



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๗๐,๑๑๔.๐๒ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยสิบสี่บาทสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล

เมืองเมืองพล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองเมืองพล เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ

๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๒๒๑๐๑๐๖๑๔ ชื่อบัญชีสำนักงานเทศบาลเมืองเมืองพล และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ 4401201@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงาน

ของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.muangphon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๔๑-๕๐๕๓ ต่อ ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายกิตติโชติ เจริญเวชวุฒิไกร)

นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E.๖/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองเมืองพล

ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘

เทศบาลเมืองเมืองพล ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
$$K=0.25+0.15\text{ It/Io}+0.10\text{ Ct/Co}+0.40\text{ Mt/Mo}+0.10\text{ St/So}$$
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองเมืองพล เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ 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 โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล 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 ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน

ราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๒๒๑๐๑๐๖๑๔ ชื่อบัญชี สำนักงานเทศบาลเมืองเมืองพล และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ 4401201@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ

เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ

คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

-ติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างชั่วคราว

-ปรับปรุงอาคารที่ทำการ, ห้องน้ำ, ห้องเก็บบิ๊มน้ำและศาลาตามแบบแปลนกำหนด แล้ว

เสร็จ

-งานระบบรดน้ำ และบิ๊มน้ำ ขนาด ๓ แรงม้า แล้วเสร็จ

กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ดังนี้

-งานปรับปรุงพื้นที่ปูตัวหนอนที่ทรุด ตามแบบแปลนกำหนด แล้วเสร็จ

-งานปรับปรุงพื้นที่ลานด้านหน้า ตามแบบแปลนกำหนด แล้วเสร็จ

-งานปรับปรุงประตูเข้า-ออก ตามแบบแปลนกำหนด แล้วเสร็จ

-งานทาสีรั้วด้านหน้า ตามแบบแปลนกำหนด แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบไฟฟ้าลานด้านหน้า ตามแบบแปลนกำหนด แล้วเสร็จ

-งานขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ ตามแบบแปลนกำหนด แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งระบบน้ำพุ ตามแบบแปลนกำหนด แล้วเสร็จ

-ทำการทดสอบระบบไฟฟ้า และระบบต่างๆ ในใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์แล้วเสร็จ

นอกจากนี้ได้ทำการก่อสร้าง งานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

-ติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างถาวร แล้วเสร็จ

กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากรายการค่างจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อได้รับหนังสือแจ้งให้มาทำสัญญากับเทศบาลเมืองเมืองพลเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ

แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

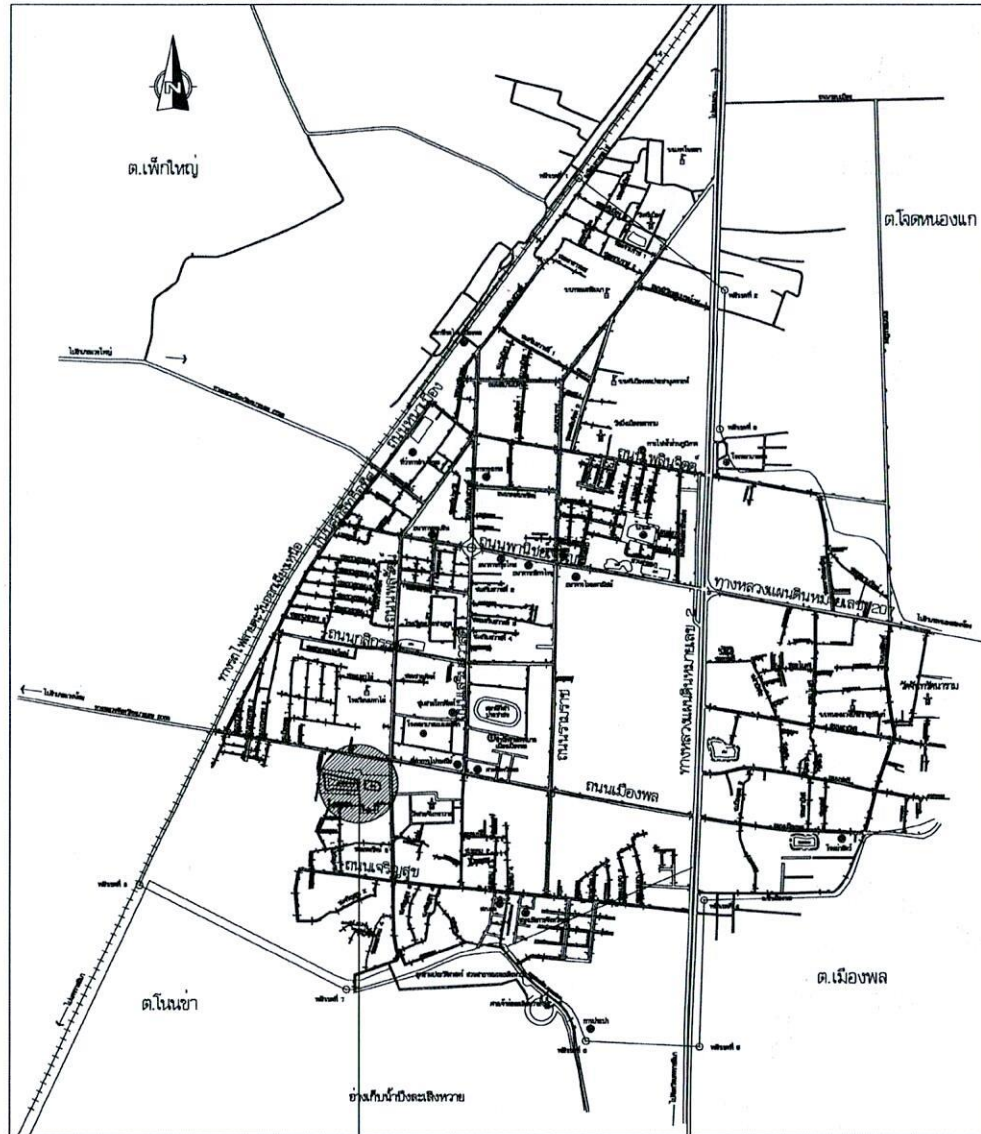
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว





บริเวณโครงการ

โครงการ ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์) เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น

หมายเหตุ รายละเอียด การจัดจ้างก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้าง " ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
 - 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
 - 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
2. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ได้ตามอัตราที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อน
3. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด (ตารางผนวก 2,3) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา



แผนที่สังเขป

มาตราส่วน NOT TO SCALE

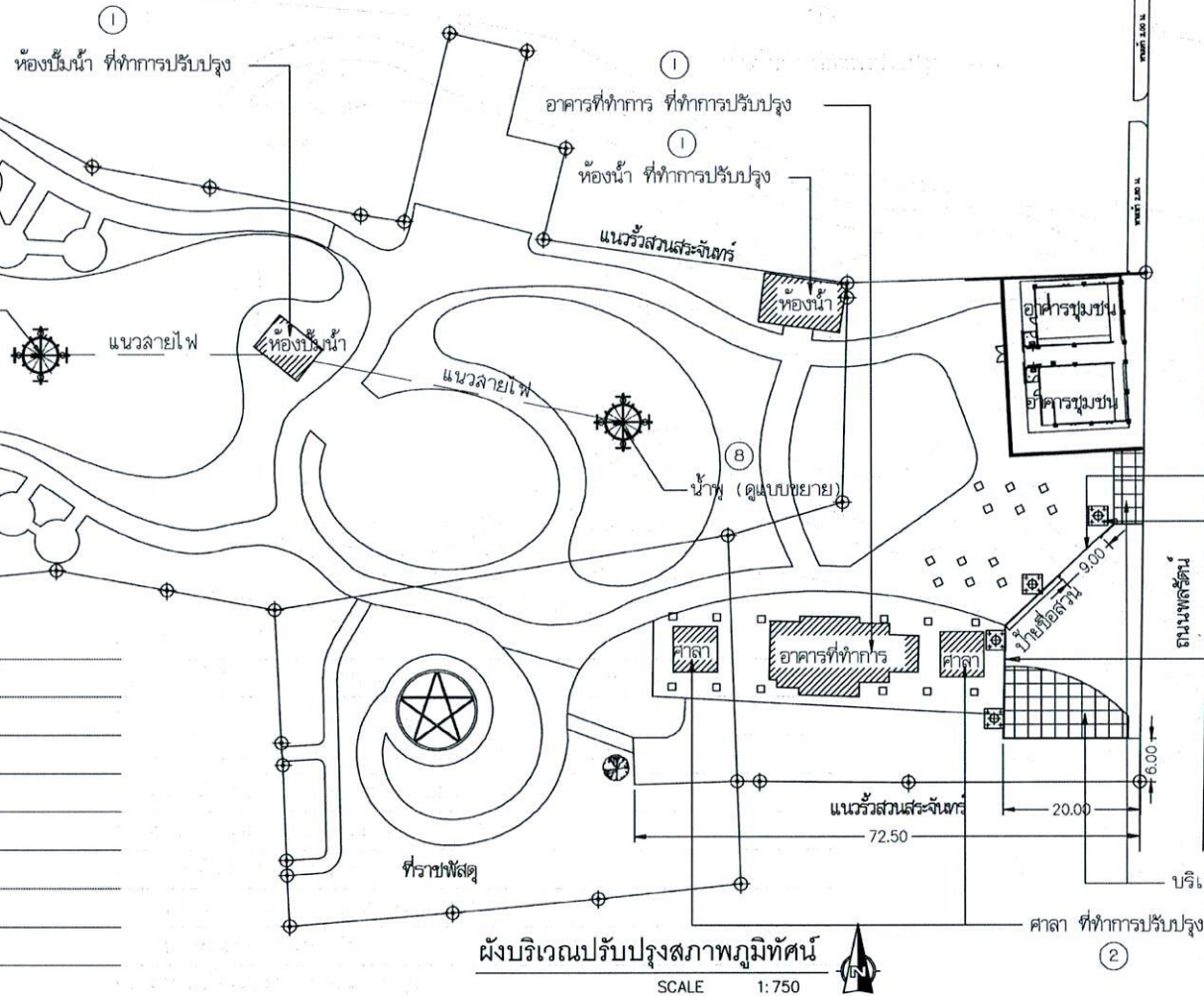


โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	ลงวันที่	เลขที่
ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์) เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์)	นายวิวัฒน์ ลุดเจริญ นายอริย์ ใจสูงเนิน	นางสาวดวงมณี ก่อนสีลา ภย.80742 นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ สย.8830	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน	นายภิตติโชติ เติริยมเวทชาภูมิกร	15 ก.ย.66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล		แก้ไข	รวม
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน สลธ.2081	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ หัวหน้าแผนกแผนผังและก่อสร้าง	นายสุวิสา มาชนะเขื่อน รองนายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาลเมืองเมืองพล	นายกเทศมนตรี	1	18

รายละเอียดโครงการ

1. งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ, ห้องน้ำ, ห้องเก็บน้ำ จำนวน 3 อาคาร
2. งานปรับปรุงศาลา จำนวน 2 หลัง
3. งานระบบน้ำ พร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ขนาด 3 แรงม้า จำนวน 1 งาน
4. งานปรับปรุงพื้นที่ลานด้านหน้า จำนวน 1 งาน
5. งานปรับปรุงประตูเข้า-ออก จำนวน 1 ชุด
6. งานทาสีรั้วด้านหน้า จำนวน 1 งาน
7. งานติดตั้งระบบไฟฟ้าลานด้านหน้า จำนวน 4 ชุด
8. งานขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ
9. งานติดตั้งระบบน้ำพุ จำนวน 2 จุด

- ลายไฟ IE CIO 4x2.5 sq.mm. (ควบคุมชุดน้ำพุ) ระยะไม่น้อยกว่า 80.00 ม.
 - ลายไฟ IE C53 3x2.5 sq.mm. (ควบคุมหลอดไฟแสงสว่างน้ำพุ) ระยะไม่น้อยกว่า 80.00 ม.
 - ติดตั้งตู้โหลดขึ้นเตอร์ 3 เฟส 12 ช่อง พร้อมกุญแจ เปิด-ปิด จำนวน 1 ชุด
- ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (ตำแหน่งระบุจะก่อสร้าง)



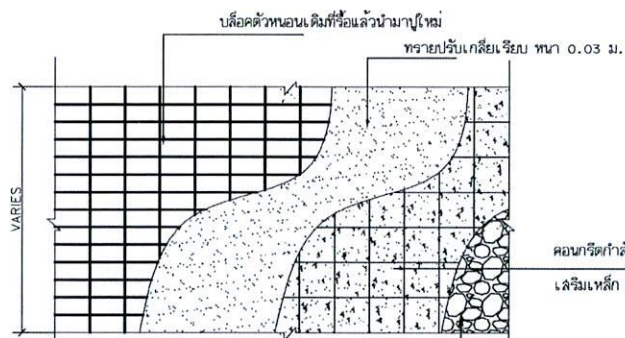
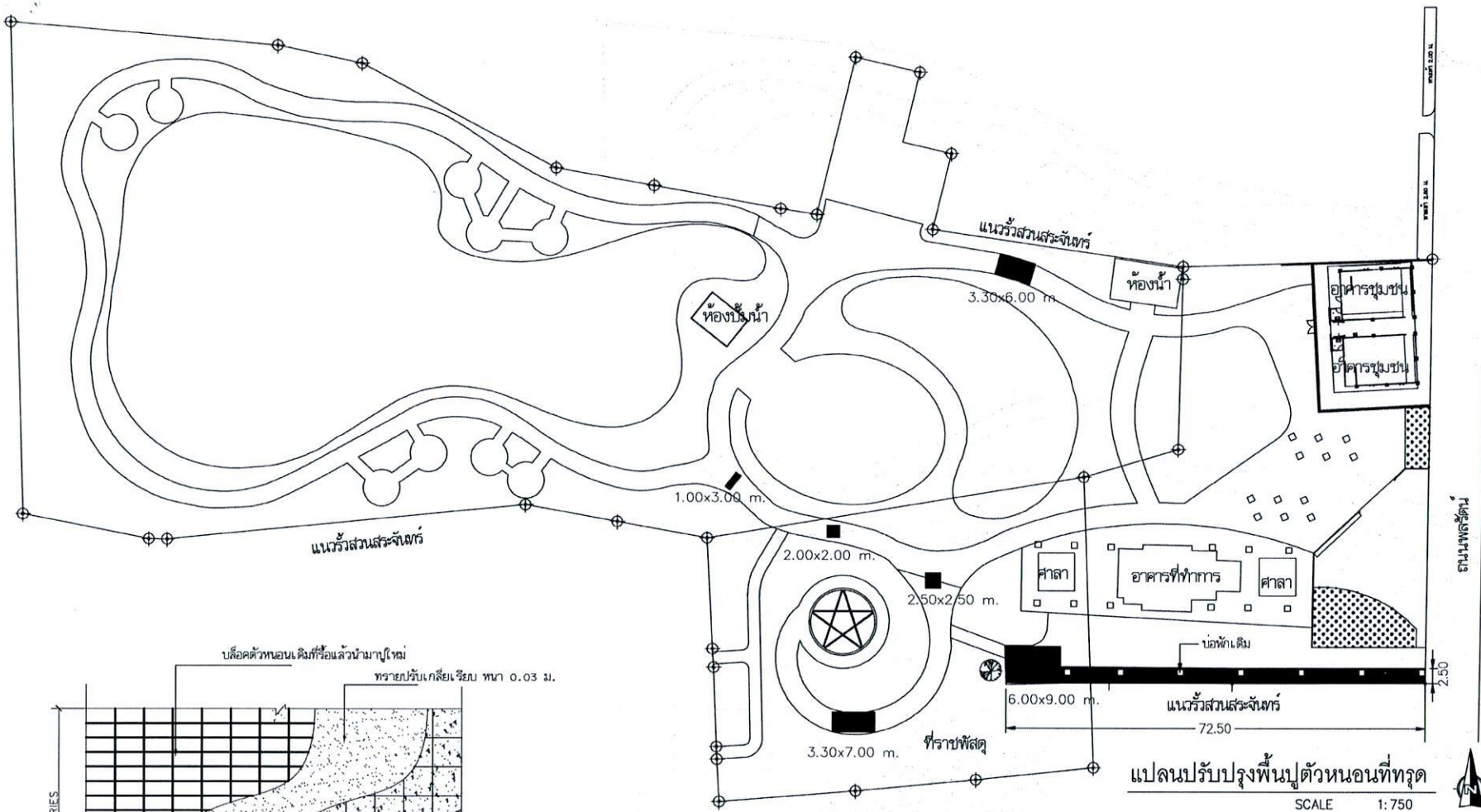
5. ปรับปรุงประตูเข้า-ออก
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าลานด้านหน้า 7
6. งานทาสีรั้วด้านหน้า
4. บริเวณปลูกสื่อคอนกรีต

- วัตถุประสงค์
- วัสดุชิ้นส่วนที่รื้อถอนทั้งหมด ให้ทำการรื้อถอนโดยวิธีการทำให้ชิ้นส่วนเสียหายน้อยที่สุด
 - เศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนที่มีได้ทำการส่งมอบ ให้ทำการเก็บขนทิ้งในที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เรียบร้อยพร้อมทำความสะอาด บริเวณรื้อถอน

- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกันหรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- การเปลี่ยนแปลงใดๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากข้าพเจ้าควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยการอนุมัติของผู้ว่าจ้าง



โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	ลงวันที่	แบบที่
ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารและเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์)	สวนสระจันทร์เฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์)	นายวิรัชศักดิ์ สุดเจดียว นายอวิช ใจสูงเนิน	นางสาวดวงมณี ก้อนสีลา ภย.80742 นายเกรียงศักดิ์ ริงกานนท์ สย.8830	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน	นายภิตติโชติ เติริยมเวทสุโขทัย	15 ก.ย.66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล	นายวิชา มาชนะเขื่อน นายไพฑูรย์ เกตุพิทักษ์ นายไพฑูรย์ เกตุพิทักษ์	แผนที่	รวม
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ ริงกานนท์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน ส.ล.ก. 2081			นายกเทศมนตรี	2	18



รายละเอียดโครงการก่อสร้าง

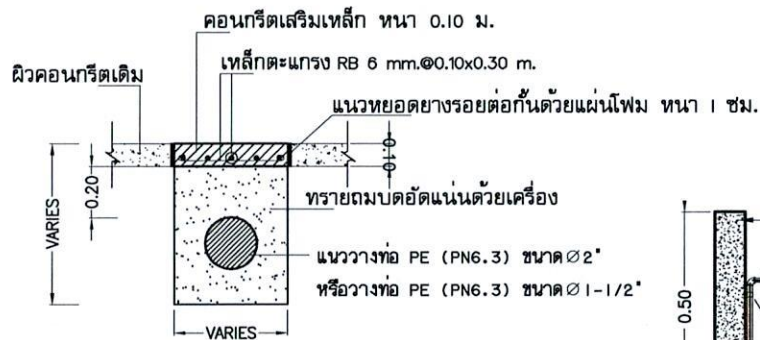
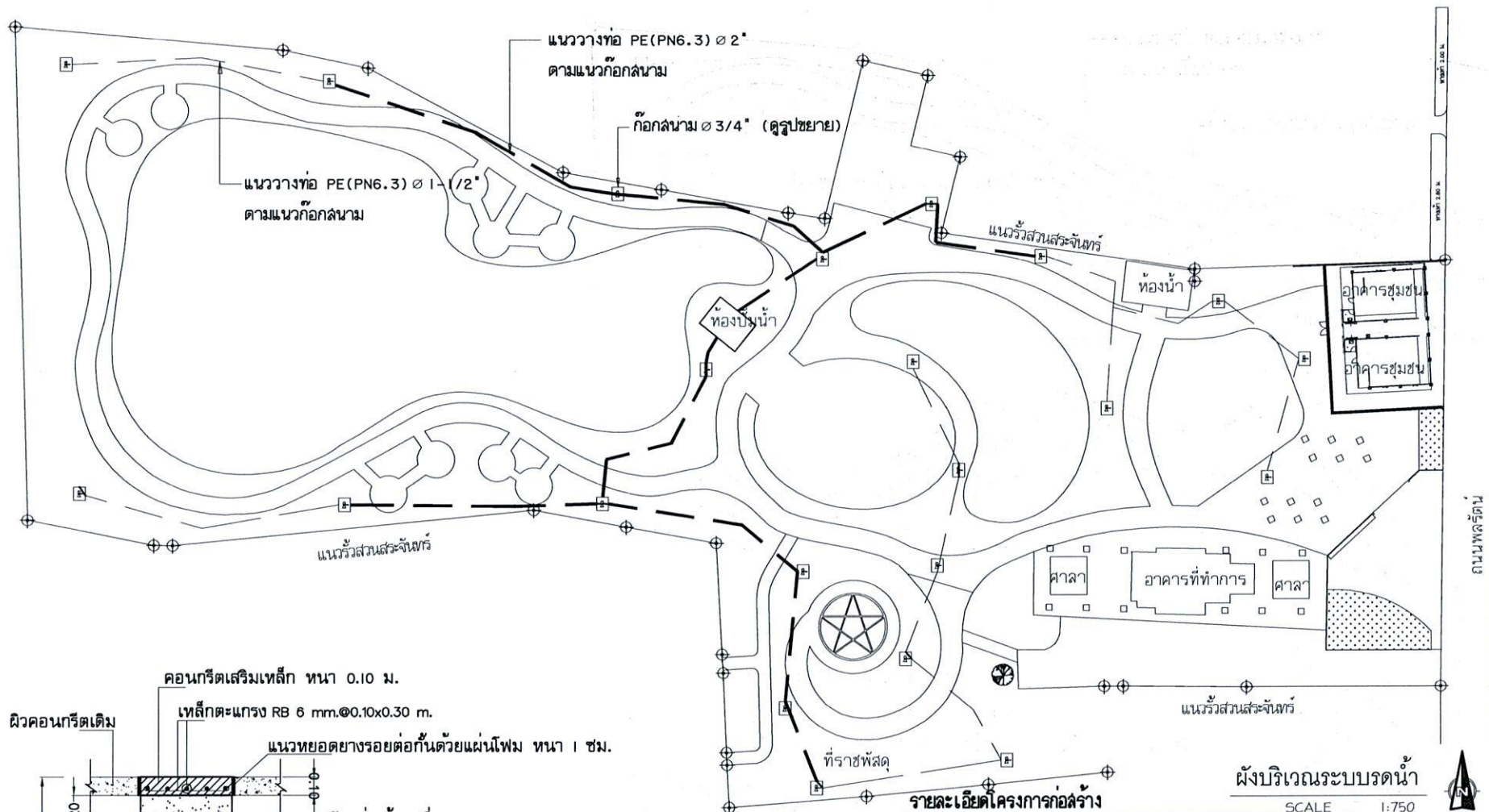
- รื้อบล็อคตัวหนอนเดิมที่ทรุดแล้วทำการบดอัดชั้นดินทางเดิมด้วยเครื่องตบดิน
- รื้อบล็อคตัวหนอนเดิมที่ทรุดแล้วทำการบดอัดชั้นดินทางเดิมด้วยเครื่องตบดิน
- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc. ทหนา 0.07 ม. เสริมเหล็ก Wire mesh 4 mm. ๑.0.20x0.20 ม. แล้วปรับเกลี่ยทรายเรียบ ทหนา 0.03 ม. พร้อมผิว
- บล็อคตัวหนอนเดิมที่รื้อแล้วนำมาปูใหม่ รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260.00 ตร.ม.

สัญลักษณ์

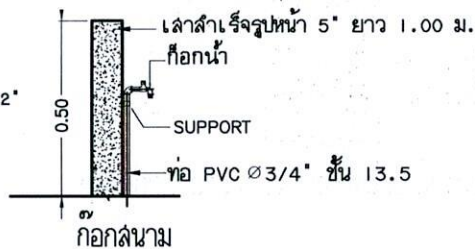
บริเวณปรับปรุงพื้นที่วัดพนมที่ทรุด



โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรรมโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	งวดปี	แบบสถาปัตย์
ปรับปรุงสภาพพื้นที่วัดพนมที่ทรุด (ลานพระเกี้ยว)	ลานพระเกี้ยว (ลานพระเกี้ยว)	นายวิศักดิ์ สุตเจริญ (ลานพระเกี้ยว)	นางสาวดวงมณี ก่อนสีลา ทย.80742	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระ	นายภิตติโชติ เจริญเวชกุล	15 ก.ย.66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	ปรีดาภาสกร	นายภิตติโชติ เจริญเวชกุล	หน้า	รวม
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วิจารณ์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระ เสน. ส.ส. 2081	นายเกรียงศักดิ์ วิจารณ์	นายภิตติโชติ เจริญเวชกุล	นายภิตติโชติ เจริญเวชกุล	3	18



รูปตัดกรณีแนววางท่อ PE ตัดผ่านพื้น ค.ล.ล. เดิม



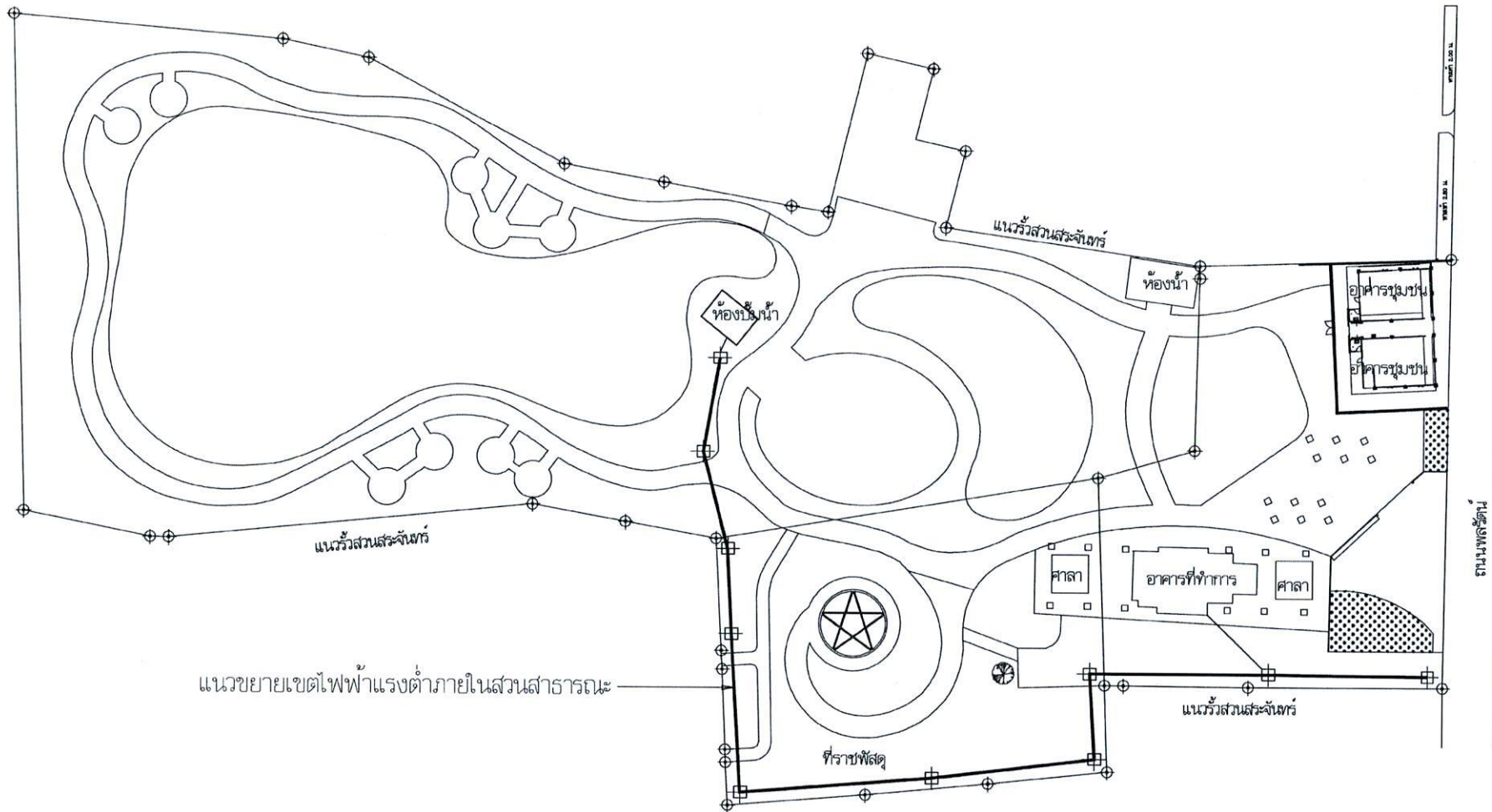
ผังบริเวณระบบรดน้ำ
SCALE 1:750

- รายละเอียดโครงการก่อสร้าง**
- ติดตั้งปั้มน้ำขนาด 3 แรงม้า พร้อมตู้ควบคุมเปิด-ปิด
 - เดินท่อ PVC ๑ 3/4" ขึ้น 8.5 ฟุตจากลระน้ำ รวมความยาวไม่น้อยกว่า 10.00 ม. ปลายท่อครอบหัวตะแกรงทองเหลือง
 - เดินระบบท่อ PE (PN6.3) ๑ 2" รวมความยาวไม่น้อยกว่า 320.00 ม. และเดินระบบท่อ PE (PN6.3) ๑ 1-1/2" รวมความยาวไม่น้อยกว่า 265.00 ม. พร้อมก๊อกน้ำจำนวน 22 ชุด
 - ติดตั้งประตูน้ำทองเหลือง ตามตำแหน่งก๊อกน้ำจำนวน 22 ชุด

สัญลักษณ์

ท่อ PE (PN6.3) ๑ 2"
ท่อ PE (PN6.3) ๑ 1-1/2"

	โครงการ ปรับปรุงสภาพพื้นที่ดินด้านอาคารและเฉลิมพระเกียรติ (สวนละครจักรพรรดิ) เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	บริเวณก่อสร้าง สวนอาคารเฉลิมพระเกียรติ (สวนละครจักรพรรดิ) ชื่อแผน นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์	สำรวจออกแบบ นายวิรัชศักดิ์ สุดเจีย นายอวิชัย โจสูงเนิน สถาปนิก นายภาณุวัฒน์ ประจวบตะเน	วิศวกรโยธา นางสาวดวงมณี ก้อนเสลา ทย.80742 นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์ ทย.8830 หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์ นายอวิชัย โจสูงเนิน ทย.8830	ผู้สำรวจการก่อสร้าง นายภาณุวัฒน์ ประจวบตะเน ปลัดเทศบาล นายวิชา มนะเขิน นายก อบ.เมืองพล เกษตรกร นายก อบ.เมืองพล เกษตรกร	อนุมัติ นายกิตติโชติ เจริญเวชกุล นายกเทศมนตรี	งบวิธี 15 ก.ย.66 งบวิธี 4 งบวิธี 49/2566 งบวิธี รวม 18
--	--	--	--	--	---	---	--



สัญลักษณ์

⊕ เล้า คอรั. ขนาด 9 เมตร

ผังบริเวณขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ

SCALE 1:750

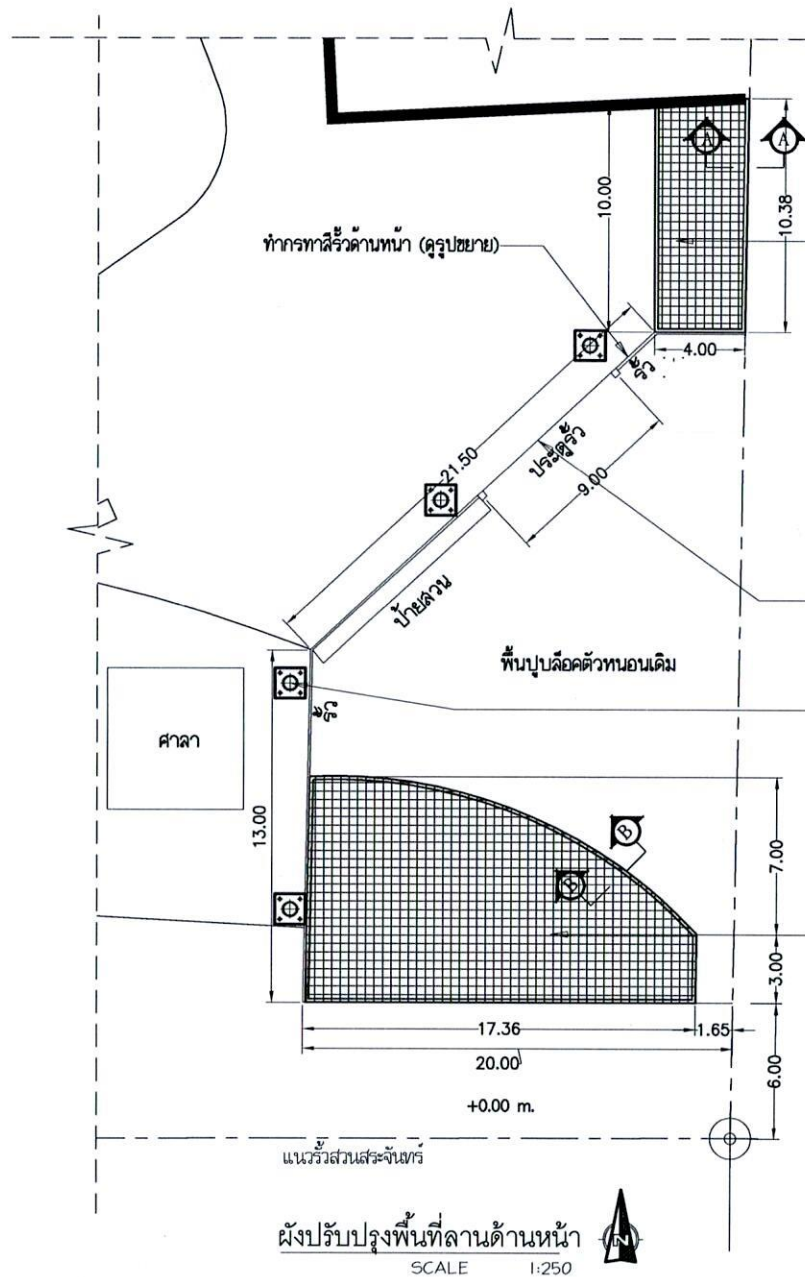


รายการดำเนินการขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ

- ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 เมตร จำนวน 10 ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมขนาด 95 ตารางมิลลิเมตร ระบบ 3 เฟส 4 สาย ระยะทางไม่น้อยกว่า 230.00 ม. (จุดเริ่มต้น และ จุดสิ้นสุดเป็นไปตามผังบริเวณ)



โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรรมโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	งบรายได้	แผนเขต
ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์) เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์)	นายวิรัชศักดิ์ ลุดเจีย นายวิรัช ใจสูงเนิน	นางสาวดวงมณี ก้อนศิลา รย. 80742 นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์ สย. 8830	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน	นายวิรัชศักดิ์ โชติ เจริญมเวชภูมิไกร	15 ก.ย. 66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน สลธ. 2081	หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์ หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค ช่างเทคนิค หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค ช่างเทคนิค	ปลัดเทศบาล นายวิชา มณะเขื่อน รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลเมืองเมืองพล	นายกเทศมนตรี	พ.อ. 5	รวม 18

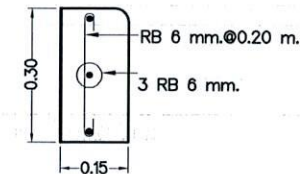


รื้อถอนดินไม้ประดับบนดินเพื่อทำการ
บล็อกปูพื้นคอนกรีต ลวดลายรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
ขนาด 20x33.6x6 cm.
(ลายบล็อกคอนกรีตระบุขณะก่อสร้าง)

ทำการปรับปรุงประตูรั้ว (ครูปูขยาย)

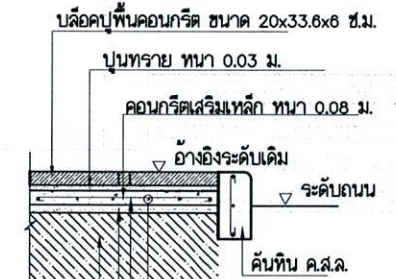
เสาไฟสนาม สูง 6.00 ม. พร้อมโคมส่องสว่างชนิดหลอด LED
ขนาด 50 w พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4 ต้น (ครูปูขยาย)

รื้อถอนดินไม้ประดับบนดินเพื่อทำการ
บล็อกปูพื้นคอนกรีต ลวดลายรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
ขนาด 20x33.6x6 cm.
(ลายบล็อกคอนกรีตระบุขณะก่อสร้าง)



คั่นหิน ค.ส.ล.

SCALE 1:25



ปรับเกลี่ยชั้นพื้นทางเดิม พร้อมปรับระดับ
ทรายหยาบ หนา 0.03 ม. เหล็ก WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m. #

ขยายบล็อกปูพื้นคอนกรีต รูปตัด A-A
SCALE 1:50



ปรับเกลี่ยชั้นพื้นทางเดิม พร้อมปรับระดับ
ทรายหยาบ หนา 0.03 ม. เหล็ก WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m. #

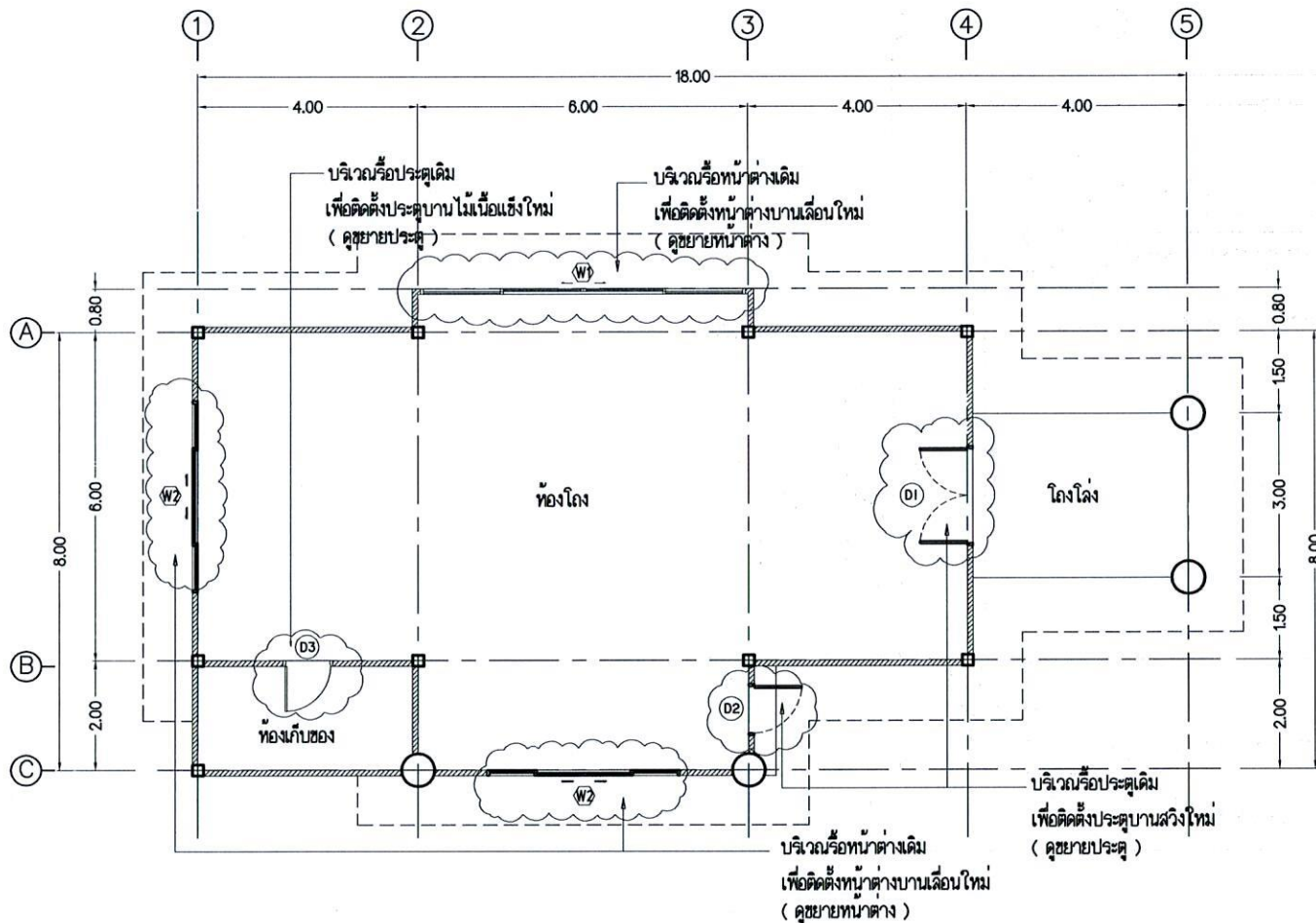
ขยายบล็อกปูพื้นคอนกรีต รูปตัด B-B
SCALE 1:50

หมายเหตุ

- เดินสายไฟฟ้า N.Y.Y. ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม. ร้อยท่อ PE ขนาด 32 มม.
- เชื่อมระบบไฟฟ้าเข้ากับระบบไฟฟ้าสาธารณะ



โครงการ	หน่วยงานเจ้าของ	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้ชำนาญการกองช่าง	อนุมัติ	ลงวันที่	แบบที่
ปรับปรุงสวนเฉลิมพระเกียรติฯ เขตทุ่งครมเขตเก่า	สวนเฉลิมพระเกียรติฯ เขตทุ่งครมเขตเก่า	นายวิศักดิ์ ลุดเจริญ นายอวิญ โฉมเงิน	นางสาวดวงกมล ก้อนสีลา ทย. 80742 นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ ทย. 8830	นายภาณุวัฒน์ ประจวบตะเน	นายศักดิ์โชติ เจริญเวชชุตีกร	15 ก.ย. 66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายภาณุวัฒน์ ประจวบตะเน ทย. 2081	หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ วิทยากรแผน วิศวกรรมโยธาและสถาปัตย์	ปัทมาศมาศ นายวิชา มาชะเขิน รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลเมืองเมืองพล	นายกฤษฎาภรณ์	6	18



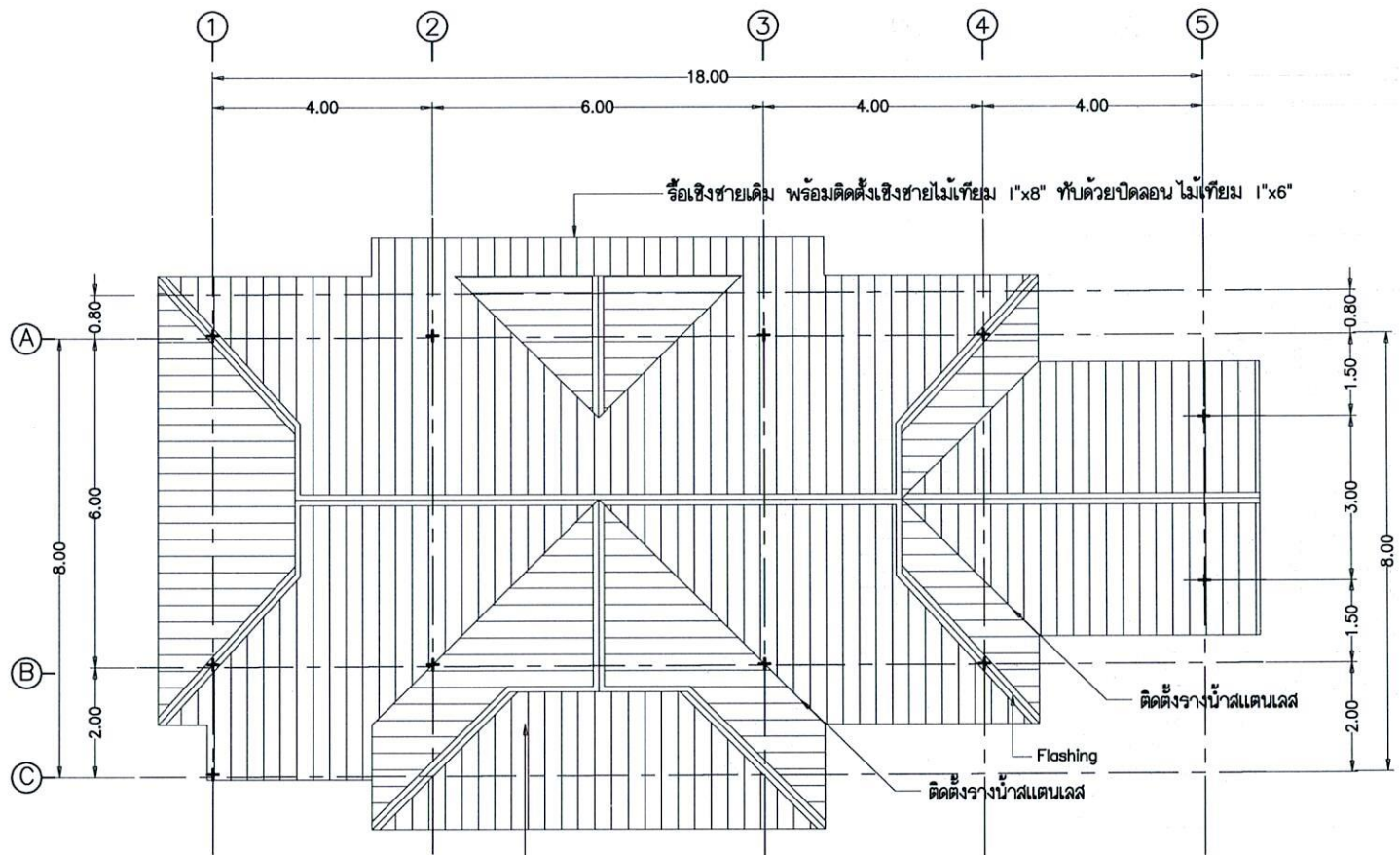
แปลนพื้นที่อาคารที่ทำการ

มาตราส่วน 1:100

รายละเอียดปรับปรุง

1. ทำการรื้อหลังคากระเบื้องคอนกรีตเดิมทั้งหมด โดยคงโครงหลังคาเหล็กเดิมไว้
 2. ทำการรื้อหลังคาเหล็กคอร์ดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.40 มม. (สีน้ำตาลเข้ม) พร้อมฉนวนพียูโพน หนา 25 มม. พื้นที่ยังคงไม่ต่ำกว่า 195.00 ตร.ม.
 3. รื้อเชิงชายเดิม พร้อมติดตั้งเชิงชายไม้เทียม 1"x8" ฝ้าด้วยปิดลอน ไม้เทียม 1"x6" ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 82.00 ม.
 4. รื้อฝ้าเดิมและติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ โครง C-LINE ที่ห้องโถง และ ห้องเก็บของ ทั้งหมด รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 110.00 ตร.ม.
 5. รื้อฝ้าเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด รุ่นลายไม้เซาะร่อง 3" ขนาด 0.80x1.20 ม. หนา 4 มม. โครงเคร่า C-LINE ที่ห้องโถงและชายคาภายนอก ทั้งหมด รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 65.00 ตร.ม.
 6. ทำการถอนฝ้าไม้ โดยคงโครงเคร่าเดิมไว้ ให้เปลี่ยนไม้เนื้อแข็งโครงเคร่าเดิมที่ชำรุด ขนาด 1-1/2"x3" ยาว 4.00 ม. จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ท่อน
 7. ทำติดตั้งผนังและหน้าต่างหลังคา เป็นฝ้าไม้เทียมซ้อนเกล็ดชนิดเคลือบสี พื้นที่ยังคงไม่ต่ำกว่า 140.00 ตร.ม.
 8. ผนังภายในบุสมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. ทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายในทั้งหมด พื้นที่ยังคงไม่ต่ำกว่า 154.00 ตร.ม.
 9. ทำการรื้อหน้าต่างเดิมเพื่อติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนใหม่ จำนวนทั้งหมด 3 บาน (ดูขยายหน้าต่าง W1,W2)
 10. ทำการรื้อประตูเดิม เพื่อติดตั้งประตูบานสวิงใหม่ จำนวนทั้งหมด 2 ชุด (ดูขยายประตู D1,D2)
 11. ทำการรื้อประตูเดิม เพื่อติดตั้งประตูบานไม้เนื้อแข็งใหม่ จำนวนทั้งหมด 1 ชุด (ดูขยายประตู D3)
 12. ทำการทาสีภายนอก-ภายใน อาคาร
 - รวมพื้นที่ทาสีน้ำพลาสติกภายใน (ผนังและฝ้าเพดานภายใน) ไม่น้อยกว่า 264.00 ตร.ม.
 - รวมพื้นที่ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก (คานและเสาภายนอก) ไม่น้อยกว่า 18.00 ตร.ม.
 - รวมพื้นที่ทาสีกันสนิมทาที่ด้วยสีน้ำมันเหล็กคอร์ดประตูและหน้าต่าง ไม่น้อยกว่า 10.00 ตร.ม.
 13. ทำการรื้อโคมไฟเดิม รวมจำนวนทั้งหมด 9 ชุด พร้อมติดตั้งโคมไฟใหม่ แทนตำแหน่งเดิม ดังนี้
 - ติดตั้งโคมไฟครอบตะแกรงอลูมิเนียมทอลอด LED LED T8 ขนาด 1x18 วัตต์ จำนวน 7 ชุด
 - ติดตั้งโคมไฟครอบตะแกรงอลูมิเนียมทอลอด LED LED T8 ขนาด 2x18 วัตต์ จำนวน 2 ชุด
 14. ติดตั้งตู้โวลต์แอมป์เตอร์ 3 เฟส 12 ช่อง พร้อมกุญแจ เปิด-ปิด จำนวน 1 ชุด
- ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (ตำแหน่งระบุจะก่อสร้าง)

โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	ลงวันที่	เลขที่
ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารและเฉลิมพระเกียรติ (สวนละครจังหวัด)	สวนละครและเฉลิมพระเกียรติ (สวนละครจังหวัด)	นายวิรัช สุตเสียว นายอริย์ โฉมเงิน	นางสาวดวงมณี ก้อนศิลา อย. 80742 นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานท์ สย. 8830	นายกฤษณ์ ประจวบตะเน	นายกิตติโชติ เจริญเวชชัญญ์กิจ	15. ก.ย. 66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ปลัดกองช่าง	นายวิชา มาระเขม นางนิตยา มาระเขม นายวิชาญ มาระเขม นายวิชาญ มาระเขม	วันที่	รวม
	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานท์	นายภาณุวัฒน์ ประจวบตะเน สด. 2081	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานท์ นายวิชาญ มาระเขม นายวิชาญ มาระเขม นายวิชาญ มาระเขม	นายกฤษณ์ ประจวบตะเน	นายกิตติโชติ เจริญเวชชัญญ์กิจ	7	18



ทำการรื้อหลังคากระเบื้องคอนกรีตเดิมทั้งหมด โดยคงโครงสร้างหลังคาเดิมไว้
และทำการมุงหลังคาเหล็กปิดลอน ชนิดเคลือบสี ทหนา 0.40 มม. (สีน้ำตาลเข้ม) พร้อมฉนวนพียูโฟม ทหนา 25 มม.

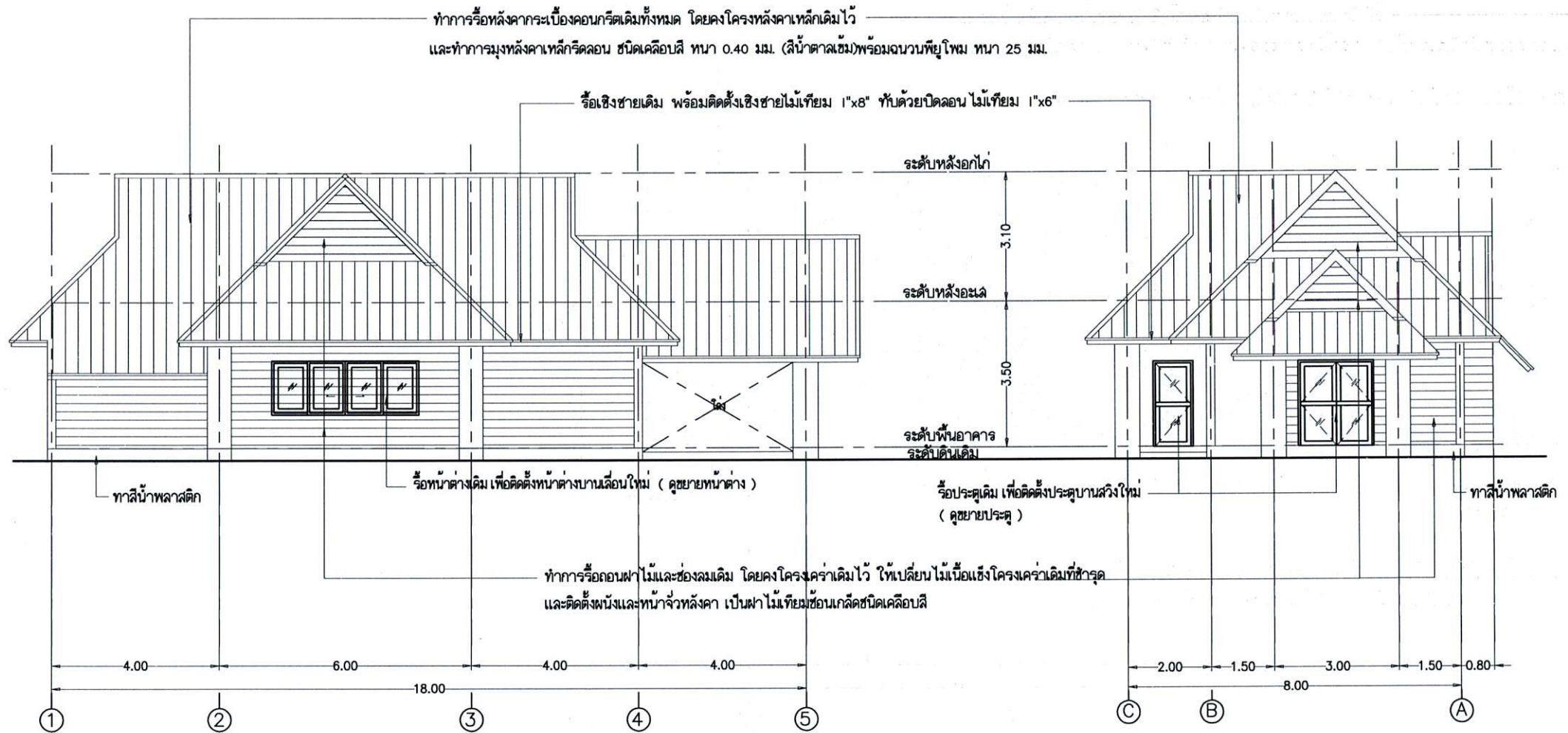
แปลนหลังคาอาคารที่ทำการ

มาตราส่วน 1 : 100

หมายเหตุ

- แนวสันหลังคา ขอบจั่วหลังคา ให้ปิดด้วย Flashing เมทัลชีทเคลือบสี
- แนวตะแคงราง ให้ติดตั้งรางน้ำสแตนเลส

โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	ลงวันที่	หมายเลข
						หน้า	รวม
ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารและเฉลิมพระเกียรติ (สวนสาธารณะ)	สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสาธารณะ)	นายวิรัชศักดิ์ สุดเจียว นายอวิช ใจสูงเนิน	นางสาวดวงมณี กับเสิดา ภย.80742 นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์ สย.8830	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน	นายกิตติโชติ เจริญเมฆาโชติ	15 ก.ย. 66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์	นางสาวนิก	หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง	ปลัดกองช่าง			
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน สดก.2081	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ ว่างกานนท์ หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง	นายวิชา มาชะเขิน รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลเมืองเมืองพล	นายกมลคณทวี	8	18



รูปด้านข้างอาคารที่ทำการ
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเหตุ

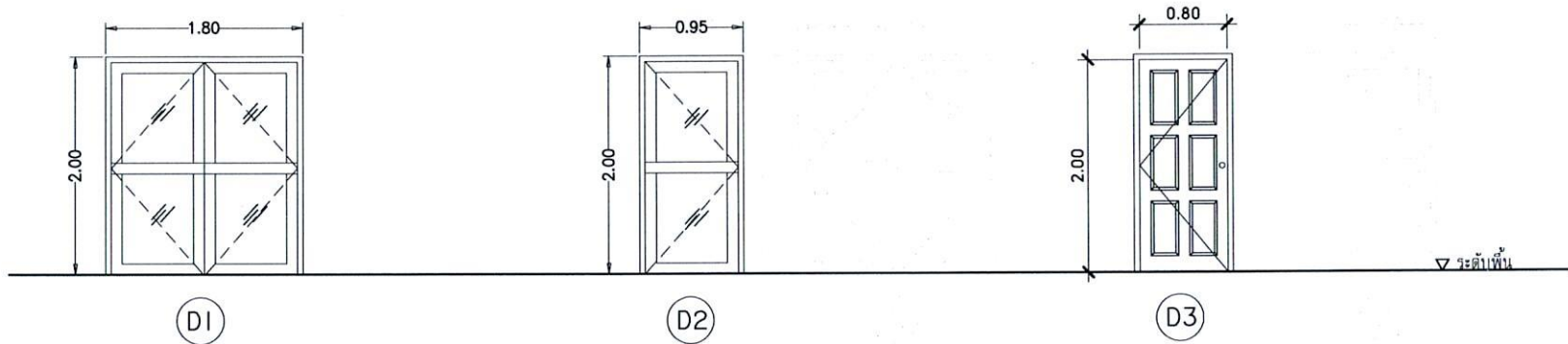
- แนวสันหลังคา ขอบจั่วหลังคา ให้ปิดด้วย Flashing เมทัลชีทเคลือบสี
- แนวตะแคง ใต้ติดตั้งรางน้ำฝนเดิม

รูปด้านหน้าอาคารที่ทำการ
มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	ลงวันที่	เลขที่
ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารและเชิงพระเกียรติ (สวนพระจันทร์)	สวนอาคารและเชิงพระเกียรติ (สวนพระจันทร์)	นายวิรัช สุตเสียว นายอวิช ใจสูงเนิน	นางสาวดวงกมล ก้อนเสลา ภย. 80742 นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์ สย. 8830	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน	นายกิตติโชติ เจริญเวชวุฒิไกร	15 ก.ย. 66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล		หน้า	รวม
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน สด. 2081	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์ นายอวิช ใจสูงเนิน หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง	นายวิสา มาระเชิด นายณัฐพงษ์ นฤมิตร ปลัดเทศบาลเมืองเมืองพล	นายกฤษฎาพนทวี	9	18

ขยายประตู-หน้าต่าง (งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ)

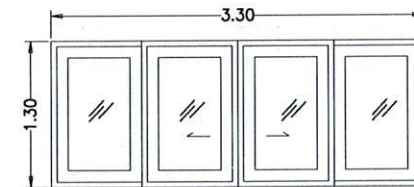
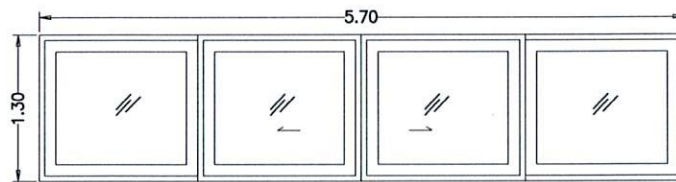
มาตราส่วน 1 : 50



ประตูบานสวิง
กระจกเขียวใสหนา 6 มม. วงกบอลูมิเนียมสีดำ
กรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 1.2 มม.
กุญแจลูกบิด อยู่ในชุดกรอบบานเปิด

ประตูบานสวิง
กระจกเขียวใสหนา 6 มม. วงกบอลูมิเนียมสีดำ
กรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 1.2 มม.
กุญแจลูกบิด อยู่ในชุดกรอบบานเปิด

ประตูบานไม้เนื้อแข็ง 1-3/4"x4" ลูกพักไม้เนื้อแข็ง
พร้อมอุปกรณ์บานพับ, สายยู, มือจับและกลอนล็อก
กุญแจลูกบิดชนิด HEAVY-DUTY สีทองแดงรมดำ
กลอนประตู 6" สีทองแดงรมดำ



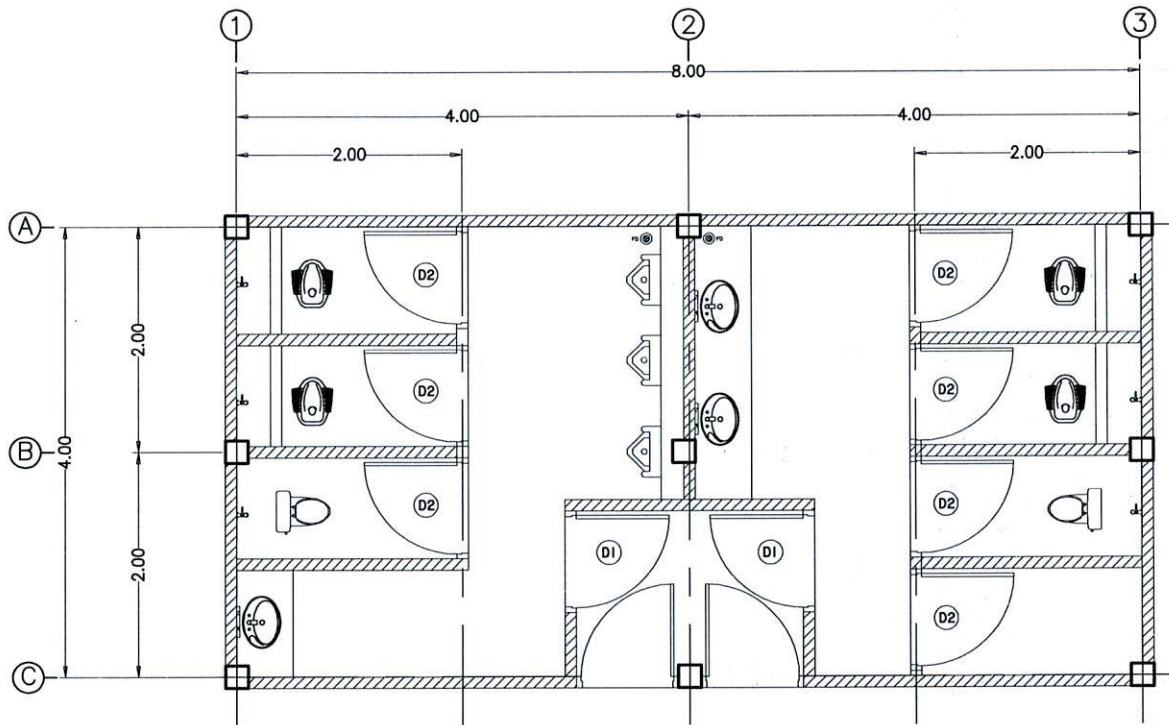
W1

หน้าต่างบานเลื่อนกระจกเขียวใสหนา 6 มม.
วงกบอลูมิเนียมสีดำ 2"x4" ครอบวงกบเดิม
กรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 1.2 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

W2

หน้าต่างบานเลื่อนกระจกเขียวใสหนา 6 มม.
วงกบอลูมิเนียมสีดำ 2"x4" ครอบวงกบเดิม
กรอบอลูมิเนียมสีดำ หนา 1.2 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

	โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	อนุมัติ	งบ/ปี	แผนกที่
	ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารและเฉลิมพระเกียรติ (ส่วนละจันทน์)	ส่วนอาคารและเฉลิมพระเกียรติ (ส่วนละจันทน์)	นายวิชาญ อดุลย์ นายวิชาญ อดุลย์	นางสาวดวงกมล กอนศิลา ภ.ย. 80742 นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ ส.ย. 8830	นายภาณุวัฒน์ ประจักษ์ตะเน	นายศักดิ์สิทธิ์ เจริญเมฆะวัชรกุล	15 ก.ย. 66	49/2566
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายวิชาญ อดุลย์	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	บริษัท ศักดิ์			
			นายภาณุวัฒน์ ประจักษ์ตะเน ส.ศ.บ. 2081	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ รับโอนจากกรมโยธาธิการและผังเมือง	นายวิชาญ มานะเขื่อน ช่างเทคนิคอาวุโส ใช้งานราชการ รับโอนจากกรมโยธาธิการและผังเมือง	นายกฤษฎาพนมทวี	10	18



แปลนพื้นห้องน้ำ

มาตราส่วน 1 : 50

รายการประตู

- ① ประตู PVC. ชนิดบานพับ ขนาด 0.80x2.00 ม. อุปกรณ์ประกอบด้วย
 - บานพับ ขนาด 4"x3" (3 ชุด/บาน)
 - กลอนชนิดแบนสำหรับห้องน้ำ (1 ชุด/บาน)
 - มือจับ ขนาด 4" (2 ชุด/บาน)
- ② ประตู PVC. ชนิดบานพับ ขนาด 0.70x2.00 ม. อุปกรณ์ประกอบด้วย
 - บานพับ ขนาด 4"x3" (3 ชุด/บาน)
 - กลอนชนิดแบนสำหรับห้องน้ำ (1 ชุด/บาน)
 - มือจับ ขนาด 4" (2 ชุด/บาน)

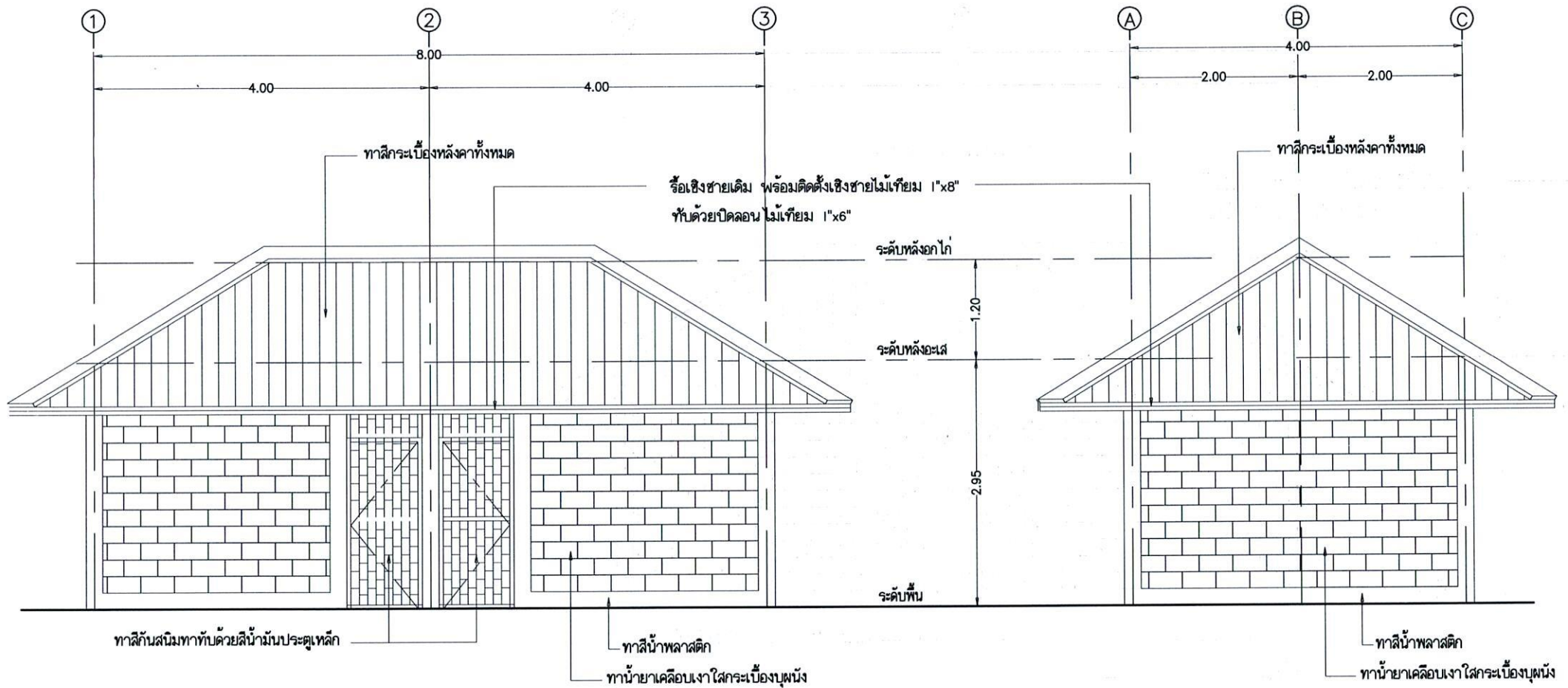
รายการปรับปรุงห้องน้ำ

1. ทำการรื้อโถ้วมเดิม อ่างล้างหน้า ที่ปลั๊กสาย ก๊อกน้ำล้างพื้น
ผ้าเช็ดหน้า พื้นปูกระเบื้อง ผึงปูกระเบื้อง ประตู PVC. โคมไฟ ทั้งหมด
2. ติดตั้งโถ้วมนั่งยอง แบบมีฐานชนิดเคลือบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 4 ชุด
และติดตั้งโถ้วมชักโครกชนิดเคลือบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุดและสายฉีดชำระ จำนวน 2 ชุด
3. ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าชุบโครเมียม และ
ชุดค่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกสแตนเลส และ สายน้ำดีอ่างล้างหน้าความยาว 18" จำนวน 3 ชุด
4. กระเบื้องเคลือบผนังตามห้องตลาด จำนวน 3 ชุด
5. ติดตั้งที่ปลั๊กสายพร้อมอุปกรณ์ครบชุดจำนวน 3 ชุด
6. ติดตั้งค่อน้ำล้างพื้นชุบโครเมียม จำนวน 6 ชุด
7. รื้อเชิงชายเดิม พร้อมติดตั้งเชิงชายไม้เทียม 1"x6" ทับด้วยปิดลอนไม้เทียม 1"x6"
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 32.00 ม.
8. รื้อฝ้าเดิมและติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ
โครง C-LINE ภายในห้องน้ำทั้งหมุด รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 32.00 ตร.ม.
9. รื้อฝ้าเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานสกร๊พบอร์ด รุ่นลายไม้สีขาว 3" ขนาด 0.60x1.20 ม. หนา 4 มม.
โครงเคร่า C-LINE ที่ชายคาภายนอก ทั้งหมด รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 28.00 ตร.ม.
10. ทำการปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8" ผึงสูงจากพื้น 1.40 ม.
ใช้ปูนทรายรองพื้นหนา 0.03 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 55.00 ตร.ม.
พร้อมซ่อมแซมเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าที่ชำรุด
11. พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"x8" ใช้ปูนทรายรองพื้นหนา 0.03 ม.
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 32.00 ตร.ม. (ทำการสกัดพื้น คสล. เดิม ก่อนทำการปูกระเบื้องพื้น)
12. ทำการทาสีกระเบื้องหลังคาทั้งหมด โดยใช้สีชนิดทาหลังคา และทาสีน้ำมันประตูลูกกลิ้งด้านหน้า
13. ทำการทาสีน้ำพลาสติก เสา คาน ภายนอก และ ผึงภายในห้องน้ำทั้งหมด
14. ทำการทาสียาเคลือบเงาใส่กระเบื้องบุผนังภายนอกห้องน้ำทั้งหมด
15. ทำการติดตั้งประตู PVC แทนประตูที่รื้อออกทั้งหมด จำนวนทั้งหมด 9 ชุด
(ประตู D1 จำนวน 2 ชุด และ ประตู D2 จำนวน 7 ชุด)
16. ทำการติดตั้งระบบน้ำทั้งสแตนเลส 3" ชนิดดักกลิ่น (FD) แทนระบบน้ำเดิม จำนวน 2 ชุด
17. ติดตั้งโคมไฟ LED T8 ขนาด 1x10 W (หลอดเส้น) พร้อมอุปกรณ์ ภายในห้องน้ำ จำนวน 6 ชุด
18. ติดตั้งตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 12 ช่อง พร้อมกุญแจ เปิด-ปิด จำนวน 1 ชุด
ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (ตำแหน่งระบุขณะก่อสร้าง)

หมายเหตุ

- รายการวัสดุภัณฑ์ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ COTTO, KARAT, KOHLER หรือเทียบเท่า

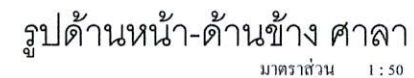
	โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ	ลงวันที่	เลขที่
	ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารและภูมิประเทศ (ส่วนพระเจดีย์)	ส่วนอาคารและภูมิประเทศ (ส่วนพระเจดีย์)	นายวิชาญ อดุลย์	นางสาวดวงกมล ก้อนสีลา อย.80742	นายมานูวัฒน์ ประจวบตะเน	นายวิชาญ อดุลย์	15 ก.ย. 66	49/2566
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานท์	นายวิชาญ อดุลย์	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานท์ อย.8830	นายวิชาญ อดุลย์			
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานท์	นายวิชาญ อดุลย์ ประจวบตะเน อย.2081	หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง	บริษัท กานท์	นายวิชาญ อดุลย์	11	18



รูปด้านหน้าห้องน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100

รูปด้านข้างห้องน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100

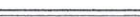
	โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้รับแนวทางการก่อสร้าง	อนุมัติ	งวดที่	ถนนที่
	ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนละครจันทร์)	สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนละครจันทร์)	นายวิชาญ อุดมเจีย นายอริย์ โฉมเงิน	นางสาวดวงกมล ก้อนศิลา ภย.80742 นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ สย.8830	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน	นายกิตติโชติ เจริญเวชวุฒิไกร	15 ก.ย. 66	49/2566
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล		หน้า	รวม
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน ส.ศก.2081	นายเกรียงศักดิ์ วัชรานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ วิศวกรรมการ รับใช้ชุมชนและประชาชน	นายปรีชา มาระเชิด รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลเมืองเมืองพล	นายกเทศมนตรี	12	18

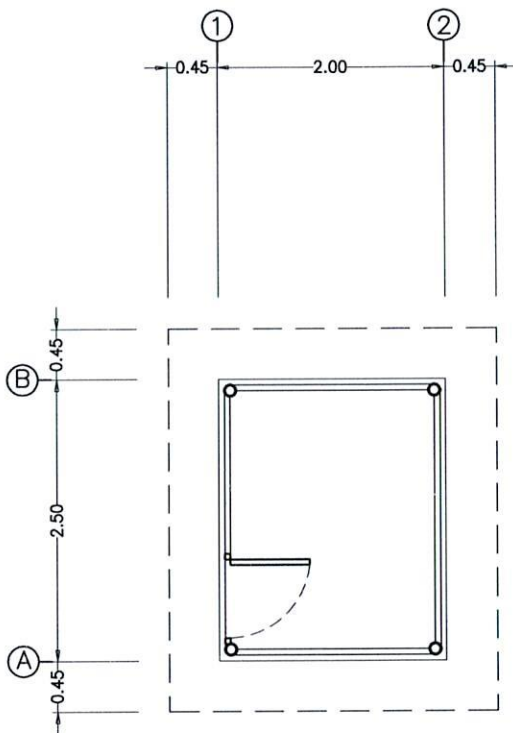


1. ทำการทาสีกระเบื้องหลังคาทั้งหมด ด้วยสีชนิดทาหลังคา
2. รื้อเชิงชายเดิม พร้อมติดตั้งเชิงชายไม้เทียม 1 "x8" ทับด้วยปิดลอนไม้เทียม 1 "x6" ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 24.00 ม.

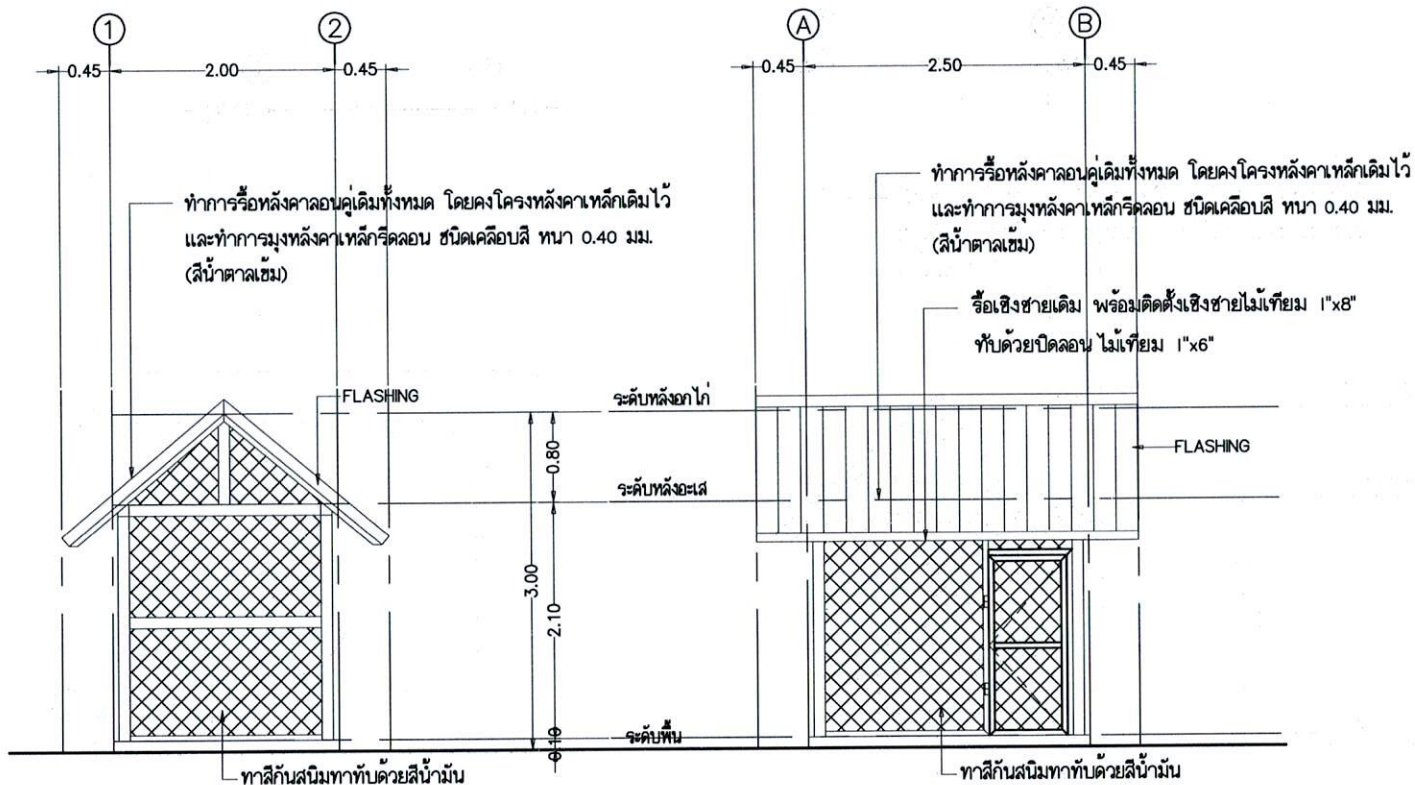
3. รื้อฝ้าเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานสำหรับบอร์ด ฐานยาวไม้เข้าร่อง 3" ขนาด 0.60x1.20 ม. หน้า 4 มม. โครงเคร่า C-LINE ทั้งหมด รวมทั้งพื้นที่ไม้เอนกยาว 36.00 ตร.ม.
4. ทำการทาสีน้ำพลาสติก เสา คาน ทั้งหมด
5. ทำการรื้อไฟฟ้าแสงสว่างเดิม พร้อมติดตั้งโคมไฟครอบตะแกรงอลูมิเนียมหลอด LED T8 ขนาด 1x10 w พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
	โคมไฟครอบตะแกรงอลูมิเนียมหลอด LED T8
	ขนาด 1x10 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
⑤	ลวirth
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 sq.mm.
	เดินท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2"

	โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรรมโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	ลงวันที่	เลขที่
	ปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าลานสาธารณะ เฉลิมพระเกียรติ (ลานพระจันทร์)	สวนสาธารณะ เฉลิมพระเกียรติ (ลานพระจันทร์)	นายวิรัช สู่เจริญ นายวชิ ใจสูงเนิน	นางสาวดวงกมล ก้อนดีลา ภย.80742 นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์ ลย.8830	นายอนุวัฒน์ ประจตุรณ	 นายปิติโชติ ตรีธรรมเวชผู้ไกร	15 ก.ย.66	49/2566
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายออกแบบแผนและก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล		วันที่	รวม
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์	นายอนุวัฒน์ ประจตุรณ	นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์ นายอนุวัฒน์ ประจตุรณ	นายปรีชา ฆะนะเขื่อน นายอนุวัฒน์ ประจตุรณ		นายกเทศมนตรี	13



แปลนพื้นห้องเก็บปั้มน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านหน้าห้องเก็บปั้มน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

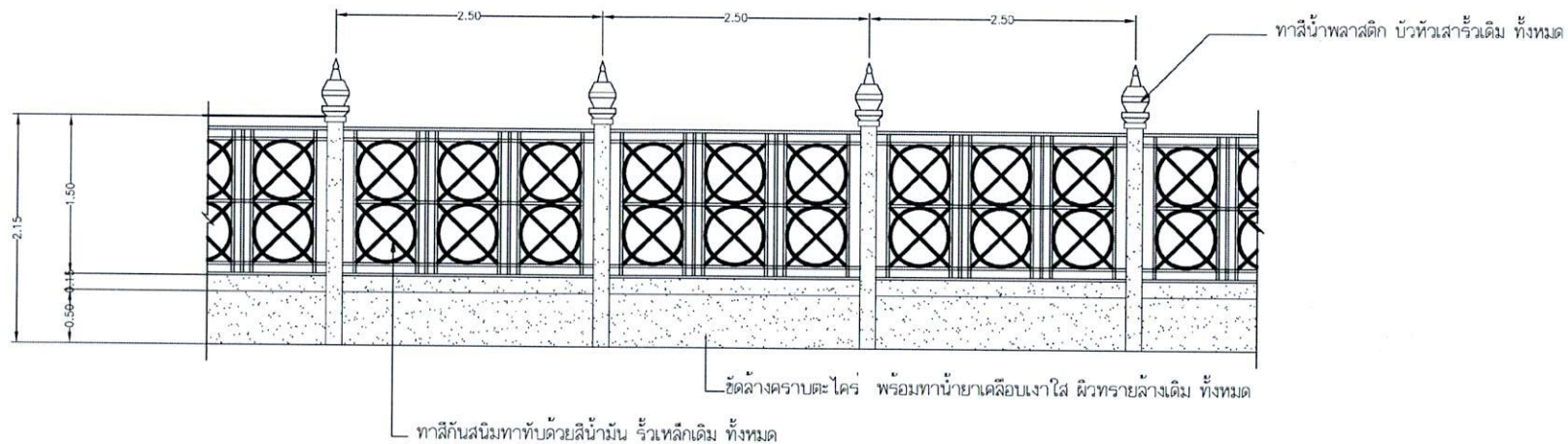
รูปด้านข้างห้องเก็บปั้มน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

รายการปรับปรุง

1. ทำการรื้อหลังคาลอนคู่เดิมทั้งหมด โดยคงโครงหลังคาเหล็กเดิมไว้ และทำการมุงหลังคาเหล็กคอร์ดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.40 มม. (สีน้ำตาลเข้ม) พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 12.50 ตร.ม.
2. รื้อเชิงชายเดิม พร้อมติดตั้งเชิงชายไม้เทียม 1"x8" ทับด้วยปิดลอน ไม้เทียม 1"x6" ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 6.80 ม.
3. ผนังลดตาข่ายให้ทำการทาสีกันสนิมทาด้วยสีน้ำมัน ทั้งหมด พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 20.50 ตร.ม.



โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	งบปี	เลขที่
ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารและเครื่องประโยชน์ (สวนสาธารณะ)	สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนระจันท์)	นายวิวัฒน์ ใจดี นายวิวัฒน์ ใจดี	นางสาวดวงกมล ก้อนสีลา อย. 80742 นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานท์ อย. 8830	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน	นายกิตติโชติ เจริญเวชวุฒิไกร	15 ก.ย. 66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เดียนอน	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี	14	รวม
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานท์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน สดก. 2081	นายเกรียงศักดิ์ ว่างกานท์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ วิชาช่างโยธา หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	นายวิชา มาระเชิด รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลเมืองเมืองพล	นายกเทศมนตรี	14	18

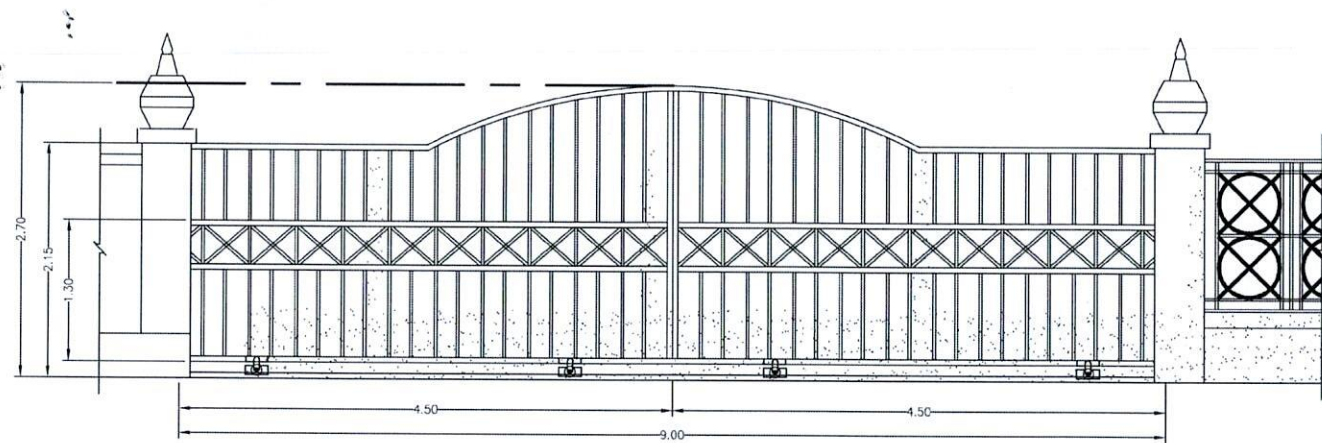


รูปด้านทาสีรั้วด้านหน้า
มาตราส่วน 1:50

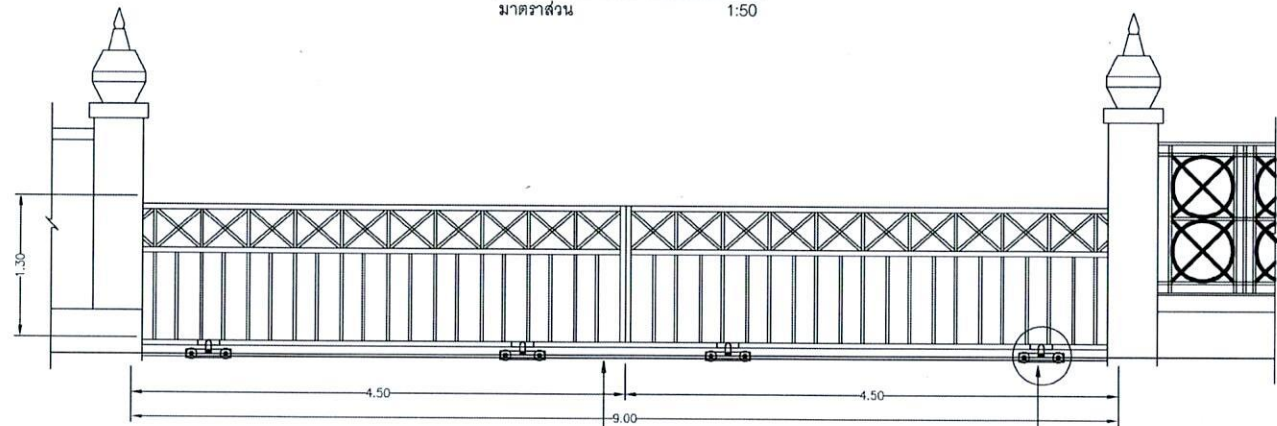
รายการปรับปรุง

1. ขัดล้างคราบตะไคร่ พร้อมทาสีน้ำยาเคลือบเงาใส ผิวทราวยาล้างเดิม ทั้งหมด
2. ทาสีกันสนิมทาด้วยสีน้ำมัน หัวเหล็กเดิม ทั้งหมด
3. ทาสีน้ำพลาสติก บัวหัวเสาหัวเดิม ทั้งหมด

	โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	งบรายได้	แผนเขตที่
	ปรับปรุงสภาพพื้นที่คันลวนลวาทะ เฉลิมพระเกียรติ (ลวณลวะ จันทบุรี)	ลวณลวาทะ เฉลิมพระเกียรติ (ลวณลวะ จันทบุรี)	นายวิรัชศักดิ์ สุดเจสสิยา นายอวิชัย โจ่งเงิน	นางสาวดวงกมล ก้อนสีลา รย. 80742 นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์ สย. 8830	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน	นายทิตติโชติ เตริยธเนศวรศิริไกร	15 ก.ย. 66	49/2566
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง	ปอด้เทศบาว	นายกเทศมนตรี	แผนได้	รวม
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน สลธ. 2081	นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์ หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง หัวหน้าแผนกแบบแปลน	นายวิศิษฐ์ มหะระเชิด รองนายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรีเมือง		15	18



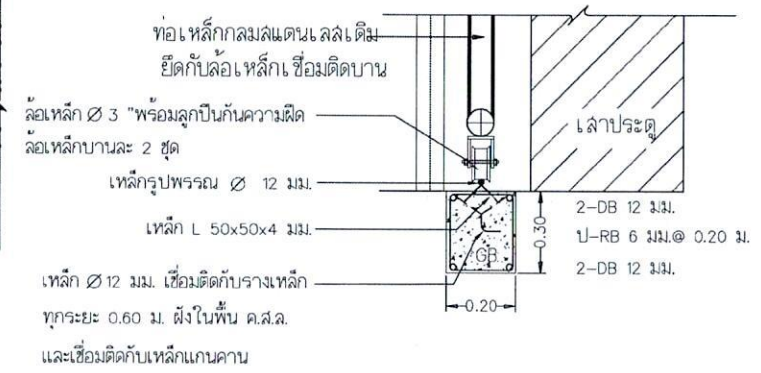
รูปด้านประตูรั้วก่อนปรับปรุง
มาตราส่วน 1:50



รื้อรางเดิมพร้อมติดตั้งรางประตูเหล็กจาก L-50x50x4 mm.
พร้อมเหล็กเส้นกลม RB 12mm. เชื่อมตลอดแนว
(เจาะพื้นเดิมเทคอนกรีตตลอดแนวรางประตู)

รื้อล้อยเดิมพร้อมติดตั้งชุดล้อเลื่อนแบบกระดกสแตนเลสร่องวีขนาด 3"
ล้อเรจรูชุดละ 2 ล้อ เชื่อมติดกับกรอบประตูบานเลื่อน จำนวน 2 ชุด

รูปด้านประตูรั้วปรับปรุงใหม่
มาตราส่วน 1:50



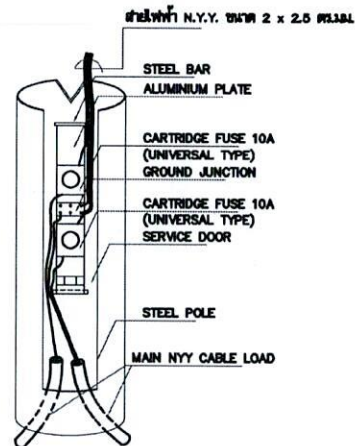
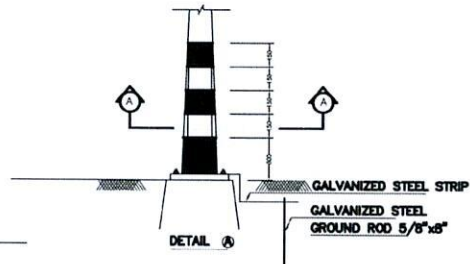
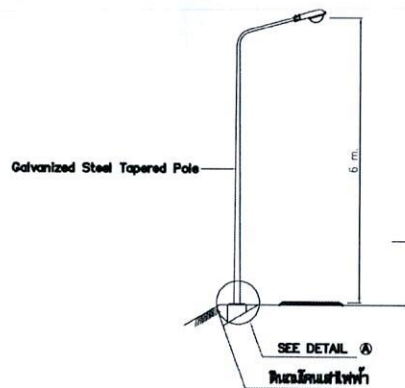
ขยายติดตั้งรางประตูบานเลื่อน
มาตราส่วน 1:10

รายการปรับปรุง

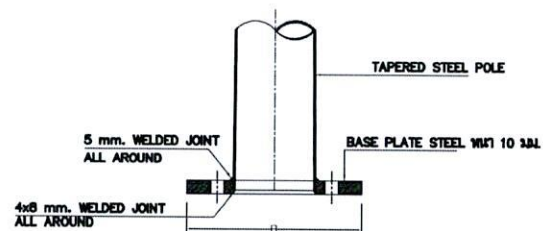
- ทำการตัดแต่งส่วนบนของประตูบานเลื่อนสแตนเลสเดิมให้ความสูงประตูลดลง
- รื้อรางเดิมพร้อมติดตั้งรางประตูเหล็กจาก L-50x50x4 mm.
พร้อมเหล็กเส้นกลม RB 12mm. เชื่อมตลอดแนว
- รื้อล้อยเดิมพร้อมติดตั้งชุดล้อเลื่อนแบบกระดกสแตนเลสร่องวีขนาด 3"
ล้อเรจรูชุดละ 2 ล้อ เชื่อมติดกับกรอบประตูบานเลื่อน จำนวน 2 ชุด



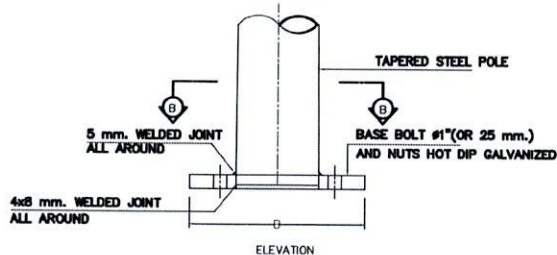
โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	ลงวันที่	แบบเลขที่
ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารพระเจดีย์ (สวนสาธารณะ)	สวนสาธารณะพระเจดีย์ (สวนสาธารณะ)	นายวิรัตน์ จุลเจริญ นายอริย์ ใจสูงเนิน	นางสาวดวงนภ ก้อนสีลา รย. 80742 นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์ รย. 8830	นายบุญวัฒน์ ประจตุถะเน	นายกิตติศักดิ์ เตชะริยมเวท วิศวกร	15 ก.ย. 66	49/2566
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล		แต่เดิม	รวม
เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์	นายบุญวัฒน์ ประจตุถะเน ส.ล. 2081	นายวิรัตน์ จุลเจริญ วิศวกรโยธา หัวหน้าฝ่ายช่างโยธาและช่างสถาปัตย์ หัวหน้าแผนกออกแบบและก่อสร้าง	นายกเทศมนตรี		16	18



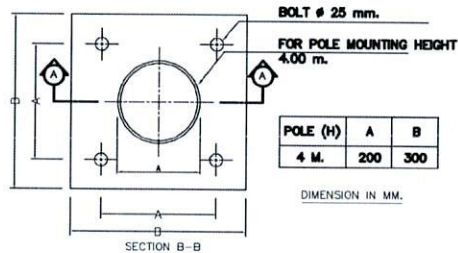
PULL OUT ELECTRICAL CONNECTION



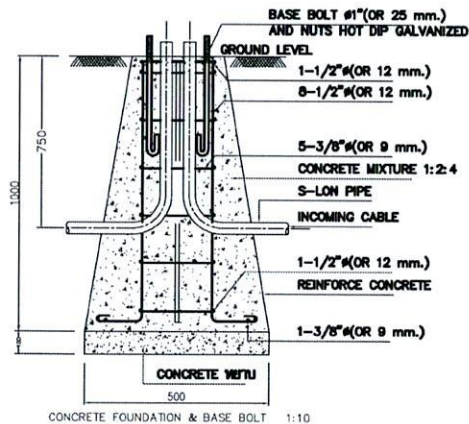
SECTION A-A



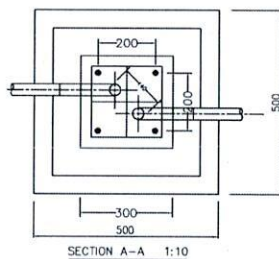
ELEVATION



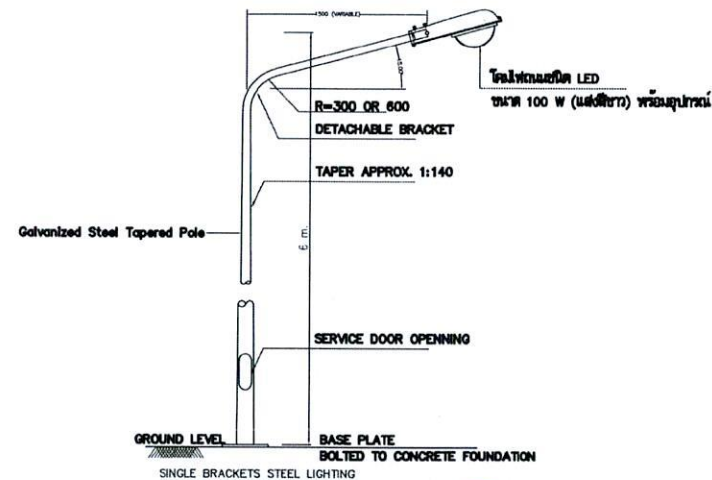
SECTION B-B



CONCRETE FOUNDATION & BASE BOLT 1:10



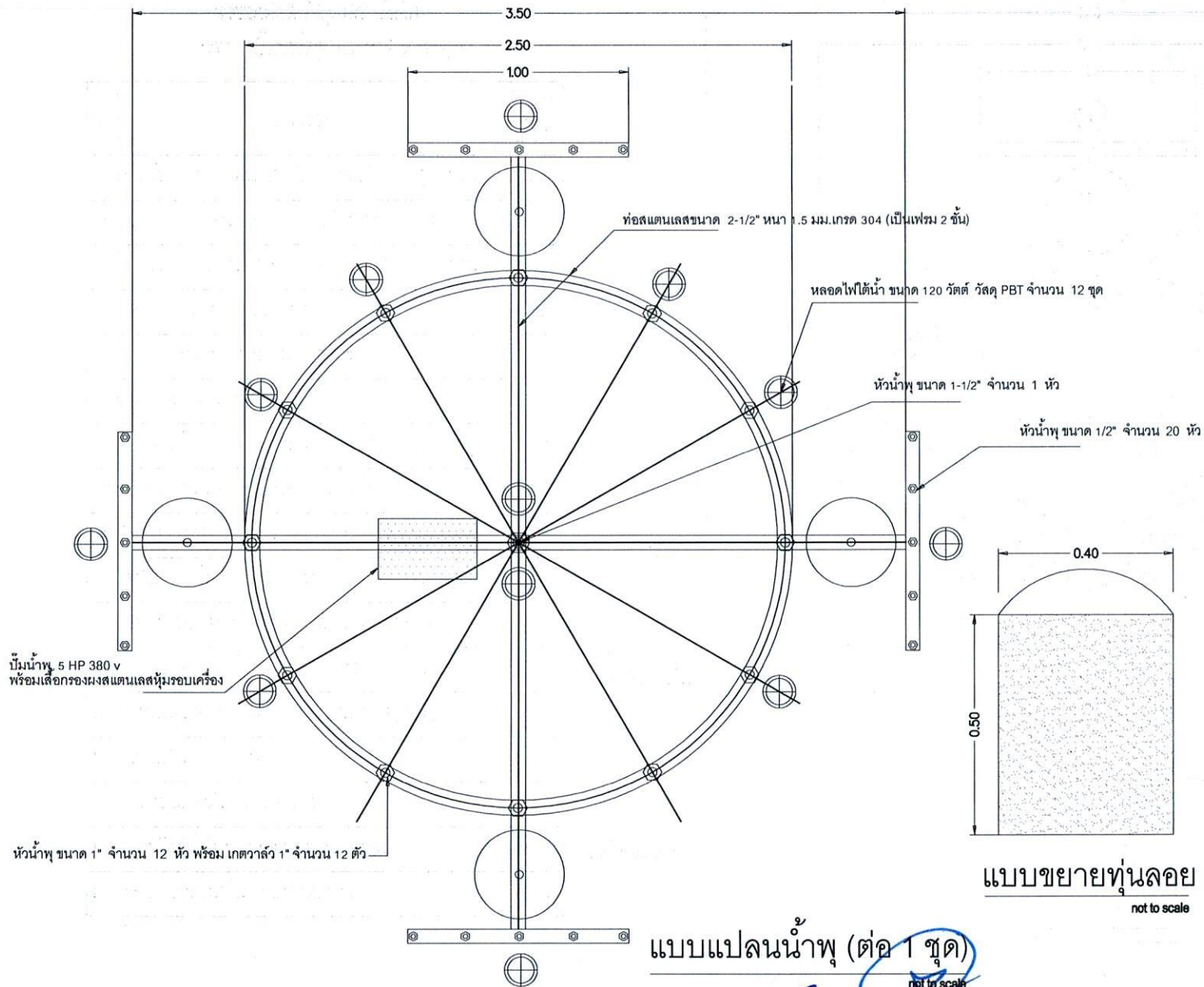
SECTION A-A 1:10



	โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	ลงวันที่	แบบเลขที่
	ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์)	สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ (สวนสระจันทร์)	นายวิศักดิ์ จิตต์เจริญ นายอวิช ไชยธรรม	นางสาวดวงนล ก้อนสีดา รย.80742 นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์ ลย.8830	นายมานูวัฒน์ ประจตุตระ เณ	นายศักดิ์โชติ เจริญเวชกุล	15 ก.ย. 66	49/2566
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี	แผนที่	รวม
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์	นายมานูวัฒน์ ประจตุตระ เณ ลลธ.2081	นายเกรียงศักดิ์ วัชรกานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	นายปรีชา มาณะเขียด ช่างเทคนิค ปฏิบัติงานแบบ เขียนแบบและเขียน		17	18

รายละเอียดพัสดุอุปกรณ์หลัก
งานติดตั้งวงน้ำพุสแตนเลส / 1 ชุด

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)
1	หัวน้ำพุ ขนาด 1-1/2" วัสดุทองเหลือง สั่งสูง 4 ม.	1 หัว
2	หัวน้ำพุ ขนาด 1" วัสดุทองเหลือง สั่งสูง 2.5 ม.	12 หัว
3	หัวน้ำพุ ขนาด 1/2" วัสดุทองเหลือง สั่งสูง 1.5 ม.	20 หัว
4	วาล์วขนาด 1" วัสดุทองเหลือง	12 ตัว
5	วาล์วขนาด 1/2" วัสดุทองเหลือง	20 ตัว
6	ปั้มน้ำ 5 HP 380 V	1 ตัว
7	โครงลรางลแตนเนอรล์แตนเลสลุ่มรอบเครื่อง	1 ชิ้น
8	ตัวต่อสายไฟ (ปั้มน้ำ)+หลอดไฟใต้น้ำ	1 ชุด
9	โครงลรางลแตนเลสล่ม ท่อ ขนาด 2" หน้า 1.5 มม.	1 ชุด
10	เฟรม 2 ชั้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 ม. , 3.5 ม.	1 ชุด
11	ทุ่นลอยลแตนเลสล่ม ขั้วรูโคง ขนาด 40x50 ซม.	4 ชุด
12	อุปกรณ์ข้อต่อสูบน้ำลแตนเลสล่มทองเหลืองและอะคิลลิก	1 ชุด
13	สายไฟ IEC10 4Cx2.5 mm ² (ควบคุมสูบน้ำพุ)	40 ม.
14	สายไฟ IEC53 3Cx2.5 mm ² (ควบคุมหลอดไฟลงล่างน้ำพุ)	40 ม.
15	หลอดไฟใต้น้ำ ขนาด 120 W วัสดุ PBT	12 ชุด
16	ขายึดหลอดไฟใต้น้ำ วัสดุลแตนเลสล่ม	12 ชุด



แบบขยายทุ่นลอย
not to scale

	โครงการ	บริเวณก่อสร้าง	สำรวจออกแบบ	วิศวกรโยธา	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	งบวิธี	แบบที่
	ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารพระเจียวดี (สวนสระจันทน์)	สวนอาคารพระเจียวดี (สวนสระจันทน์)	นายวิชาญ สดเจีย นายอวิฬ โฉงเงิน	นางสาวดวงมณ กอนเสลา ญ.80742 นายเกรียงศักดิ์ ริงกานนท์ สญ.8830	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน	นายศักดิ์ชัย เจริญเวชชัยศิริกร	6 ม.ค. 68	49/2566
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	เขียนแบบ	สถาปนิก	หัวพันน้ำฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ปลัดเทศบาล		หน้า	รวม
	เทศบาลเมืองเมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น	นายเกรียงศักดิ์ ริงกานนท์	นายภาณุวัฒน์ ประจตุระเน สด.2081	นายเกรียงศักดิ์ ริงกานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ วิทยาการพิเศษ หัวหน้าแผนกแบบและก่อสร้าง	นายวิชาญ มหะเข็ดิน ช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ วิทยาการพิเศษ นักเขียนแบบโยธา	นางภาณุวัฒน์	18	18