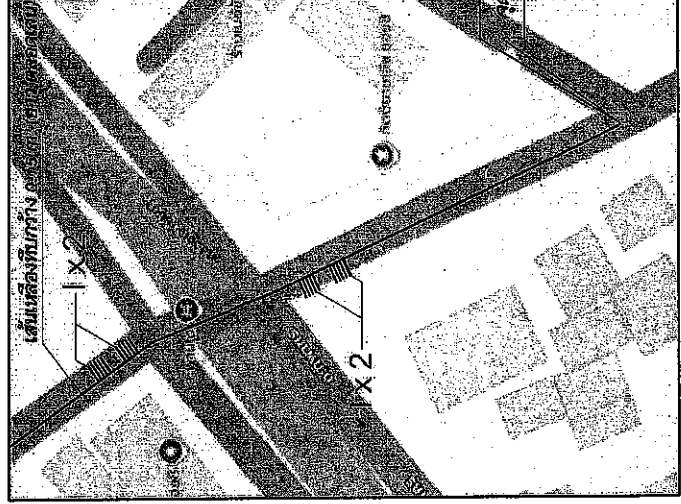
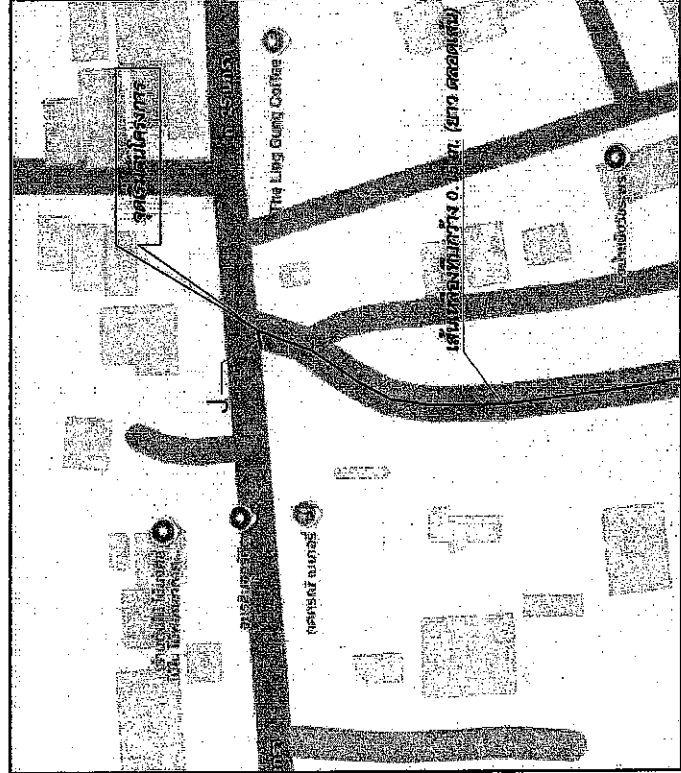


แผนที่ 21

แผนที่สังเขป

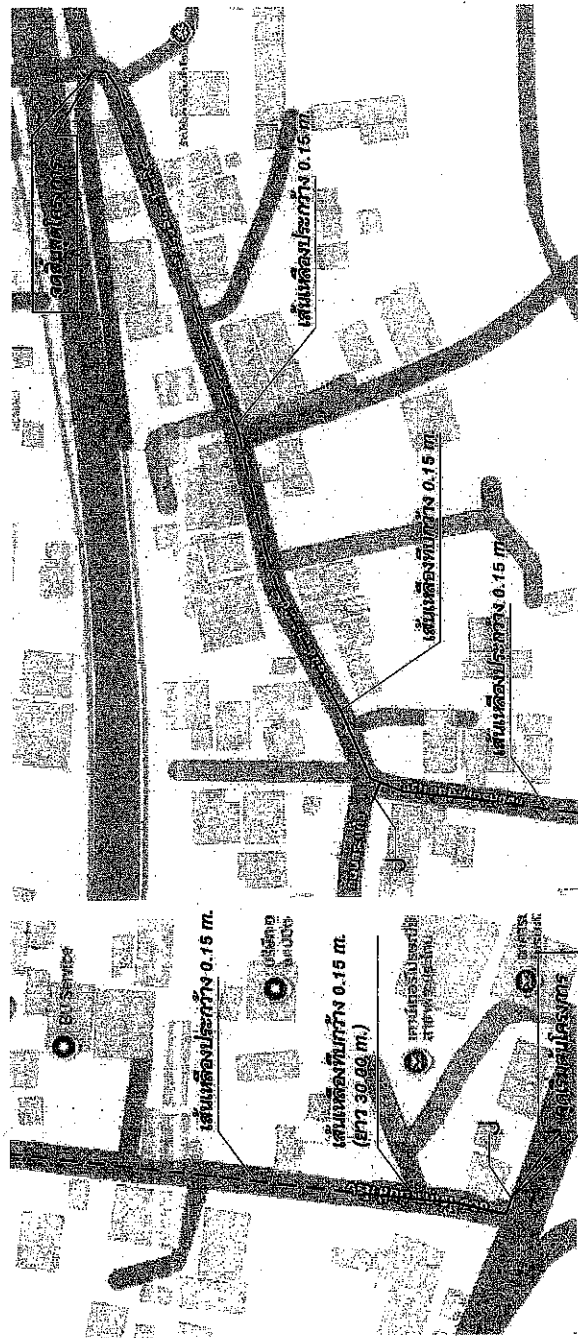
15	ทาสีเส้นจราจร ถนนเทศบาล ซอย 8 เริ่มจากถนนสระแก้ว ถึงถนน 25 มกรา	
15.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	45.00
15.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	59.00
15.3	งานลูกบาศระสัญลักษณ์	17.00
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 4 จุด	
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดหน้า 0.4 ม. จำนวน 1 จุด	

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N	TYPE O	TYPE P	TYPE Q	TYPE R	TYPE S	TYPE T	TYPE U	TYPE V	TYPE W	TYPE X	TYPE Y	TYPE Z
รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป



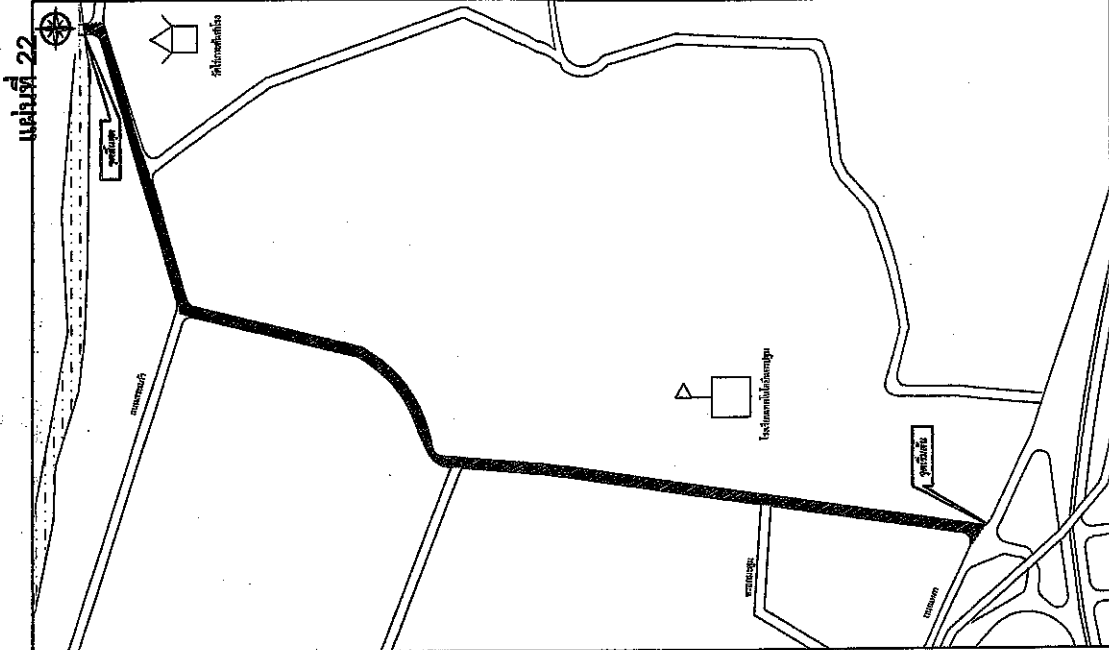
สำนักงานถูกต้อง
 (นางรศศิษา คุณฉัตรกิจราษฎร์)
 เจ้าหน้าที่สำนักงานโครงการ

16. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนไร้เกาะต้นสำโรง เริ่มจากถนนเทศบาล ถึงสะพานหน้าวัดไร่เกาะต้นสำโรง



16	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนไร้เกาะต้นสำโรง เริ่มจากถนนเทศบาล ถึงสะพานหน้าวัดไร่เกาะต้นสำโรง		
16.1	งานเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	56.00	พ.ร.บ.
16.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	91.00	พ.ร.บ.
16.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	3.20	พ.ร.บ.
- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดหนา 0.4 ม. จำนวน 2 จุด			

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า



แผนผังสังเขป

อำนาจถูกต้อง

(นางศศิธา คุณฉลิกจิรายุ)

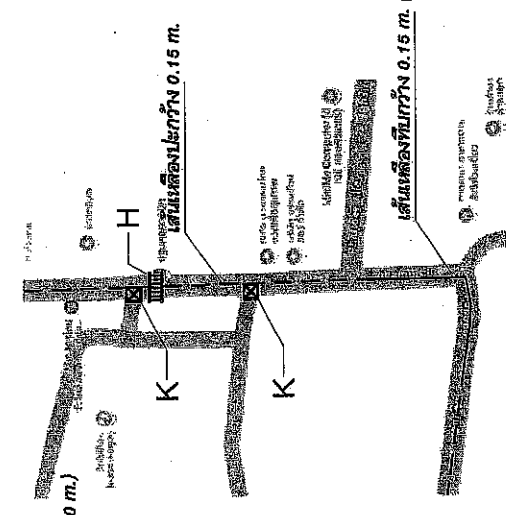
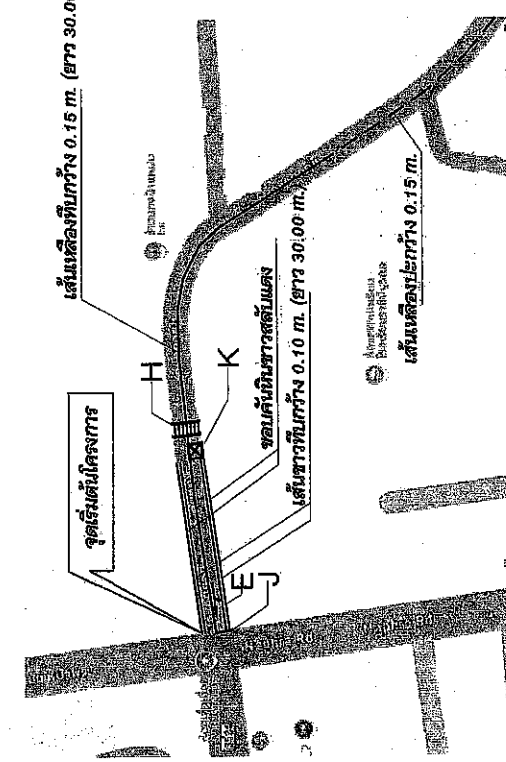
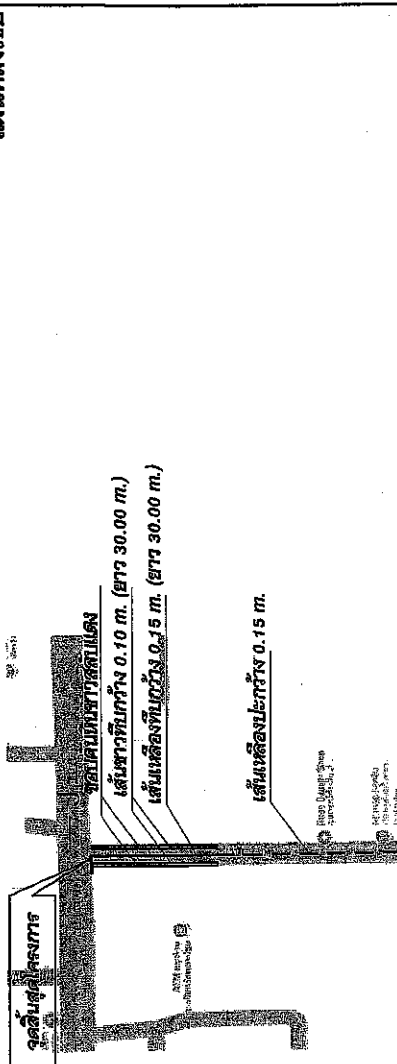
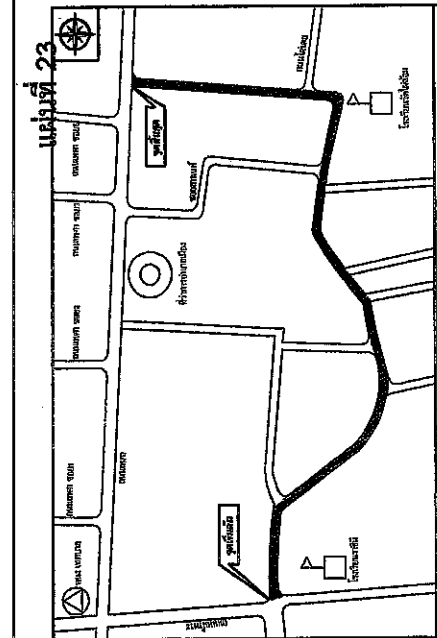
เจ้าพนักงานผังเมืองชำนาญงาน

17. โครงการทำสัตเส้นจราจร ถนนคตทฤษฎี เริ่มจากถนนหน้าพระ ถึงถนนเทศบาล

17	งานทำสัตเส้นจราจร ถนนคตทฤษฎี เริ่มจากถนนหน้าพระ ถึงถนนหน้าวัดไผ่ล้อม		
17.1	งานถนนเส้นจราจรชนิด (คิดเป็น 60% ของเส้นตั้งทั้งหมด)	91.00	๑๙.๖1
17.2	งานตีเส้นจราจร สีทออีพอสติก (สีขาว + สีเหลือง)	108.00	๑๙.๖1
17.3	งานอุดถนนและสัญญาณ	45.00	๑๙.๖1
	- TYPE E สีทออีพอสติก (สีขาว) ถูกตรวจ + สีขาว 1 จุด		
	- TYPE H สีทออีพอสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE J สีทออีพอสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีทออีพอสติก (สีเหลือง) เส้นแบ่งห้ามจอด จำนวน 3 จุด		
17.4	งานทำสีขอบถนน (CURB MARKINGS)	36.00	๑๙.๖1

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

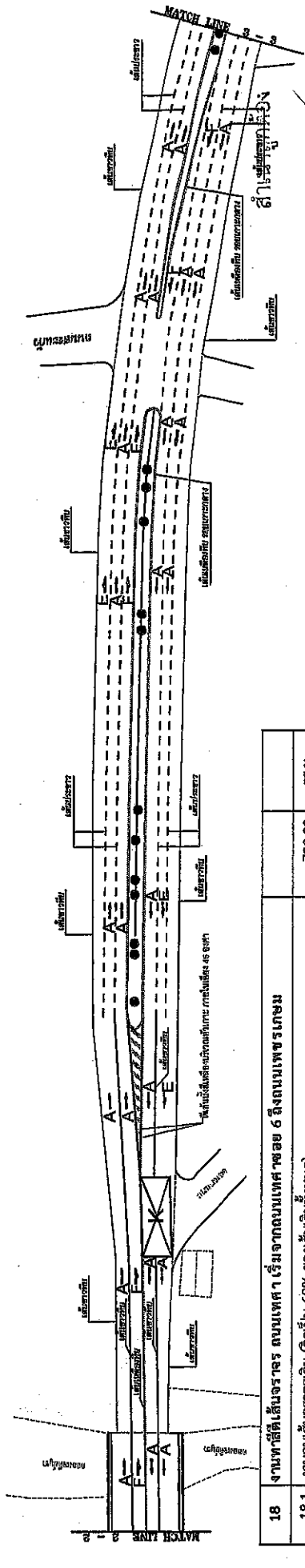
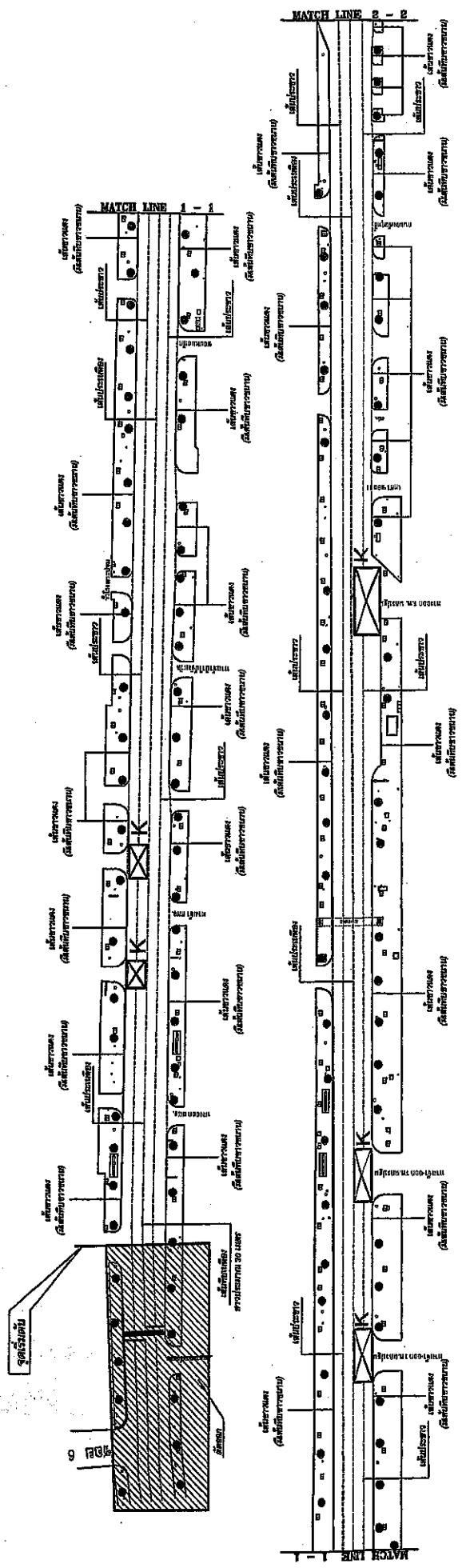
แผนที่ 23



สามารถต่อ
 (นางศศิศา คุณฉัตรจิรายุ)
 วิศวกรจราจรชำนาญการ

๑๗

18. ถนนเทพฯ เริ่มจาก ถนนเทศบาลขอย 6 ถึง ถนนเพชรเกษม

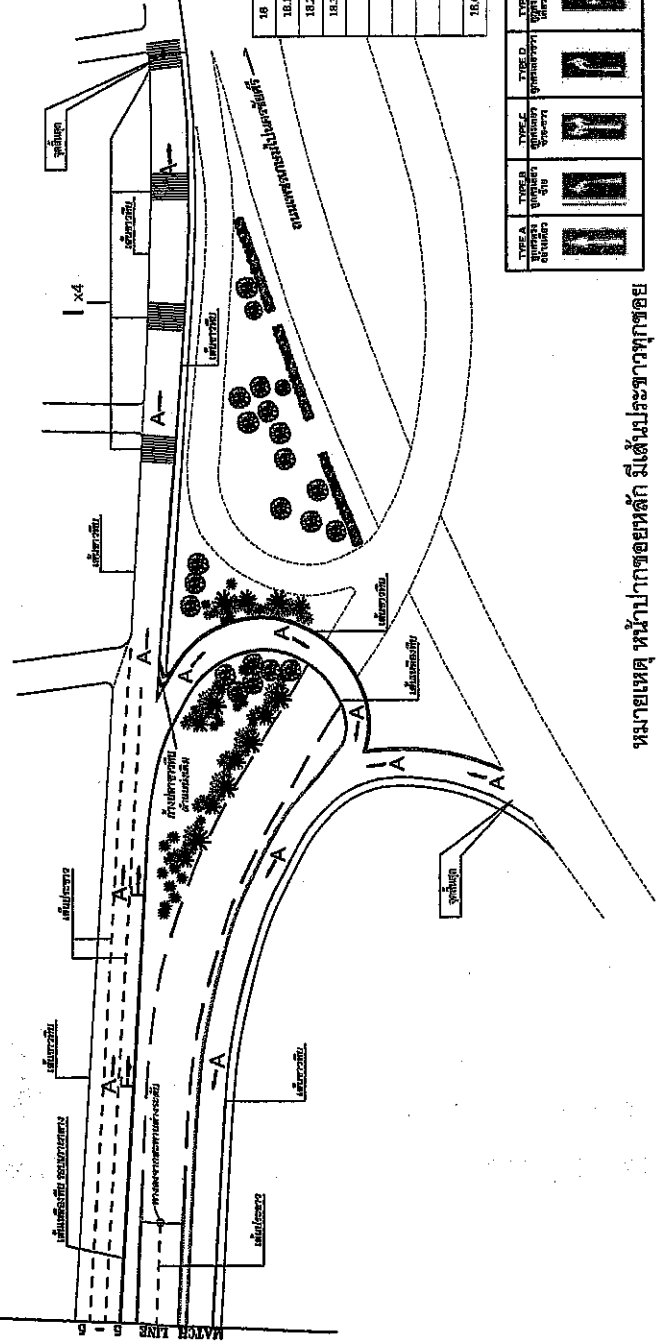
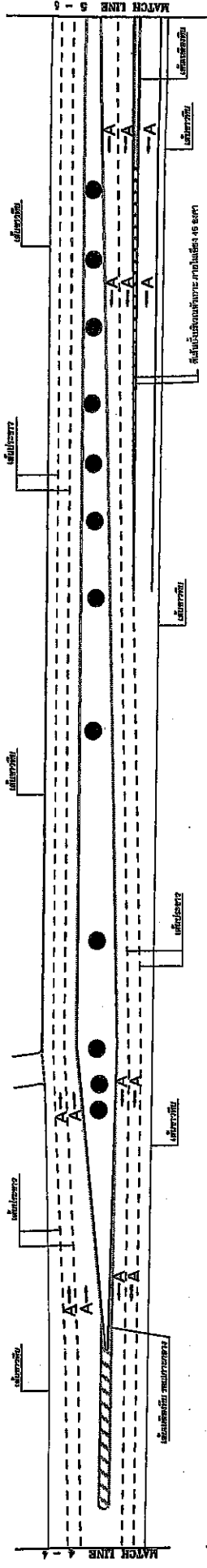
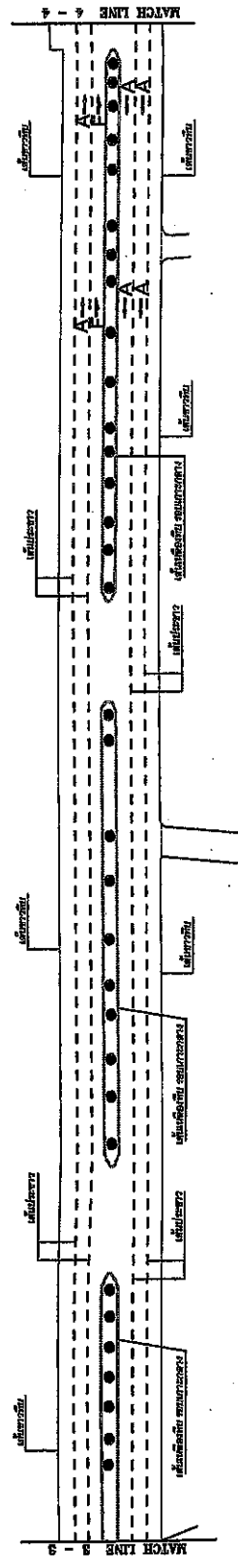


(นางศศิชา คุณติลลิจิราย)
 วิศวกรโยธา
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 หมายเหตุ หน้าปกขอขอยหลัก มีเดิมประจำขอย

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N	TYPE O

18	งานทาสีเส้นจราจร ถนนเทพฯ เริ่มจากถนนเทศบาลขอย 6 ถึงถนนเพชรเกษม		
18.1	งานเส้นจราจรชนิด (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	720.00	ตร.ม.
18.2	งานเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	1,070.00	ตร.ม.
18.3	งานอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ	131.00	ตร.ม.
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์ จำนวน 57 จุด		
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์ + เส้นข้าง จำนวน 4 จุด		
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์ จำนวน 10 จุด		
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นขอบความเร็ว จำนวน 4 จุด		
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นแบ่งห้ามจอด จำนวน 6 จุด		
18.4	งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	376.00	ตร.ม.

18. ถนนเทศบาล เริ่มจาก ริมจาก ถนนเทศบาลขอย 6 ถึง ถนนเพชรเกษม



สถานีปลูกตอ

(นางศศิษา คุณดิลกจิรายุ)

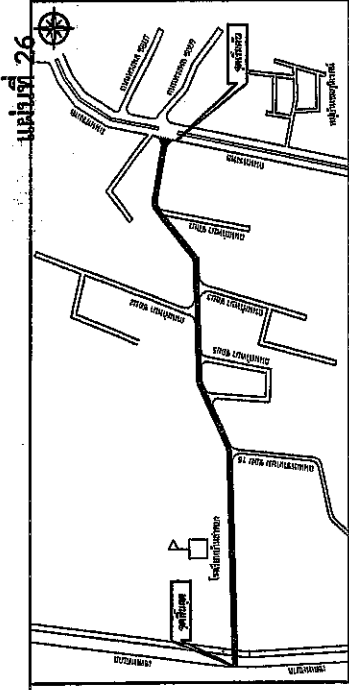
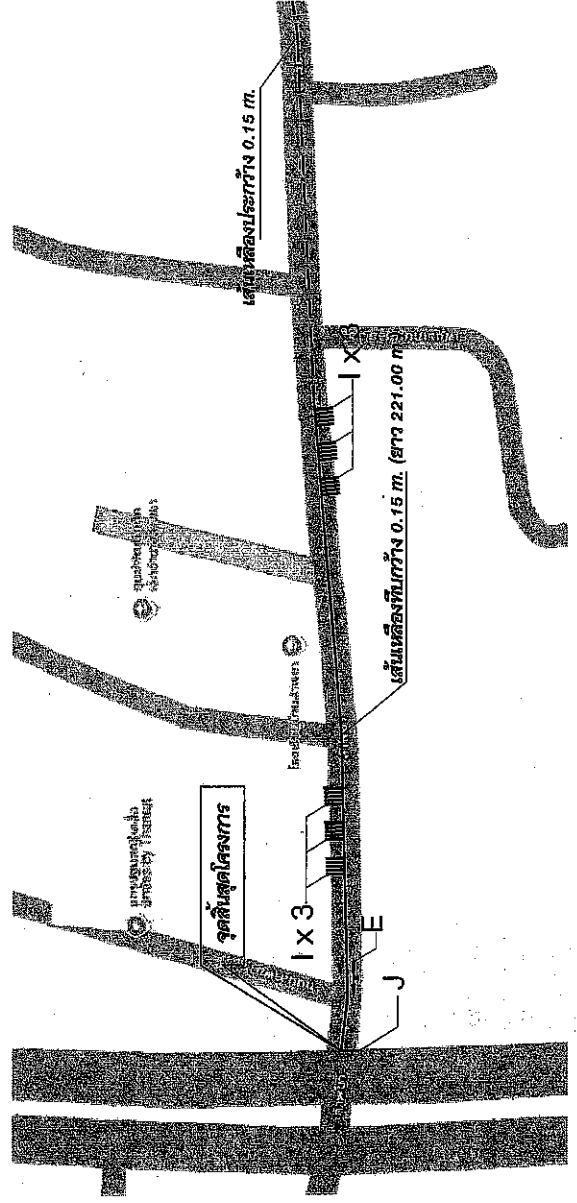
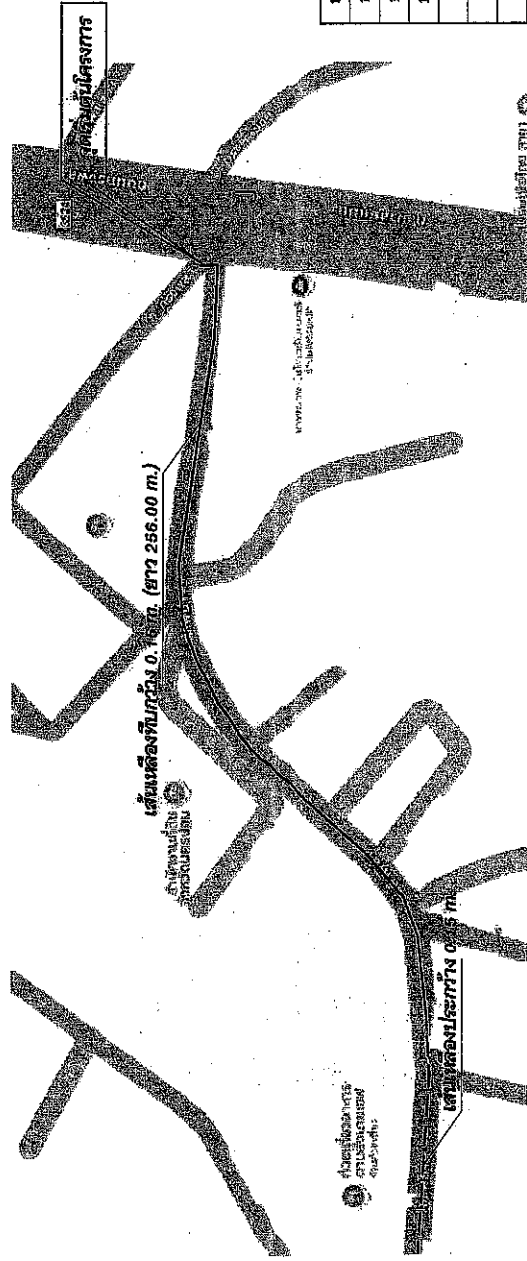
เขียนและคำนวณโดย นาย

NO	รายการ	ขนาด	ราคาต่อหน่วย	รวม
18	งานทำถนนเทศบาล ขยายจาก ริมจาก ถนนเทศบาลขอย 6 ถึง ถนนเพชรเกษม			
18.1	งานถมดินข้างถนน (คิดเป็น 0.5% ของพื้นที่ถมดิน)	720.00	พ.ค.	
18.2	งานถมดินข้างถนน (คิดเป็น 0.5% ของพื้นที่ถมดิน) (ศิลา + อิฐแดง)	1,070.00	พ.ค.	
18.3	งานปลูกต้นไม้ใหญ่	131.00	พ.ค.	
	- TYPE A ปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ (ศิลา) ขนาด 10 ซม. จำนวน 57 ต้น			
	- TYPE B ปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ (ศิลา) ขนาด 10 ซม. จำนวน 4 ต้น			
	- TYPE C ปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ (ศิลา) ขนาด 10 ซม. จำนวน 10 ต้น			
	- TYPE D ปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ (ศิลา) ขนาด 10 ซม. จำนวน 4 ต้น			
18.4	งานทำคูระบายน้ำ (CULVERT) ขนาด 1.00 ม. จำนวน 6 คู	376.00	พ.ค.	

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

หมายเหตุ หน้าปากซอยหลัก มีต้นไม้ประดับทุกซอย

19. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนลำพญา เริ่มจากถนนทรงพล ถึงสุดเขตเทศบาลฯ



แผนที่ผังเมือง

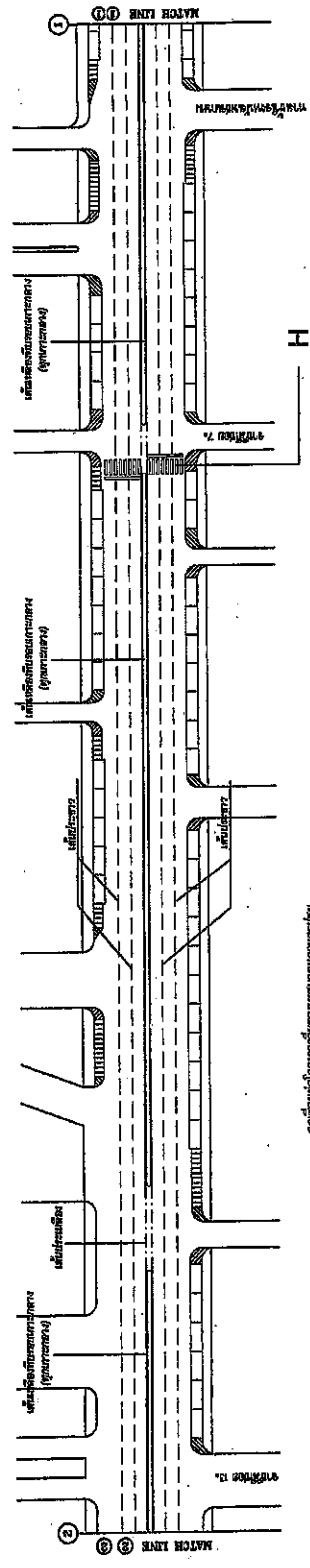
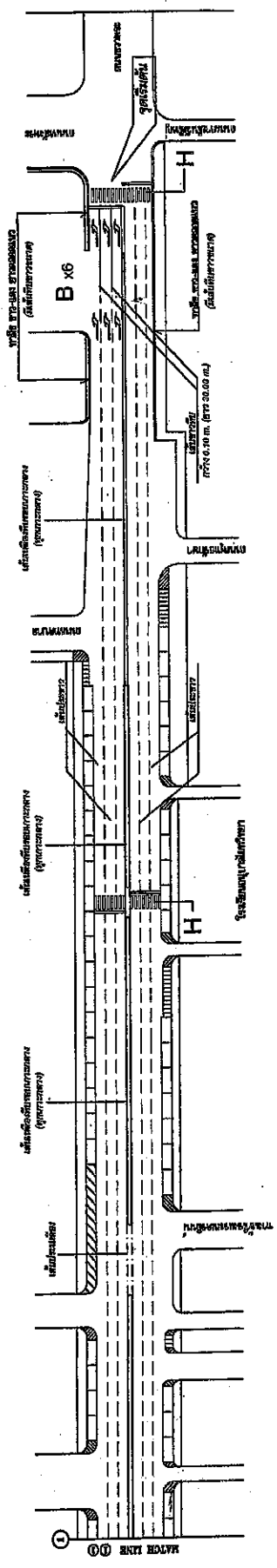
งาน	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม
19 งานทาสีเส้นจราจร ถนนลำพญา เริ่มจากถนนทรงพล ถึงสุดเขตเทศบาลฯ			
19.1 งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	78.00	92.31	
19.2 งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	102.00	92.31	
19.3 งานผูกคานและตั้งป้าย	28.00	92.31	
- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุณหภูมิ 1 จุด			
- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว จำนวน 6 จุด			
- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดยาว 0.4 ม. จำนวน 2 จุด			

ประเภท	รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	รวม
TYPE A	งานผูกคาน		
TYPE B	งานตั้งป้าย		
TYPE C	งานทาสีเส้นจราจร		
TYPE D	งานลบเส้นจราจรเดิม		
TYPE E	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)		
TYPE F	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)		
TYPE G	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดยาว 0.4 ม.		
TYPE H	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดยาว 0.4 ม.		
TYPE I	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE J	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE K	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE L	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE M	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE N	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE O	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE P	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE Q	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE R	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE S	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE T	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE U	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE V	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE W	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE X	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE Y	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		
TYPE Z	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นจราจรความเร็ว		

สำเนาถูกต้อง

Amn
(นางศศิษา คุณพิลากริชาย)
เจ้าพนักงานพัสดุสำนักงาน

21. ถนนราชวิถี เริ่มจากถนนหลังพระ ถึงสี่แยกสนามจันทร์



จุดเริ่มต้นโครงการเริ่มขุดถนนและระบายน้ำ

21	งานขุดดินถมดิน	ตามราชวิถี เริ่มจากถนนหลังพระ ถึงสี่แยกสนามจันทร์		
21.1	งานถมดินจากหิน	(คิดเป็น 60% ของพื้นที่ทั้งหมด)	1,002.00	พ.ร.บ.
21.2	งานถมดินทราย	พื้นที่ถมดิน (หิน + สังกะสี)	1,428.00	พ.ร.บ.
21.3	งานถมดินชั้นดี		243.00	พ.ร.บ.
		- TYPE A ซิงค์ไม่พลาติก (สีขาว) อุณหภูมิ จำนวน 4 ชุด		
		- TYPE B ซิงค์ไม่พลาติก (สีขาว) อุณหภูมิ จำนวน 8 ชุด		
		- TYPE D ซิงค์ไม่พลาติก (สีขาว) อุณหภูมิ จำนวน 2 ชุด		
		- TYPE H ซิงค์ไม่พลาติก (สีขาว) พังจำนวนตาม จำนวน 4 ชุด		
21.4	งานทำเส้นขอบหิน (CURB MARKINGS)		64.00	พ.ร.บ.

ช่องจอดรถยนต์ ที่เส้นขาวที่ ขนาด 2.50x5.00 ม.
 ช่องจอดรถมอเตอร์ไซด์ ที่เส้นขาวที่ ขนาด 1.00x2.00 ม.
 แถบตามเส้นสีขาว
 ขอบเกาะกลางเส้นสีเหลืองที่ขนาด 0.15 เมตร

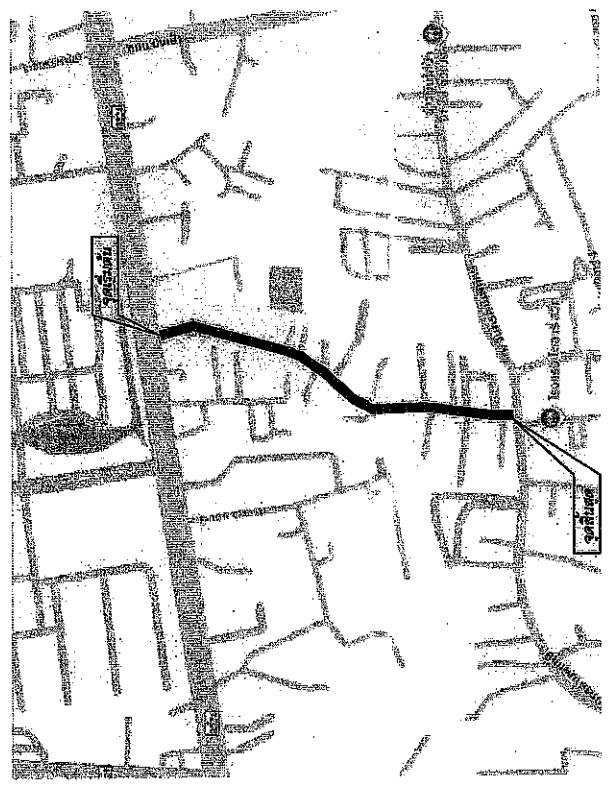
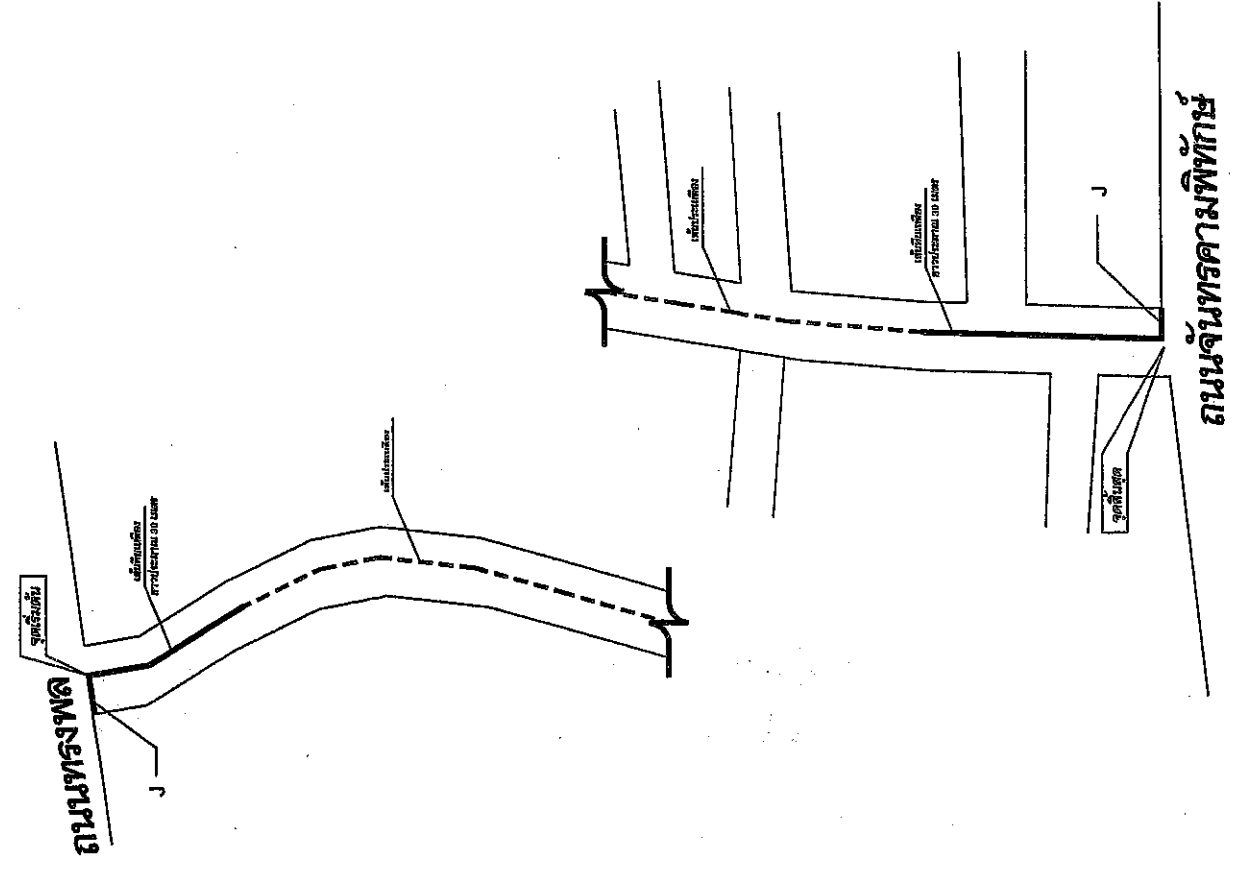
TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N

สำนักงานถูกต้อง

[Signature]

(นางศศิษา คุณติลกิจราษฎร์)
 เจ้าหน้าที่ช่างเขียนแบบ

22. ถนนสนามจันทร์ เริ่มจากถนนทรงพล ถึง ถนนจันทราคมพิทักษ์



ถ้าเบญจกัตุอง

Am

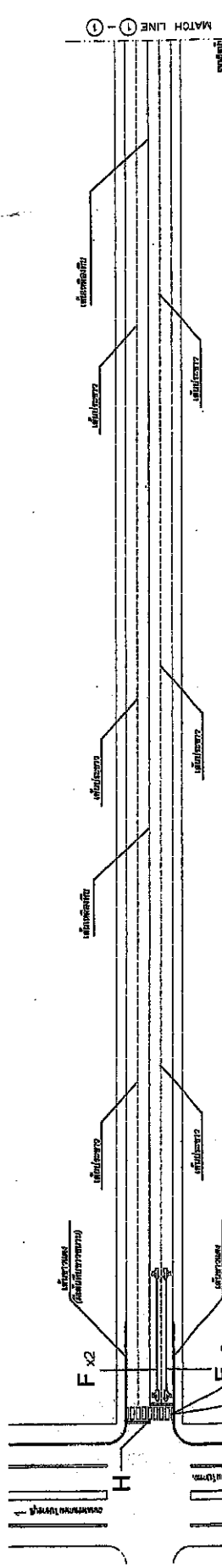
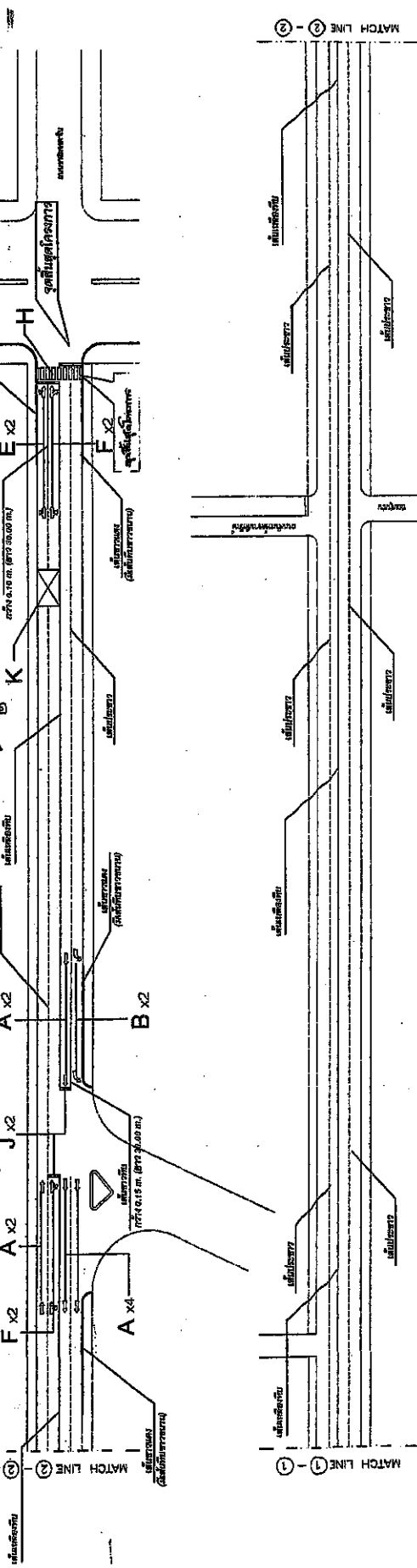
(นางศศิษา คุณฉีกิจิราญ)

งานพืคิติเส้นจราจร ถนนสนามจันทร์ เริ่มจากถนนทรงพล ถึงถนนจันทราคมพิทักษ์ (แบบร่างแบบร่าง)

22	งานพืคิติเส้นจราจร ถนนสนามจันทร์ เริ่มจากถนนทรงพล ถึงถนนจันทราคมพิทักษ์ (แบบร่างแบบร่าง)	๓๕.๓.
22.1	งานถนนเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 50% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	28.00
22.2	งานพื้นเส้นจราจร สีเทาโร้บพลาสติก (สีเทา + สีเหลือง)	45.00
22.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	3.20
- TYPE J สีเทาโร้บพลาสติก (สีเทา) เส้นเบรพืคิติหนา 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N
เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตการประกวดราคา	เส้นแบ่งที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน	เส้นขอบเขตที่ดิน

23. ถนนยิงเป้า เริ่มจากสี่แยกสามชั้นจรถึงถนนเพชรเกษม และถนนยิงเป้าใต้ เริ่มจากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล



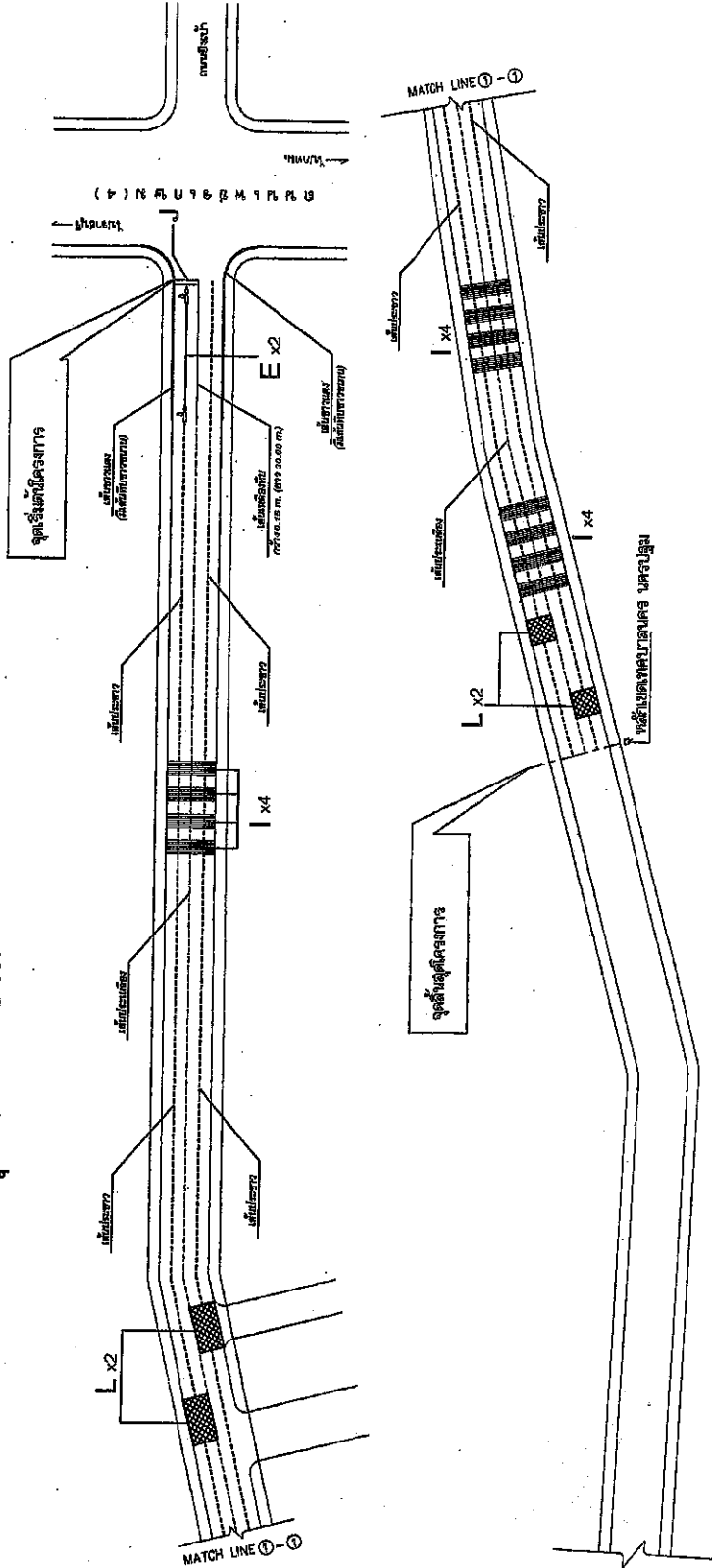
23	งานทำสีเส้นจราจร ถนนยิงเป้า เริ่มจากสี่แยกสามชั้นจร ถึงถนนเพชรเกษม และถนนยิงเป้าใต้ เริ่มจากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล	
23.1	งานเส้นจราจรชนิด (สีเทา) ทองเส้นเดิมทั้งหมด	336.00 พ.ร.บ.
23.2	งานเส้นจราจร สีทอริโนพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	431.00 พ.ร.บ.
23.3	งานอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจร	130.00 พ.ร.บ.
	- TYPE A สีทอริโนพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร จำนวน 8 ชุด	
	- TYPE B สีทอริโนพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร จำนวน 2 ชุด	
	- TYPE E สีทอริโนพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร + ใส่สีขาว จำนวน 6 ชุด	
	- TYPE F สีทอริโนพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร + ใส่สีขาว จำนวน 6 ชุด	
	- TYPE H สีทอริโนพลาสติก (สีขาว) ทาสีตามผิวจราจร จำนวน 2 ชุด	
	- TYPE I สีทอริโนพลาสติก (สีขาว) งานเส้นจราจรความกว้าง จำนวน 12 ชุด	
	- TYPE J สีทอริโนพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวเขตความกว้าง 0.4 ม. จำนวน 4 ชุด	
	- TYPE K สีทอริโนพลาสติก (สีเหลือง) เส้นแนวเขตความกว้าง จำนวน 1 ชุด	
	- TYPE L สีทอริโนพลาสติก (สีเหลือง) เส้นแนวเขตความกว้าง จำนวน 4 ชุด	
23.4	งานทำสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	72.00 พ.ร.บ.

จำนวนถูกต้อง

TYPE A	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE B	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE C	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE D	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE E	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE F	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE G	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE H	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE I	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE J	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE K	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE L	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE M	อุปกรณ์จราจร	รูป
TYPE N	อุปกรณ์จราจร	รูป

นางศุภา ศุภกิจวิกรม
ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาและพัฒนา

23. ถนนยิงเป้า เริ่มจากสี่แยกถนนจันทน์จร ถึงถนนเพชรเกษม และถนนยิงเป้าได้ เริ่มจากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล

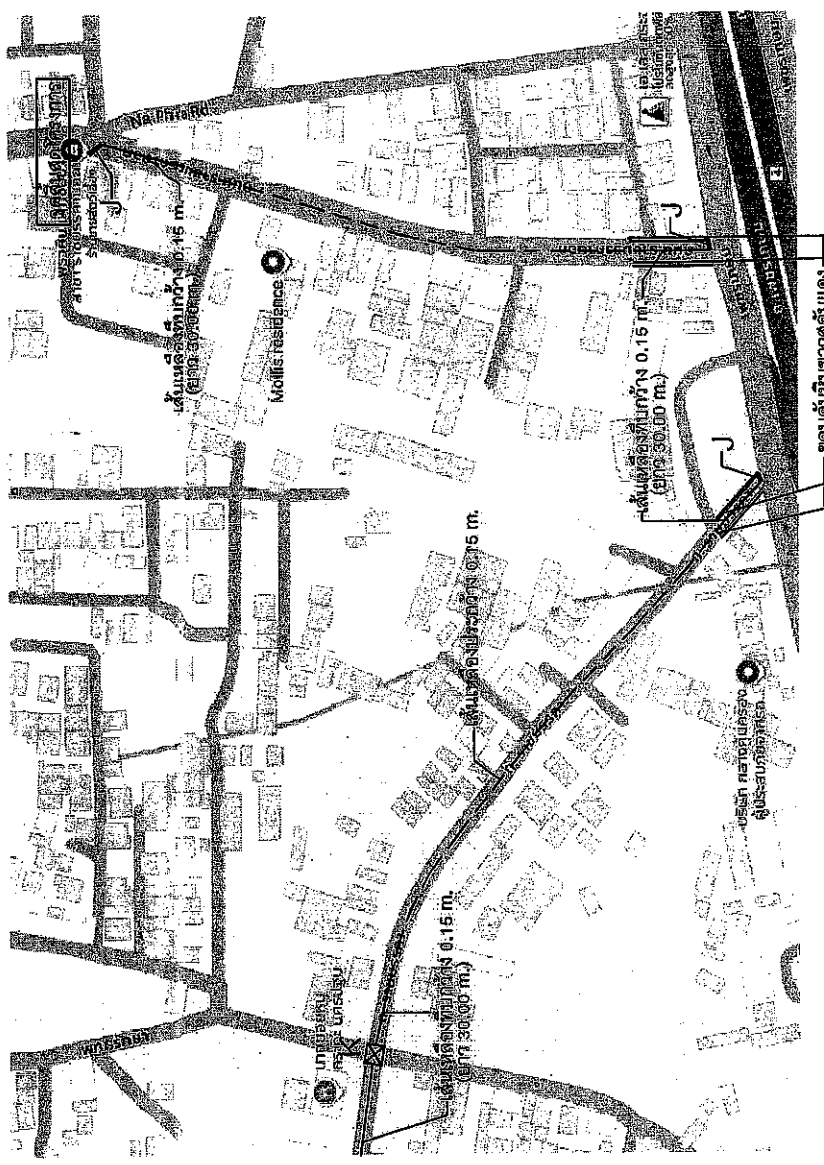
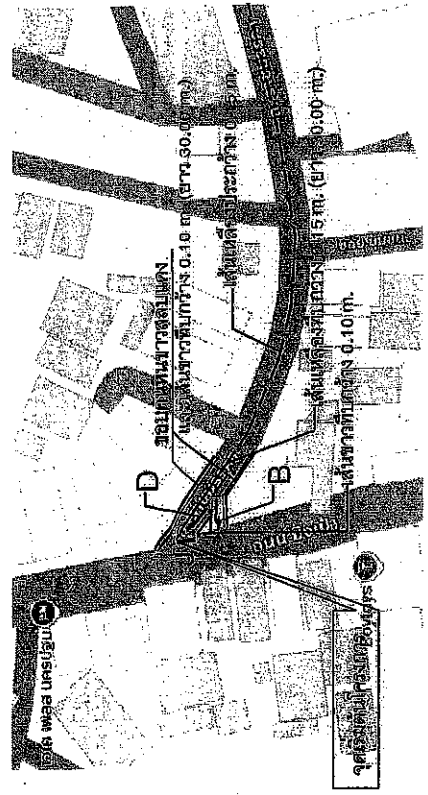
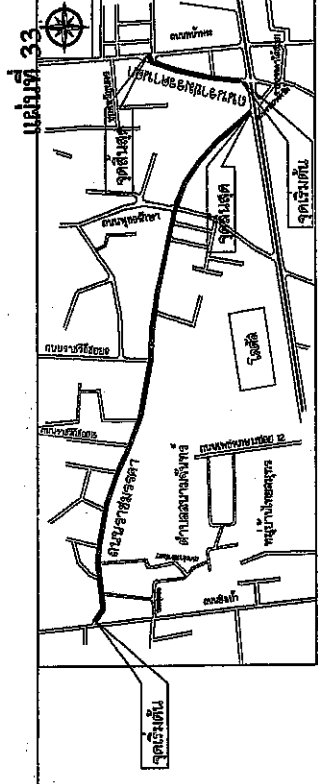


23	งานพลาตีเส้นจราจร ถนนยิงเป้า เริ่มจากสี่แยกถนนจันทน์จร ถึงถนนเพชรเกษม และถนนยิงเป้าได้ เริ่มจากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล		
23.1	งานขอบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	336.00	๓๓.๖
23.2	งานเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	431.00	๔๓.๑
23.3	งานอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ - TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุณหภูมิสูง จำนวน 8 ชุด - TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุณหภูมิสูง จำนวน 2 ชุด - TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุณหภูมิสูง + เส้นขาว จำนวน 6 ชุด - TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุณหภูมิสูง + เส้นขาว จำนวน 5 ชุด - TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามท้าย จำนวน 2 ชุด - TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) และเส้นสะท้อนความเร็วก่อน จำนวน 12 ชุด - TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 4 ชุด - TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นแนวหยุด จำนวน 1 ชุด - TYPE L สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นแนวห้ามหยุด จำนวน 4 ชุด	136.00	๑๓.๖
23.4	งานทำเส้นขอบเส้น (CURB MARKING)		
			72.00

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวศศิมา กุณทิพย์กราย)
 เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค
 ๑๓.๖

24. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชมรรคา เริ่มจากถนนยี่งป่า ถึงถนนเพชรเกษมและ ถนนชมรรคาออก เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงถนนหน้าพระ



24	งานทาสีเส้นจราจร ถนนราชมรรคา เริ่มจากถนนยี่งป่า ถึงถนนหน้าพระ																			
	และถนนชมรรคา ออก เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงถนนหน้าพระ																			
24.1	งานเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	119.00	พ.ร.บ.																	
24.2	งานสีเส้นจราจร สีขาวไม่พลาสต์ิก (สีขาว + สีเหลือง)	183.00	พ.ร.บ.																	
24.3	งานอุดและสีผิวเส้นจราจร - TYPE B สีขาวไม่พลาสต์ิก (สีขาว) กว้าง 1.50 ม. จำนวน 1 จุด - TYPE D สีเหลืองไม่พลาสต์ิก (สีขาว) กว้าง 1.50 ม. จำนวน 1 จุด - TYPE J สีเหลืองไม่พลาสต์ิก (สีขาว) เส้นแนวขวาง 0.4 ม. จำนวน 4 จุด - TYPE K สีเหลืองไม่พลาสต์ิก (สีเหลือง) เส้นแนวขวางลด จำนวน 1 จุด	16.00	พ.ร.บ.																	
24.4	งานทาสีเส้นจราจร (CURB MARKINGS)	54.00	พ.ร.บ.																	

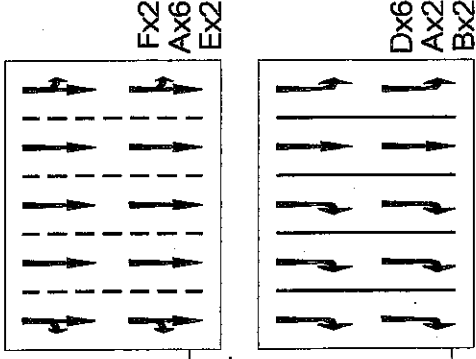
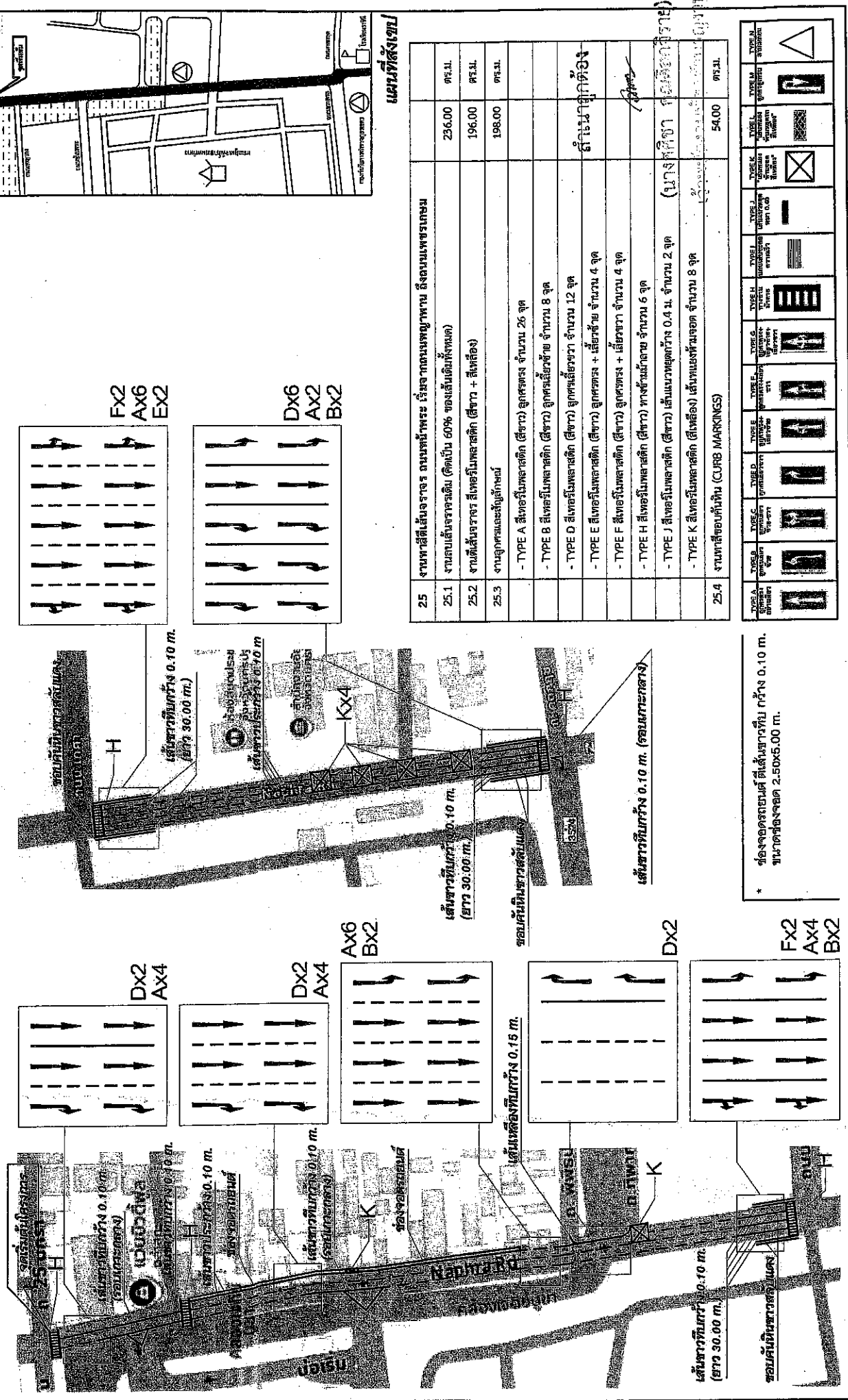
TYPE A	รูปทรงแท่ง	TYPE B	รูปทรงแท่ง	TYPE C	รูปทรงแท่ง	TYPE D	รูปทรงแท่ง	TYPE E	รูปทรงแท่ง	TYPE F	รูปทรงแท่ง	TYPE G	รูปทรงแท่ง	TYPE H	รูปทรงแท่ง	TYPE I	รูปทรงแท่ง	TYPE J	รูปทรงแท่ง	TYPE K	รูปทรงแท่ง	TYPE L	รูปทรงแท่ง	TYPE M	รูปทรงแท่ง	TYPE N	รูปทรงแท่ง
--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------

ขอบคันหินยาวดับมตง
และเส้นขาวที่กว้าง 0.10 m. (ยาว 30.00 m.)
สถานีถูกต้อง

Carth
(นางทศิษา คุณศิริกิจวิชัย)
เจ้าหน้าที่งานช่างเทคนิค

25. โครงการทำสติกส์เส้นจราจร ถนนหน้าพระ เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงถนนเพชรเกษม

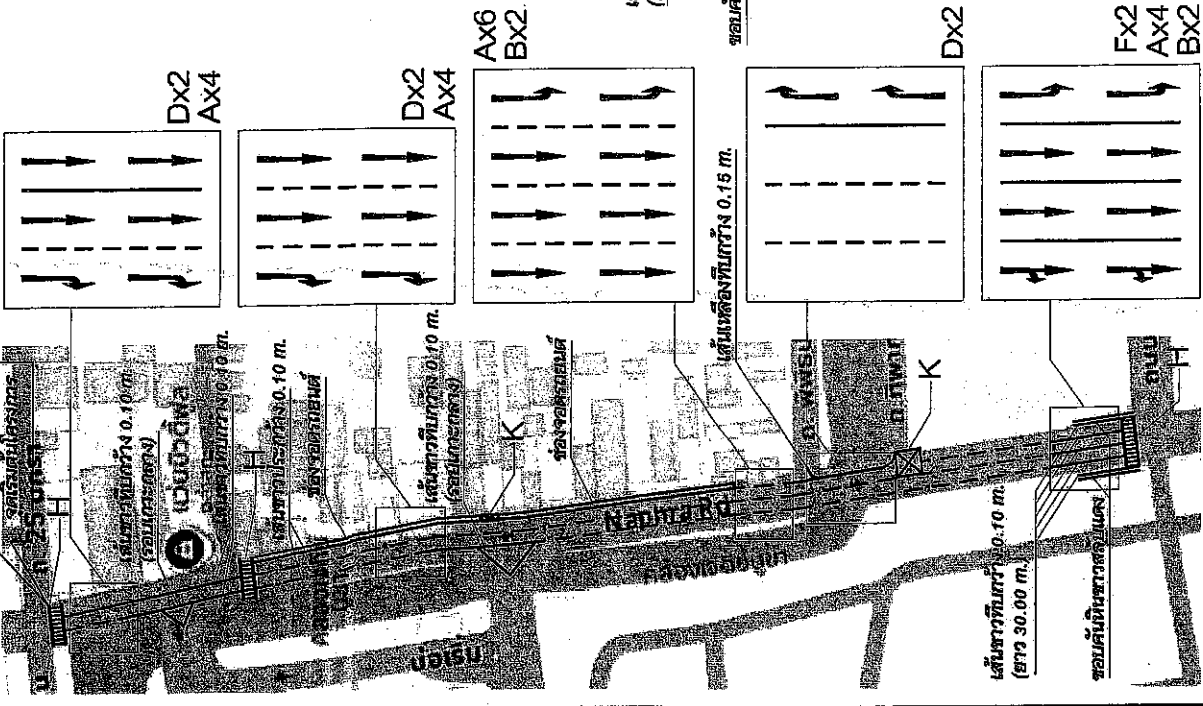
25.1 โครงการทำสติกส์เส้นจราจร ถนนหน้าพระ แยกพญาพาน ถึง แยกโรงเรียนราชินี



ประเภท	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
25	งานทำสติกส์เส้นจราจร ถนนหน้าพระ เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงถนนเพชรเกษม			
25.1	งานเส้นจราจรชนิดมี (คิดเป็น 60% ของเส้นชนิดทั้งหมด)	236.00	95.11	22439.96
25.2	งานสติกส์จราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	196.00	95.11	18641.56
25.3	งานอุปกรณ์และวัสดุต่างๆ	198.00	95.11	18831.78
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร จำนวน 26 จุด			
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์ช่วยซ้าย จำนวน 8 จุด			
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร จำนวน 12 จุด			
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร + เลี้ยวซ้าย จำนวน 4 จุด			
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร + เลี้ยวขวา จำนวน 4 จุด			
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 6 จุด			
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด			
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นแนวห้ามจอด จำนวน 8 จุด			
25.4	งานทำลือขอบคันทัน (CURB MARKINGS)	54.00	95.11	5137.94

ประเภท	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
TYPE A	อุปกรณ์จราจร	26	95.11	2472.86
TYPE B	อุปกรณ์ช่วยซ้าย	8	95.11	760.88
TYPE D	อุปกรณ์จราจร	12	95.11	1141.32
TYPE E	อุปกรณ์จราจร + เลี้ยวซ้าย	4	95.11	380.44
TYPE F	อุปกรณ์จราจร + เลี้ยวขวา	4	95.11	380.44
TYPE H	ทางข้ามม้าลาย	6	95.11	570.66
TYPE J	เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม.	2	95.11	190.22
TYPE K	เส้นแนวห้ามจอด	8	95.11	760.88
TYPE L	เส้นขอบคันทัน	54	95.11	5137.94

* ช่องจอดรถยกคันที่สี่เส้นยาวทึบ กว้าง 0.10 ม. ขนาดร่องจอด 2.50x5.00 ม.

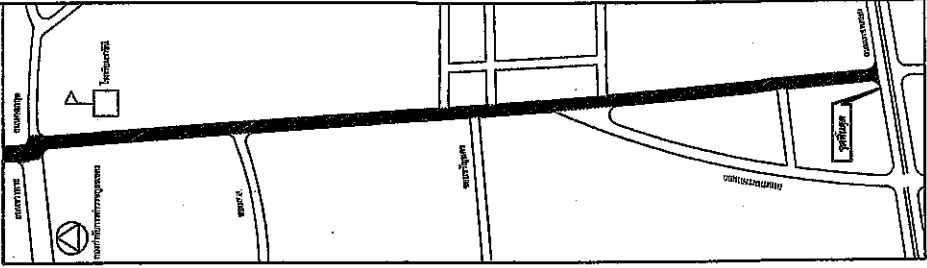
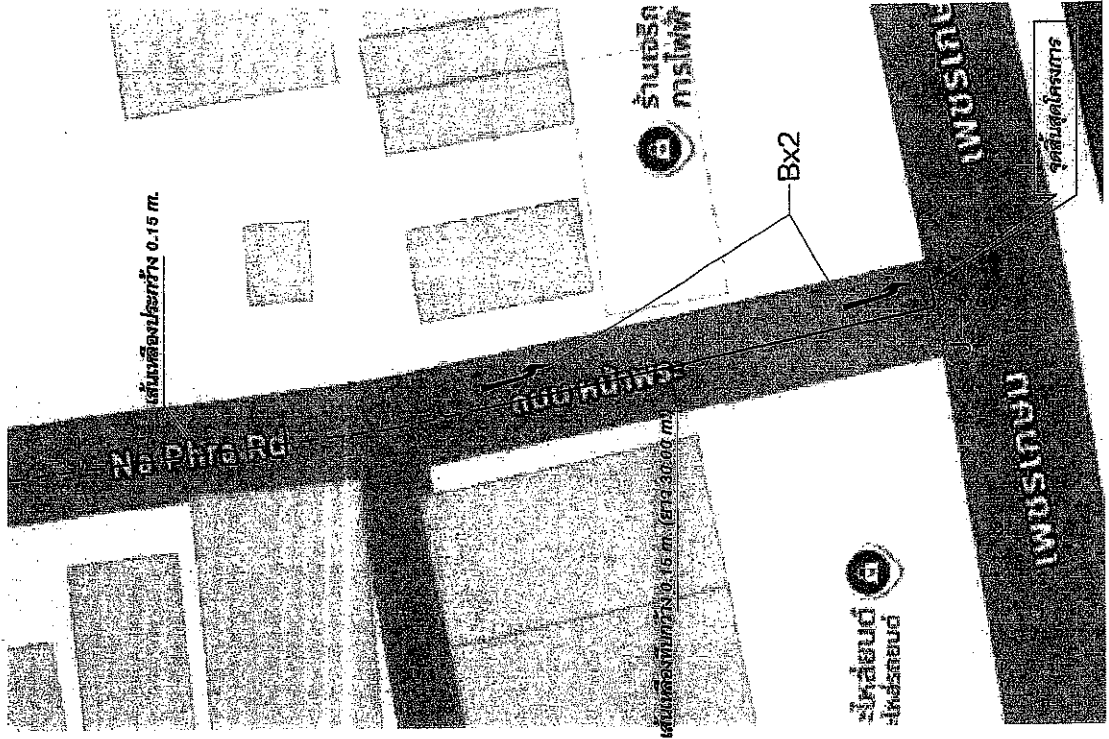
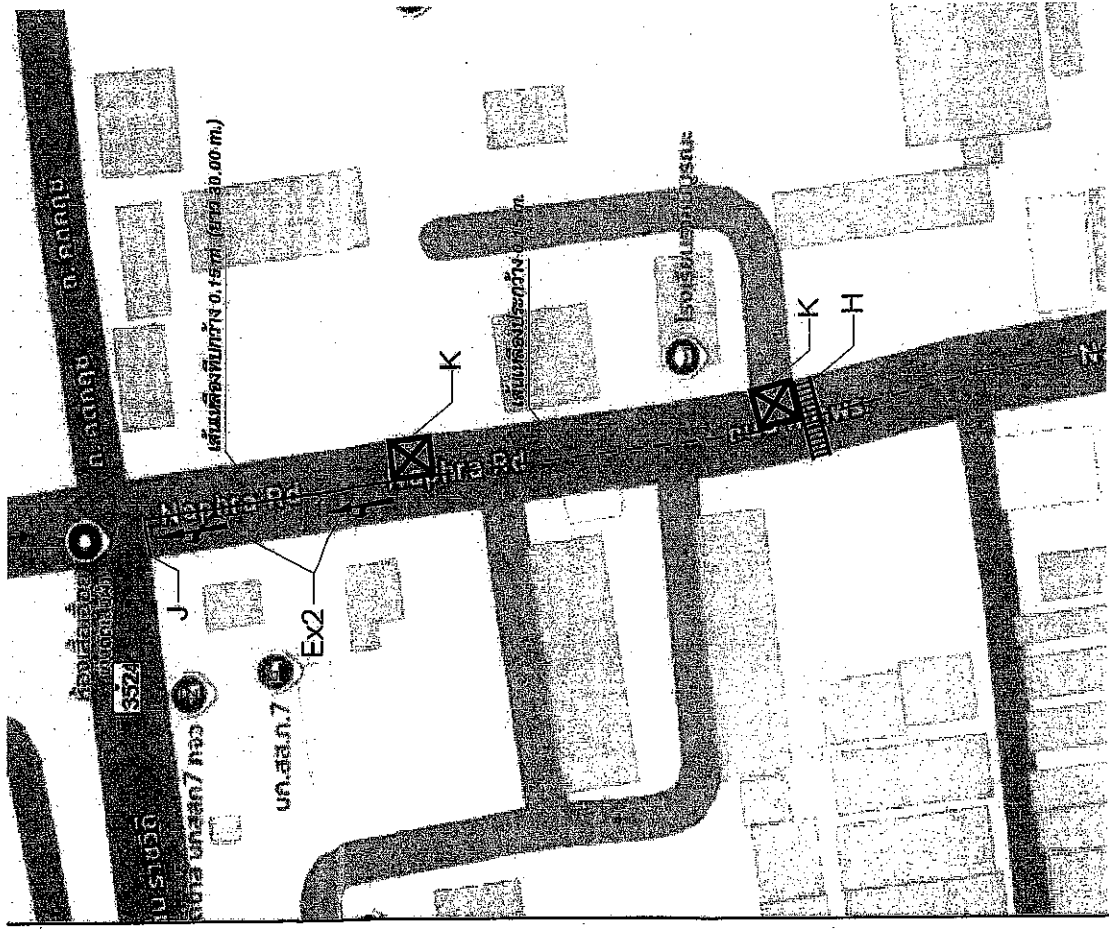


ประเภท	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
25	งานทำสติกส์เส้นจราจร ถนนหน้าพระ แยกพญาพาน ถึง แยกโรงเรียนราชินี			
25.1	งานเส้นจราจรชนิดมี (คิดเป็น 60% ของเส้นชนิดทั้งหมด)	236.00	95.11	22439.96
25.2	งานสติกส์จราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	196.00	95.11	18641.56
25.3	งานอุปกรณ์และวัสดุต่างๆ	198.00	95.11	18831.78
	- TYPE A สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร จำนวน 26 จุด			
	- TYPE B สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์ช่วยซ้าย จำนวน 8 จุด			
	- TYPE D สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร จำนวน 12 จุด			
	- TYPE E สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร + เลี้ยวซ้าย จำนวน 4 จุด			
	- TYPE F สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) อุปกรณ์จราจร + เลี้ยวขวา จำนวน 4 จุด			
	- TYPE H สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) ทางข้ามม้าลาย จำนวน 6 จุด			
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด			
	- TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นแนวห้ามจอด จำนวน 8 จุด			
25.4	งานทำลือขอบคันทัน (CURB MARKINGS)	54.00	95.11	5137.94

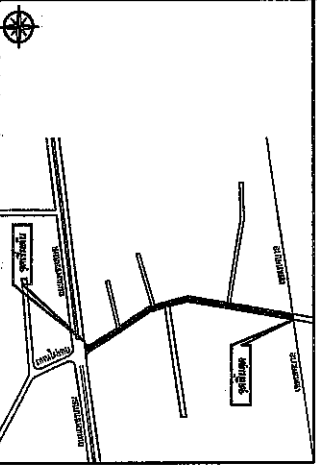
* ช่องจอดรถยกคันที่สี่เส้นยาวทึบ กว้าง 0.10 ม. ขนาดร่องจอด 2.50x5.00 ม.

25. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนหน้าพระ เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงถนนเพชรเกษม

25. 2 โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนหน้าพระ แยก โรงเรียนราชินี ถึง ถนนเพชรเกษม

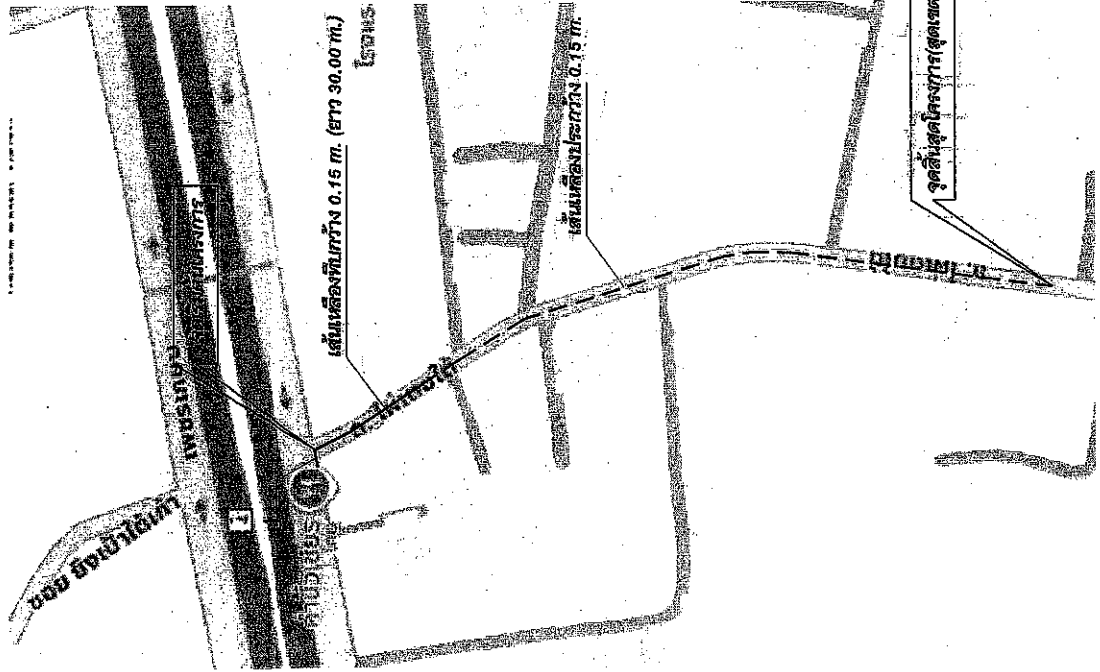


สำนักงานโครงการ
 (นางศศิชา คุณติลลิจิรายุ)
 วิศวกรจราจรและควบคุมการจราจร



แผนที่สังเขป

27. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนไม่เตี้ยได้เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขตเทศบาล



27	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนไม่เตี้ยได้ เริ่มจากถนนเพชรเกษมถึงสุดเขตเทศบาล		
27.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	21.00	๑๗.๓.
27.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	35.00	๑๗.๓.
27.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	1.60	๑๗.๓.
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดหนา 0.4 ม. จำนวน 1 จุด		

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N	TYPE O
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร	เส้นสีตีเส้นจราจร

สำเนาถูกต้อง

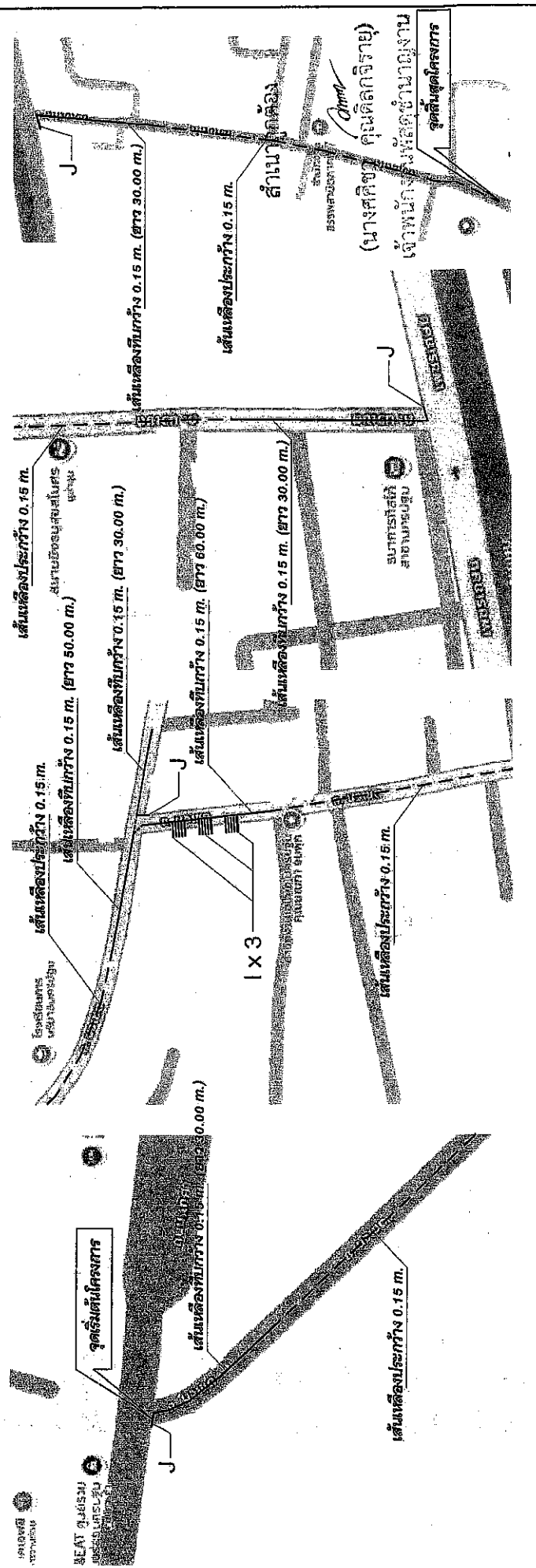
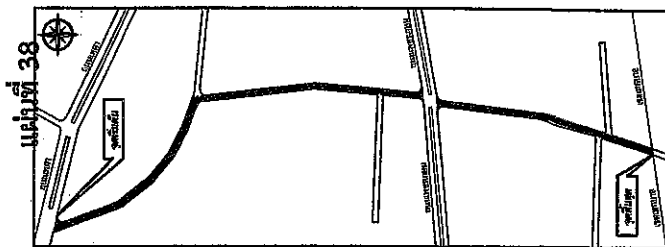
[Signature]

(นางศศิษา คุณดิลกจิรายุ)
 เจ้าหน้าที่งานวิศวกรรมโยธา

28. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนนวมเขต เริ่มจากถนนเทศบาล ถึงถนนเพชรเกษม และถนนนวมเขตได้ เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขตเทศบาล

28	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนนวมเขต เริ่มจากถนนเทศบาล ถึงถนนเพชรเกษม และถนนนวมเขตได้	
	เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขตเทศบาล	
28.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	75.00
28.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอริมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	108.00
28.3	งานลูกศรและสัญลักษณ์	18.00
	- TYPE I สีเทอริมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 3 จุด	
	- TYPE J สีเทอริมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 4 จุด	

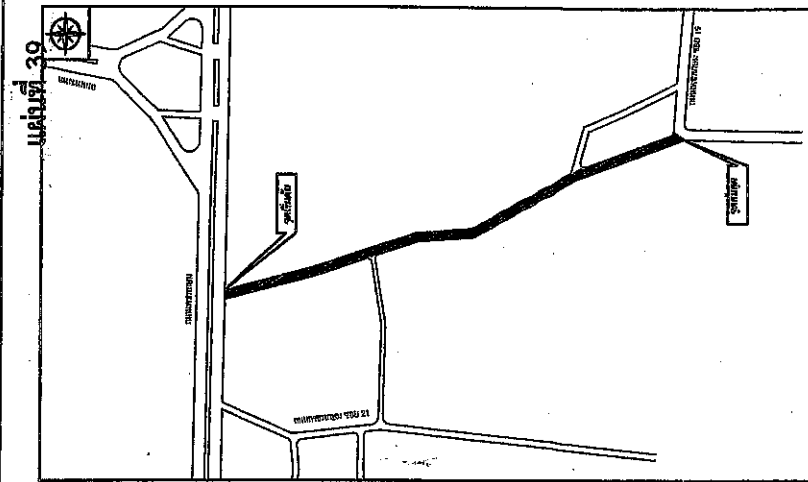
TYPE A สัญลักษณ์จราจร	TYPE B สัญลักษณ์จราจร	TYPE C สัญลักษณ์จราจร	TYPE D สัญลักษณ์จราจร	TYPE E สัญลักษณ์จราจร	TYPE F สัญลักษณ์จราจร	TYPE G สัญลักษณ์จราจร	TYPE H สัญลักษณ์จราจร	TYPE I สัญลักษณ์จราจร	TYPE J สัญลักษณ์จราจร	TYPE K สัญลักษณ์จราจร	TYPE L สัญลักษณ์จราจร	TYPE M สัญลักษณ์จราจร	TYPE N สัญลักษณ์จราจร



29. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนกมลโกวิทฯ เริ่มจาก ถนนเพชรเกษม ถึงถนนเพชรเกษม ซอย 19

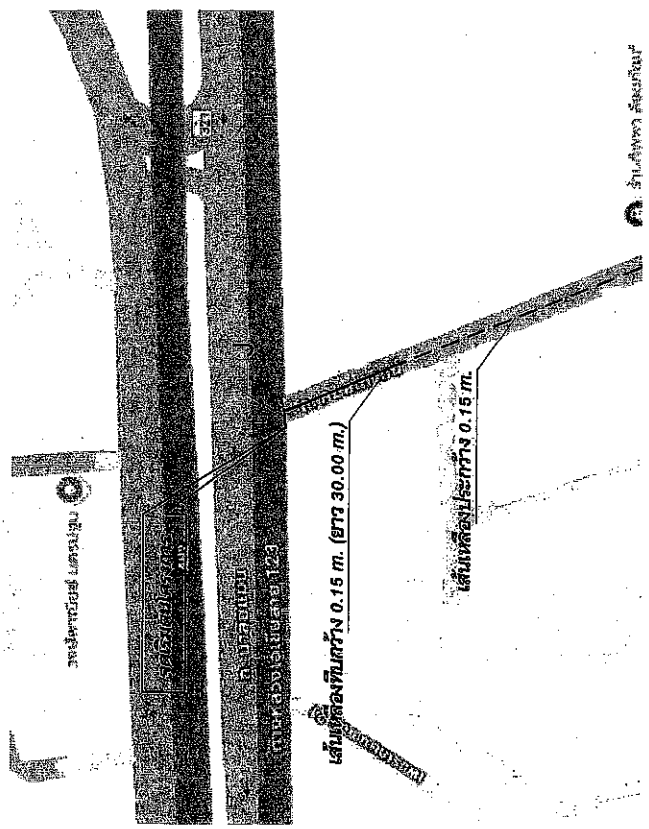
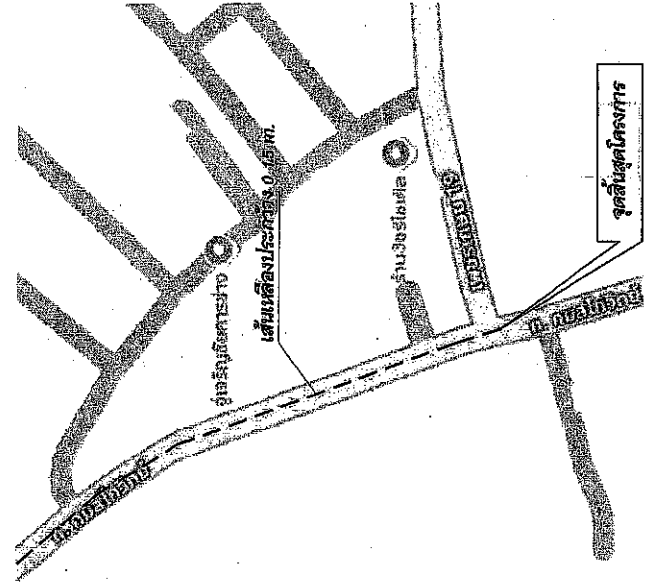
29	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนกมลโกวิทฯ เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงถนนเพชรเกษมซอย 19	
29.1	งานเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	21.00
29.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	34.00
29.3	งานอุปกรณ์และวัสดุต่างๆ	1.60
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นขนาดหนา 0.4 ม. จำนวน 1 จุด	

AREA	TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N	TYPE O
รูปทรง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง
ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด	ขนาด
วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ
สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี	สี
การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน	การใช้งาน



แผนที่ตั้งงาน

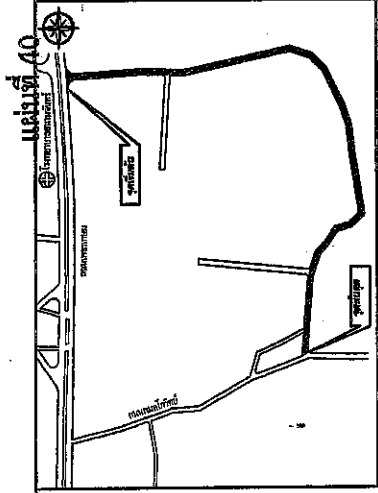
สำนักงานต้อง
/อศส
(นางศศิชา คุณธิลกิจราษฎร์)
ผู้อำนวยการงานวิศวกรรมโยธา



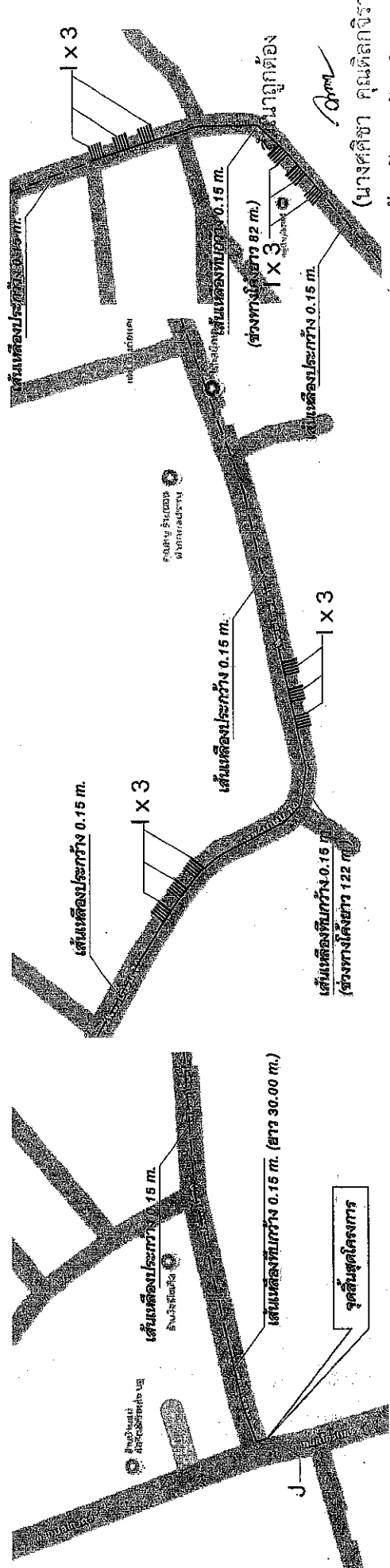
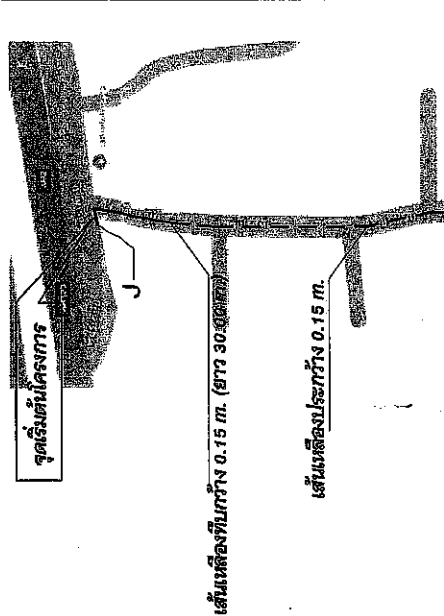
30. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนเพชรเกษม ซอย 19 เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงถนนกมลโกวิท

30	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนเพชรเกษมซอย 19 เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงถนนกมล		
30.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	88.00	พ.ร.บ.
30.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	96.00	พ.ร.บ.
30.3	งานผูกพรและสัญลักษณ์	51.90	พ.ร.บ.
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 12 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		

TYPE A เส้นหยุด สีเหลือง	TYPE B เส้นหยุด สีขาว	TYPE C เส้นหยุด สีเทา	TYPE D เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE E เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE F เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE G เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE H เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE I เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE J เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE K เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE L เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE M เส้นหยุด สีน้ำเงิน	TYPE N เส้นหยุด สีน้ำเงิน
--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

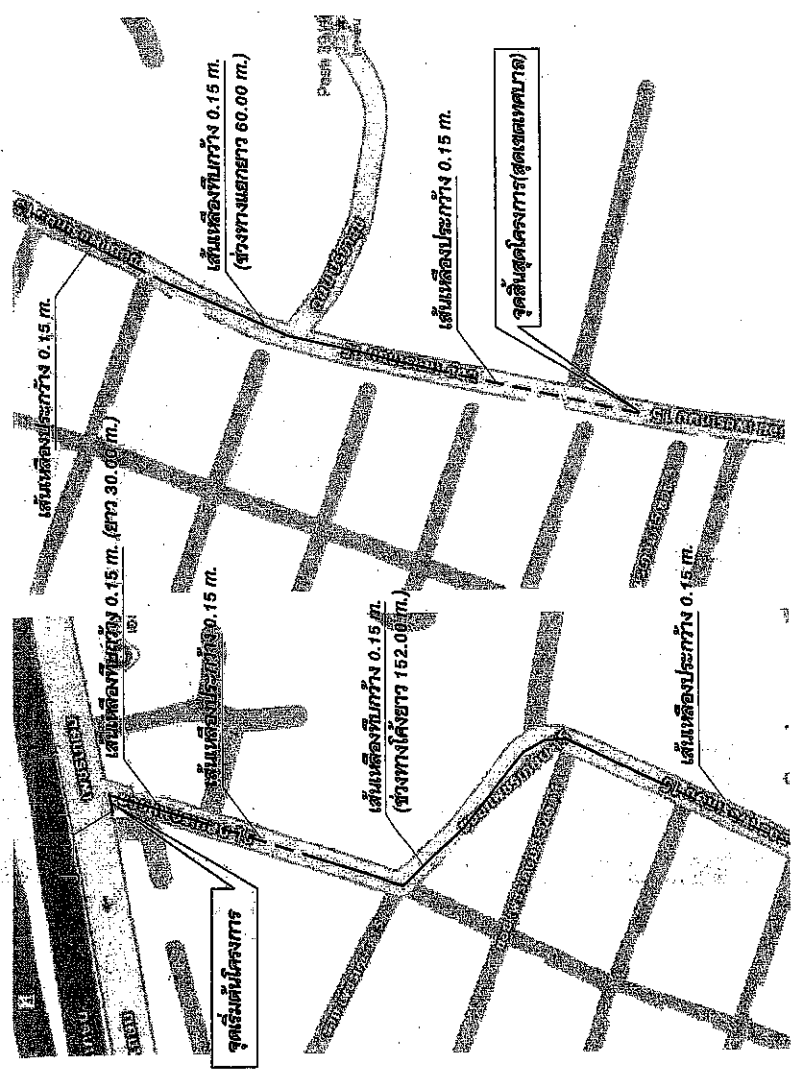


แผนที่สังเขป

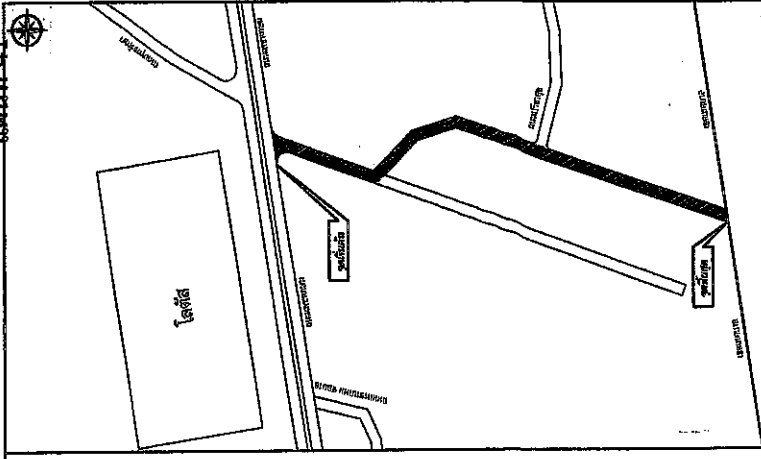


(นางศศิชา คุณเหล็กจิราภรณ์)
เจ้าหน้าที่กองช่างวิศวกรรม

31. โครงการทำสถิติเส้นจราจร ถนนเพชรเกษมชอย 15 เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขตเทศบาล



แผนที่สังเขป



31	งานทำสถิติเส้นจราจร ถนนเพชรเกษมชอย 15 เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขต	
31.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	30.00 ต.ร.บ.
31.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอริมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	50.00 ต.ร.บ.
31.3	งานอุปกรณ์และสัญลักษณ์	1.60 ต.ร.บ.
	- TYPE 1 สีเทอริมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวทแยงกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด	

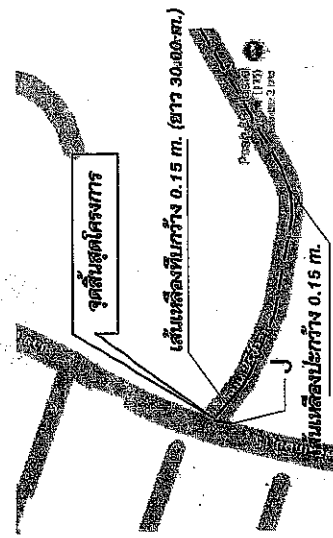
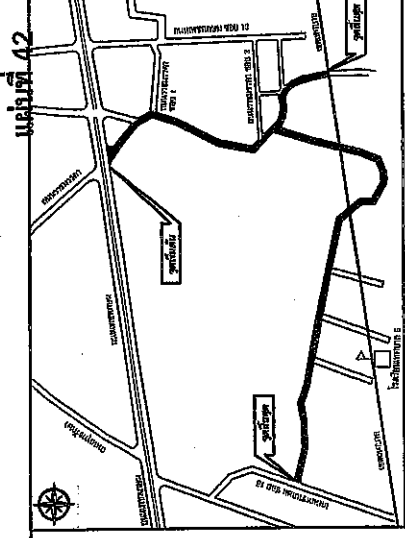
TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N
เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร	เครื่องหมายจราจร
รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป	รูป

Amn

(นางศศิษา คุณฉัตรจิราย)

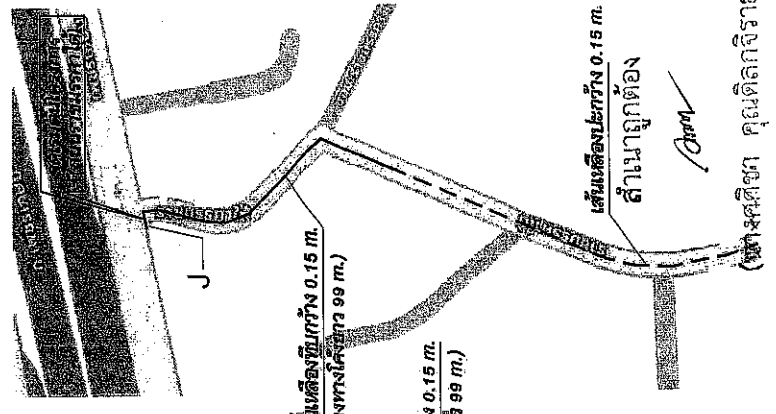
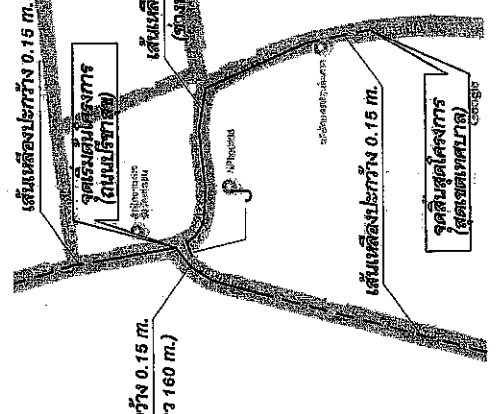
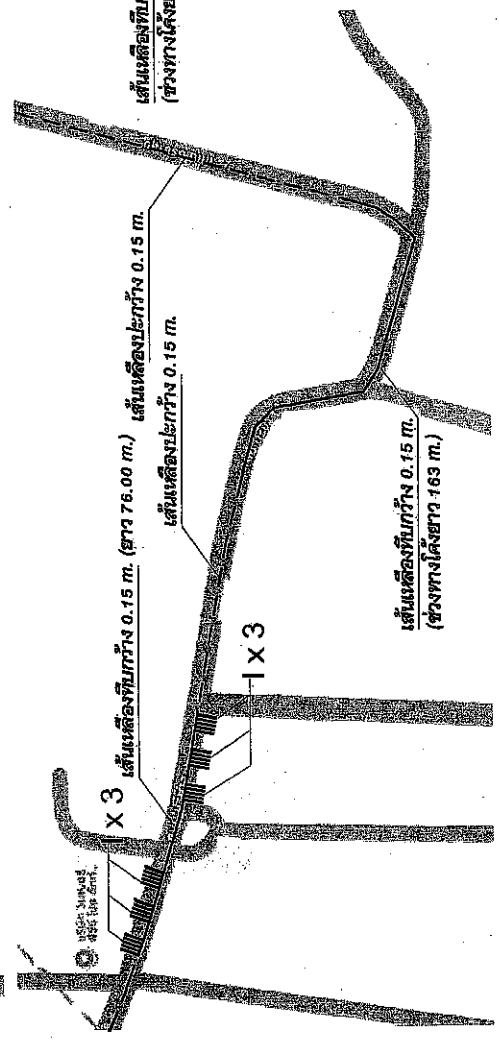
ผู้อำนวยการศูนย์จราจร

32. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชมรรคาใต้ เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขตเทศบาล และ ถนนปรีชาสุโข เริ่มจากถนนราชมรรคาใต้ ถึงถนน เพชรเกษม ซอย 15



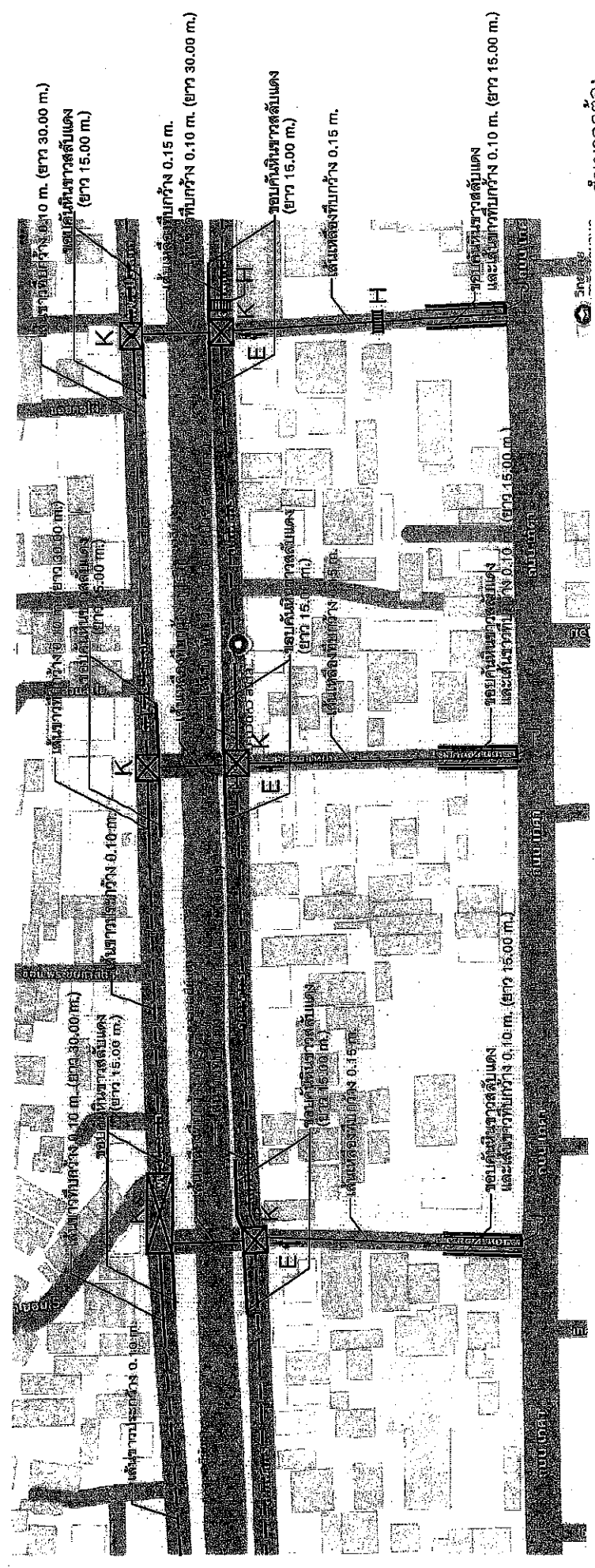
32	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชมรรคาใต้ เริ่มจากถนนเพชรเกษม ถึงสุดเขตเทศบาล และถนนปรีชาสุโข เริ่มจากถนนราชมรรคาใต้ ถึงถนนเพชรเกษมของ 15		
32.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	99.00	๑๕.๓๑
32.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	138.00	๑๗.๓๑
32.3	งานอุดหลุมและสัญญาณจราจร	28.00	๑๕.๓๑
	- TYPE I สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) แถบเส้นชะลอความเร็ว จำนวน 6 จุด		
	- TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดหน้า 0.4 ม. จำนวน 3 จุด		

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N
เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี	เส้นลวดสี



เส้นลวดสีกว้าง 0.15 ม.
สีน้ำเงินถูกต้อง
Date
(นางสาวสุวิภา คุณเด็กลูกศิรยา)

33. โครงการทำสถิติเส้นจราจร ถนนพิพิธประสาท และถนนทิพากร ถนนอุรุวิถี และซอยเทศา 1 ถึง 6



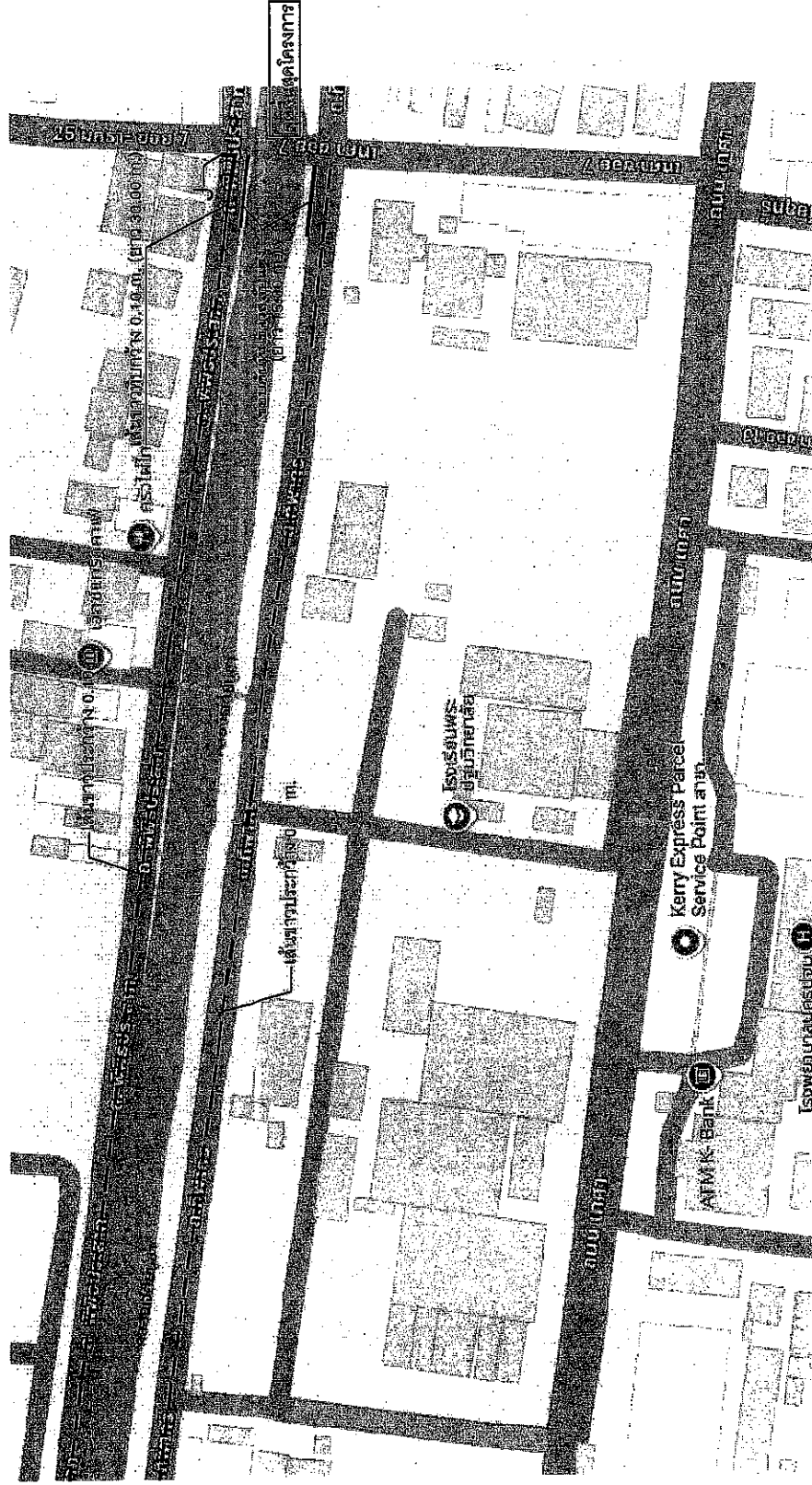
สามารถทำ

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N	TYPE O
เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร	เส้นจราจร

(นางศศิษา คุณเกิดจิราภ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

33. โครงการท่าเรือสินค้าได้สำเร็จ ถนนพิพิธประสาท และถนนทิพากร ถนนอุรุวัติ และซอยเวศ 1 ถึง 6



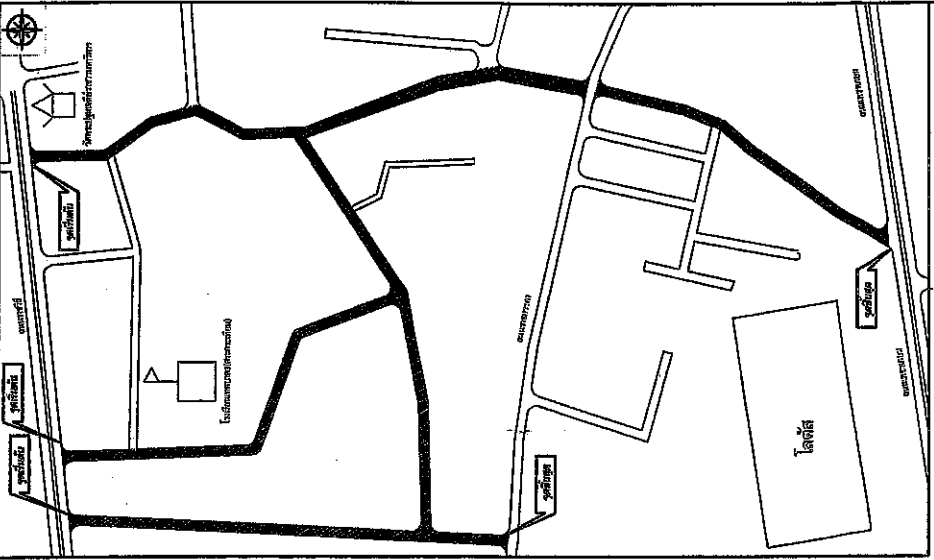
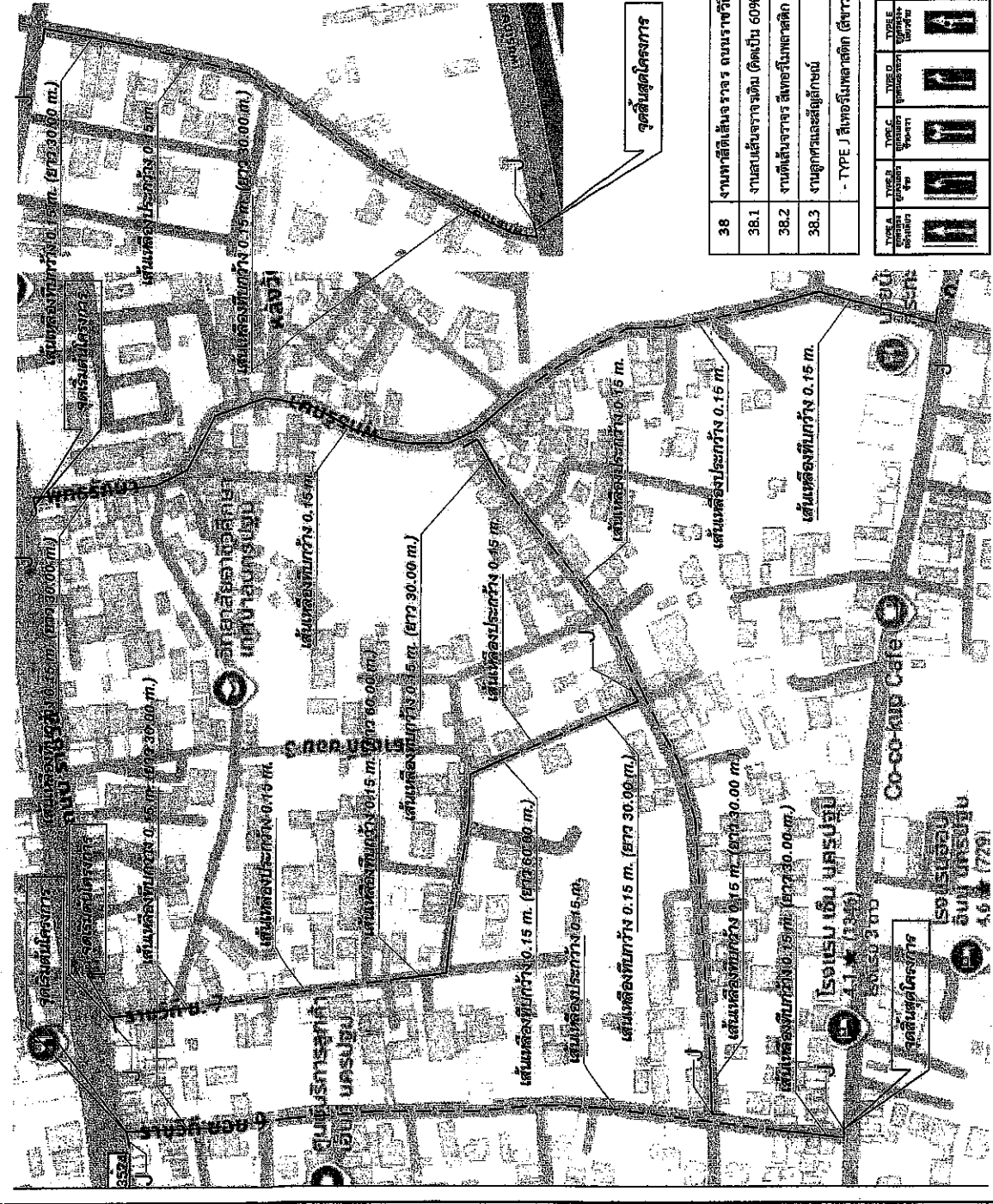
สำเนาถูกต้อง

Chinn

(นางศศิธา กุณภิลลกิจราษฎร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

TYPE A พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE B พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE C พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE D พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE E พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE F พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE G พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE H พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE I พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE J พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE K พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE L พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE M พื้นที่อาคาร อาคาร	TYPE N พื้นที่อาคาร อาคาร
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

38. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชวิถีซอย 9, ถนนราชวิถี ซอย 7 และถนนพหลโยธิน ตลอดจนเส้น



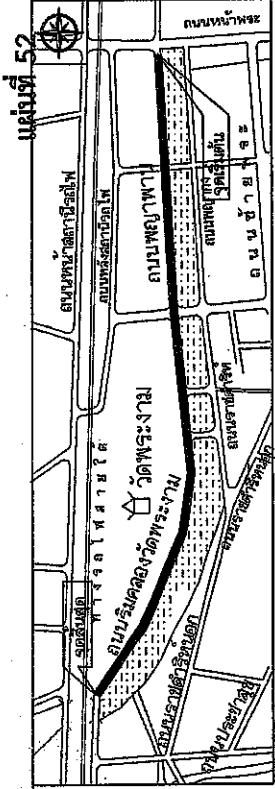
แผนที่ตั้งงาน

งาน	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
38 งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนราชวิถีซอย 9 ถนนราชวิถี ซอย 7 และถนนพหลโยธิน ตลอดจนตีพิมพ์สี	153.00	873.1	132,484.3
38.1 งานเส้นสีจราจร ชุดเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	240.00	873.1	209,544.0
38.2 งานตีเส้นจราจร สีทองริมทางลาด (สีขาว + สีเหลือง)			
38.3 งานผูกตาและเสกยูเนียน			
(รวมได้ 4608 ในตีพิมพ์สีราย)			

ประเภทงาน	สัญลักษณ์	ประเภทงาน	สัญลักษณ์
TYPE 1 งานทาสีตีเส้นจราจร	[Symbol]	TYPE 10 งานผูกตาและเสกยูเนียน	[Symbol]
TYPE 2 งานเส้นสีจราจร ชุดเดิม	[Symbol]	TYPE 11 งานเส้นสีจราจร ชุดเดิม	[Symbol]
TYPE 3 งานตีเส้นจราจร สีทองริมทางลาด	[Symbol]	TYPE 12 งานเส้นสีจราจร สีทองริมทางลาด	[Symbol]
TYPE 4 งานผูกตาและเสกยูเนียน	[Symbol]	TYPE 13 งานผูกตาและเสกยูเนียน	[Symbol]
TYPE 5 งานเส้นสีจราจร ชุดเดิม	[Symbol]	TYPE 14 งานเส้นสีจราจร ชุดเดิม	[Symbol]
TYPE 6 งานตีเส้นจราจร สีทองริมทางลาด	[Symbol]	TYPE 15 งานตีเส้นจราจร สีทองริมทางลาด	[Symbol]
TYPE 7 งานผูกตาและเสกยูเนียน	[Symbol]	TYPE 16 งานผูกตาและเสกยูเนียน	[Symbol]
TYPE 8 งานเส้นสีจราจร ชุดเดิม	[Symbol]	TYPE 17 งานเส้นสีจราจร ชุดเดิม	[Symbol]
TYPE 9 งานตีเส้นจราจร สีทองริมทางลาด	[Symbol]	TYPE 18 งานตีเส้นจราจร สีทองริมทางลาด	[Symbol]

- TYPE J สีทองริมทางลาด (สีขาว) เส้นแนวคดโค้ง 0.4 ม. จำนวน 10 จุด

39. งานทาสีเสันจราจร ถนนพญาพาน และถนนริมคลองวัดพระงาม เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงสุดเขตถนนริมคลองวัดพระงาม



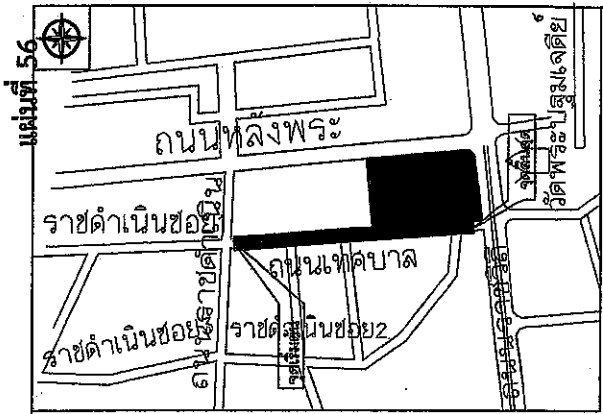
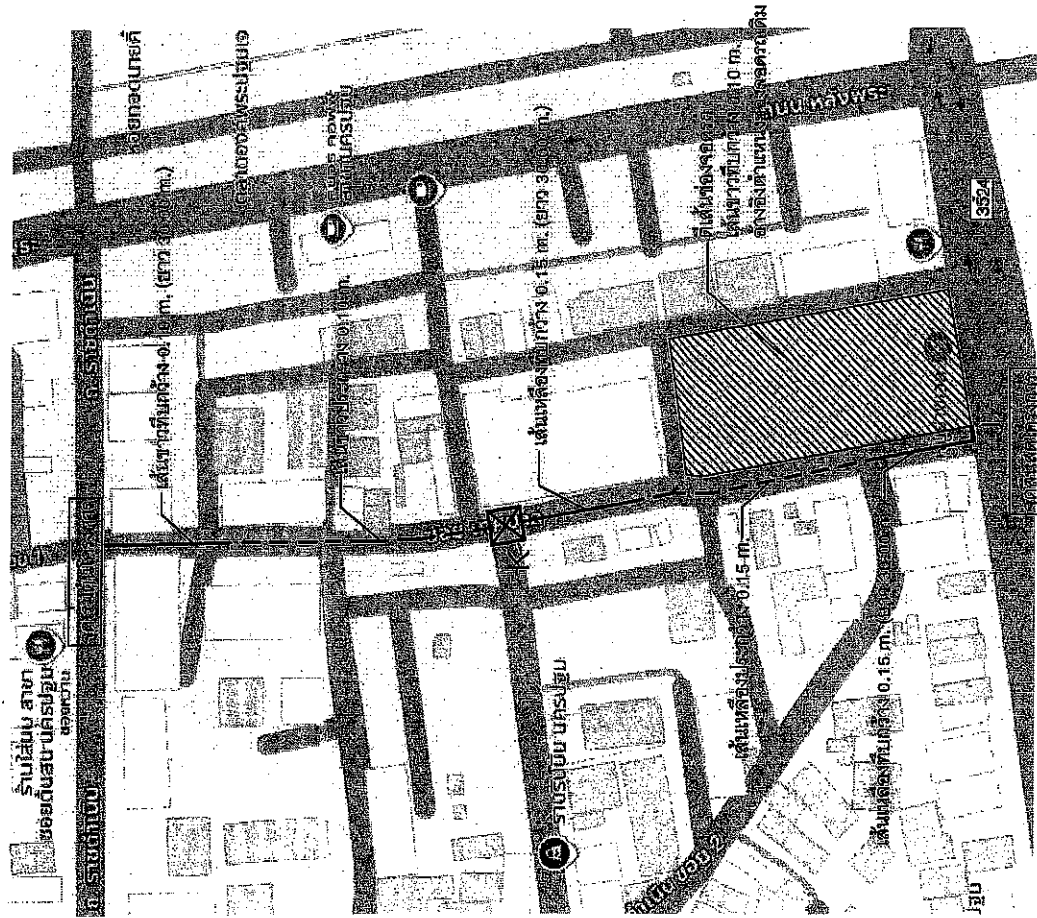
สัญญาถูกต้อง
April

(นางศศิธา คุณคิดกิจราย)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N
เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.15 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.	เส้นขาว สีน้ำเงิน กว้าง 0.10 ม.

39	งานทาสีเสันจราจร ถนนพญาพาน และถนนริมคลองวัดพระงาม เริ่มจากถนนพญาพาน ถึงสุดเขตถนนริมคลองวัดพระงาม		
39.1	งานถมดินจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเดิมเดิมทั้งหมด)	169.00	บาท.
39.2	งานสีเสันจราจร สีทองโพลีเอสเตอร์ (สีขาว + สีเหลือง)	185.00	บาท.
39.3	งานผูกคานและสัญลักษณ์	97.00	บาท.
	- TYPE A สีทองโพลีเอสเตอร์ (สีขาว) ลูกศรซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE B สีทองโพลีเอสเตอร์ (สีขาว) ลูกศรซ้าย จำนวน 2 จุด		
	- TYPE D สีทองโพลีเอสเตอร์ (สีขาว) ลูกศรซ้าย จำนวน 4 จุด		
	- TYPE E สีทองโพลีเอสเตอร์ (สีขาว) ลูกศร + สีขาว จำนวน 4 จุด		
	- TYPE H สีทองโพลีเอสเตอร์ (สีขาว) ทางข้ามซ้าย จำนวน 4 จุด		
	- TYPE J สีทองโพลีเอสเตอร์ (สีขาว) เส้นแนวคูกว้าง 0.4 ม. จำนวน 2 จุด		
	- TYPE K สีทองโพลีเอสเตอร์ (สีเหลือง) เส้นแนวขั้วนอก จำนวน 2 จุด		
39.4	งานทำเขื่อนคั่น (CURB MARKINGS)	90.00	บาท.

43. งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนเทศบาล เริ่มจากถนนราชดำเนิน ถึงถนนราชวิถี และช่องจอดรถ ถึงถนนราชวิถี และช่องจอดรถ

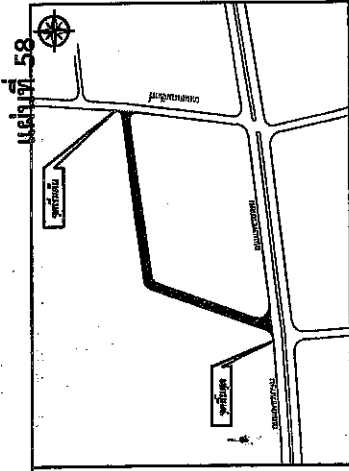
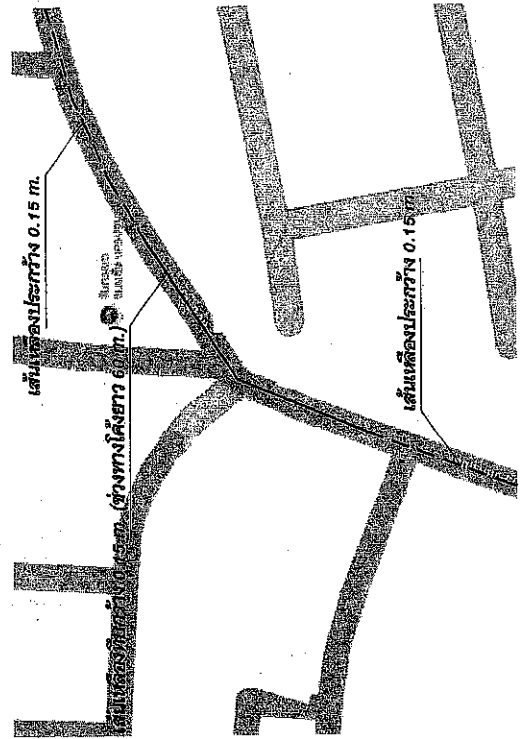
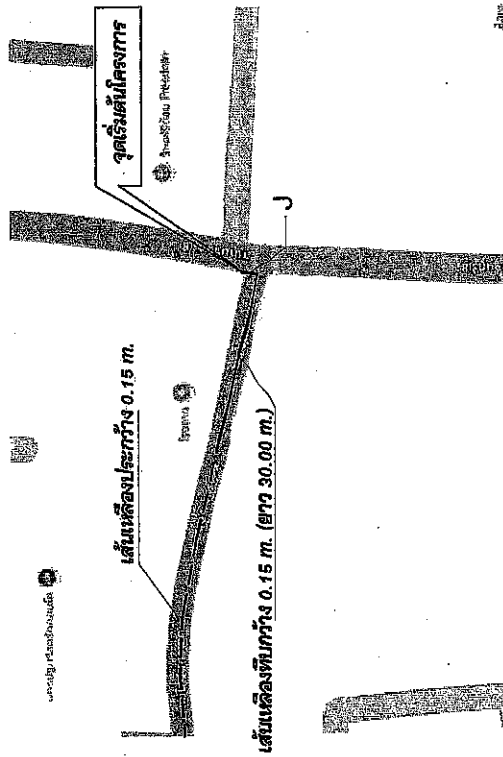


สำนักงานถูกต้อง
 (นางศศิชา คุณดิถีกราย)
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุสำนักงาน

43	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนเทศบาล เริ่มจากถนนราชดำเนิน ถึงถนนราชวิถี และช่องจอดรถ		
43.1	งานทาสีตีเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	64.00	พ.ร.บ.
43.2	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	99.00	พ.ร.บ.
43.3	งานสีอาคารและสัญลักษณ์ - TYPE J สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวหยุดกว้าง 0.4 ม. จำนวน 1 จุด - TYPE K สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง) เส้นแนวตั้งขนาด จำนวน 1 จุด	9.00	พ.ร.บ.

TYPE A	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE B	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE C	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE D	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE E	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE F	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE G	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE H	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE I	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE J	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE K	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE L	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE M	รูปสี่เหลี่ยม	TYPE N	รูปสี่เหลี่ยม
--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------

45. โครงการทาสีตีเส้นจราจร ถนนจันทระเขต เริ่มจากถนนสามจันทร์ ถึงถนนเพชรเกษม



แผนที่สังเขป

45	งานทาสีตีเส้นจราจร ถนนจันทระ เริ่มจาก ถนนสามจันทร์ ถึงถนนเพชรเกษม	คร.ม.	24.00
45.1	งานลบเส้นจราจรเดิม (คิดเป็น 60% ของเส้นเดิมทั้งหมด)	คร.ม.	38.00
45.2	งานตีเส้นจราจร สีทอริเมพลาสติก (สีขาว + สีเหลือง)	คร.ม.	3.20
45.3	งานอุปกรณ์สัญญาณ		

- TYPE J สีทอริเมพลาสติก (สีขาว) เส้นแนวขุ่นหนา 0.4 ม. จำนวน 2 จุด

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE G	TYPE H	TYPE I	TYPE J	TYPE K	TYPE L	TYPE M	TYPE N
รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง
รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง	รูปทรงแท่ง

