ร่าง

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด ๓๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป (ตามแบบและรายละเอียด ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระกำหนด) ราคางบประมาณจำนวน ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๖๒๖,๗๖๑.๘๑ บาท (เจ็ดล้านหกแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) จะดำเนินการจัดจ้างตามวงเงินงบประมาณที่มี

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ร่าง

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

ร่าง

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบ

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๘๑๙๓๒๙๐๓ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ และส่งหลักฐานการชำระ

(ร่าง

เงินกับธนาคารมาให้ พร้อมทั้งระบุรายละเอียดชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน พร้อมชื่อโครงการที่ยื่นข้อเสนอตามโครงการดังกล่าว เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ admin@bangphrachon-sao.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้ายให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bangphrachon-sao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๓๕๗๕๐๖-๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ admin@bangphrachon-sao.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.bangphrachon-sao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด ๓๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป (ตามแบบและรายละเอียด ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระกำหนด) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ร่าง

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ

ร่าง

ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบ

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ร่าง

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าระบบ ได้แก่ ตัวอย่าง, หรือแคตตาล็อค, หรืออื่น ๆ (ถ้ามี) พร้อมสรุปจำนวนเอกสารดังกล่าวมาส่ง ณ

ร่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ภายใน....-....วัน นับถัดจากวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ upload ไฟล์แบบสรุปจำนวนเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

ร่าง

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๘๑๙๓๒๙๐๓ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ พร้อมทั้งระบุรายละเอียดชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน พร้อมชื่อโครงการที่ยื่นข้อเสนอตามโครงการดังกล่าว เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ admin@bangphrachon-sao.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ

ร่าง

ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ

ร่าง

จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ร่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินที่ตกลงตามสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเตรียมพื้นที่ ปรับหน้าดิน

งานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

งานตีผังปักหมุด งานตอกเข็ม คอร. ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖ เมตร พร้อมตัดหัวเสาเข็ม

งานโครงสร้าง เสา คาน พื้น

งานหลังคา

- งานจัดสวน

งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ

ระยะเวลาการก่อสร้าง แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินที่ตกลงตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

ร่าง

งานผนัง

งานพื้นผิว

งานฝ้าเพดาน

งานไฟฟ้าอาคาร

งานอื่น ๆ

- งานจัดสวน

งานบ่อน้ำพร้อมงานระบบ

ระยะเวลาการก่อสร้าง แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ องจำนวนเงินที่ตกลงตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานจัดสวน

งานพื้นผิว

งานปลูกต้นไม้และตกแต่ง

งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอื่น ๆ

ระยะเวลาการก่อสร้าง แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามตามสัญญาจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดฯ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (กันเงิน)

ร่าง

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ร่าง

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ไว้ชั่วคราว

(นางสาวเพชรรัตน์ ดาวเรือง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ
๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

อบต. บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

รายละเอียดแนบท้ายประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

----

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ มีความประสงค์จะดำเนินโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ โดยปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด ๓๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป (ตามแบบและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระกำหนด)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีสถานที่มีความสวยงาม ให้มีความร่มรื่นกับผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนประชาชนผู้มาติดต่อราชการกับองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ และนักท่องเที่ยว

๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ถูกทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

กรณีที่มีมูลค่าการจ้างไม่ถึง ๑ ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐% ของราคางบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระเชื่อถือ

/๓.๑๑ ผู้ยื่น...

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้ร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๑๔ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างฯ

๔. แบบรูปรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด ๓๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป ตามแบบประมาณราคาและแบบก่อสร้างโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

/๗. วงเงิน...

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จัดจ้างภายในวงเงิน ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินที่ตกลงตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเตรียมพื้นที่ ปรับหน้าดิน
- งานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

  งานตีผังปักหมุด

  งานตอกเข็ม คอร. ขนาด ๐.๒๖x๐.๒๖ เมตร พร้อมตัดหัวเสาเข็ม

  งานโครงสร้าง เสา คาน พื้น

  งานหลังคา
- งานจัดสวน

  งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ

ระยะเวลาการก่อสร้าง ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินที่ตกลงตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

  งานผนัง

  งานพื้นผิว

  งานฝ้าเพดาน

  งานไฟฟ้าอาคาร

  งานอื่น ๆ
- งานจัดสวน

  งานบ่อน้ำพร้อมงานระบบ

ระยะเวลาการก่อสร้าง ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของจำนวนเงินที่ตกลงตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานจัดสวน

  งานพื้นผิว

  งานปลูกต้นไม้และตกแต่ง

  งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

  งานอื่น ๆ

ระยะเวลาการก่อสร้าง ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามตามสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาจัดจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างงาน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการฯ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..ประธานกรรมการ
(นายพิชญุตม์ เสริมพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..กรรมการ
(นางสาวกันตา ธวาบุญรัศมี)
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..กรรมการ
(นายอมรเทพ กอบกุศล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กันเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

หมู่ที่ 11 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง อบต.บางพระ

เลขที่แบบ :	
DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LA-000	27

สัญลักษณ์และสารบัญแบบ

สัญลักษณ์งานระดับ

สัญลักษณ์	ความหมาย
BM	ระดับอ้างอิง
FG +0.50	ระดับดินปลูกระดับทราย
FS +0.50	ระดับวัสดุปูพื้นภายนอก
HP	จุดระดับสูงสุด
LP -1.00	ระดับต่ำสุด
TC +0.50	ระดับขอบคันหินสำเร็จรูป หล่อกับที่
TW +2.50	ระดับกำแพง, ผนัง
TR +0.20	ระดับถนน
HWL -1.00	ระดับน้ำสูงสุด
LWL +1.00	ระดับน้ำต่ำสุด
(70) (50)	เส้นระดับความสูงเดิม
(70) (50)	เส้นระดับความสูงใหม่
(70) (50)	ดินถม
(70) (50)	ดินขุด

สัญลักษณ์งานต้นไม้และพืชพรรณ

สัญลักษณ์	ความหมาย
	ไม้ยืนต้นชนิดต่างๆ (สัญลักษณ์ตามชนิดของต้นไม้)
PA	พื้นที่ปลูกหญ้าและไม้พุ่ม (สัญลักษณ์ที่แสดงในผัง)

สัญลักษณ์งานผังบริเวณ

สัญลักษณ์	ความหมาย
	เส้นระดับความสูงดิน (สัญลักษณ์ที่แสดงในผัง)
	พื้นที่น้ำ (สัญลักษณ์ที่แสดงในผัง)
	พื้นที่บ่อทราย (สัญลักษณ์ที่แสดงในผัง)

สัญลักษณ์อ้างอิง

รายละเอียด	สัญลักษณ์
ทิศเหนือ	แสดงทิศเหนือ
แสดงหมายเลขแบบขยาย / แสดงแบบเลขที่ ที่แบบปรากฏ	แสดงแบบขยาย
แสดงหมายเลขแบบขยาย / แสดงแบบเลขที่ ที่แบบปรากฏ	แสดงทิศทางการมองรูปด้าน
แสดงแนวรูปตัดผ่านสิ่งก่อสร้าง / แสดงแบบเลขที่ ที่แบบปรากฏ	แสดงแนวรูปตัดผ่านสิ่งก่อสร้าง
แสดงแนวรูปตัดขยาย / แสดงแบบเลขที่ ที่แบบปรากฏ	แสดงแนวรูปตัดขยาย
1 / A	เส้นแสดงแนวระยะ
แสดงหมายเลขเส้นแบ่งขอบเขตงาน / กึ่งกลาง	เส้นแสดงแนวกึ่งกลาง
แสดงหมายเลขวัสดุพื้น / พ6	สัญลักษณ์วัสดุพื้น
หมายเลขของวัสดุที่ใช้ตกแต่งผิวผนัง / 1	สัญลักษณ์วัสดุผนัง
แสดงระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง / แสดงระยะศูนย์กลางถึงสัน / แสดงระยะสันถึงสัน	ชนิดของการบอกระยะ

สัญลักษณ์วัสดุ

	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบ
	ผนังก่ออิฐมอญ 2 ชั้น ฉาบปูนเรียบ
	คอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปตัด)
	คอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบขยาย)
	ทราย, ทรายอัดแน่น
	ดินปลูกดินผสม (รูปตัดขยาย)
	ดินเดิมบดอัดแน่น (รูปตัด)
	ดินเดิมบดอัดแน่น (รูปตัด)
	กรวดหรือหินเกล็ด (รูปตัดขยาย)
	โครงเคร่าไม้ที่ไม่ตกแต่งผิว
	ไม้ตกแต่งผิว
	เหล็ก , โลหะ
	หินก่อ (รูปตัดขยาย)
WL	บ่อน้ำ
WL	ระดับน้ำ

สารบัญแบบ

ลำดับ	เลขที่แบบ	แบบงานภูมิสถาปัตยกรรม
01	LA - 000	หน้าปก
02	LA - 001	แบบแสดงสัญลักษณ์และสารบัญแบบ
03	LA - 002	แบบแสดงรายการประกอบแบบ
		LD : แบบ 3D
04-11	LD-101-108	แบบ 3D
		LP : แบบผังโครงการ
12	LP-100	แบบผังรวม
13	LP-200	แบบแสดงด้านหน้าศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
14	LP-300	แบบแสดงด้านหน้าบ่อน้ำ
15	LP-400	แบบแสดงผังรวมจัดสวน
16	LP-500	แบบแสดงระบบแสงสว่าง
		AR : แบบศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
17	AR-001	แบบแปลนพื้น
18	AR-002	แบบแปลนหลังคา
19	AR-003	แบบรูปด้านหน้า
20	AR-004	แบบรูปด้านข้าง
21	AR-005	แบบรูปตัด 1
22	AR-006	แบบรูปตัด 2
23	AR-007	แบบผังฐานราก เสา คาน พื้น
24	AR-008	แบบผังโครงหลังคา 1 และ 1.1
25	AR-009	แบบผังโครงหลังคา 2 และ 2.1

โครงการ :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :

ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :

นายเจษฎา กูลแก้ว
ภ-สถ. 2650

ออกแบบ :

นายวิทยา เชะชิ้ง
สย. 11308

ตรวจแบบ :

นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

นายพิชญุตม์ เจริญพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :

นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :

สารบัญ , รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LA-001	27

รายการประกอบแบบงานภูมิสถาปัตยกรรม

งาน SOFTSCAPE	
1. วัสดุปลูก	
1.1 ดินสำหรับปลูกต้นไม้	ใช้ดินร่วนที่ขนมาจากแหล่งอื่นที่เหมาะสม
1.2 วัสดุพืชพันธุ์	1.2.1 ปริมาณและขนาด
	- ปริมาณ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาต้นไม้ให้ครบตามปริมาณในแบบ ตารางพันธุ์ไม้หรือ
	ต้นไม้และปริมาณในแบบ โดยต้องเป็นไปตามความเห็นชอบของผู้ว่าจ้างเท่านั้น จำนวน
	ต้นไม้ที่ระบุในตารางต้องสัมพันธ์กับปริมาณ หรือการจำแนกไว้ในตารางพันธุ์ไม้หรือต้นไม้ในแบบ
	- ขนาดต้นไม้ ต้นไม้ใหญ่ถือขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้นหรือความสูงเป็นสำคัญ โดยวัดจาก
	ระดับโคนต้นเหนือดิน 30 ซม. ขนาดความสูงอาจผันแปรได้ตามความเหมาะสม แต่ไม่น้อยกว่า
	มาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางต้นไม้เกินกว่า 15% ขนาดทรงพุ่มถือความสูงและทรงพุ่ม
	รวมทั้งจำนวนกิ่งสาขาเป็นสำคัญ
	1.2.2 เงื่อนไขอื่น ๆ
	- ต้นไม้ขนาดใหญ่ทั้งต้น ปาล์มและไม้พุ่มจะต้องเป็นต้นไม้ที่เพาะเลี้ยงในภาชนะปลูก (ถุง/กระถาง)
	ต้นไม้ที่ย้ายมาจากที่อื่นต้องได้รับการตัดแต่งให้ได้ขนาดตามที่กำหนดไว้
	โดยไม่มีต้นไม้ที่ถูกทำลายหรือมีรากขาดเสียหาย (ยกเว้นที่ได้รับอนุญาต)
	- ต้นไม้ขนาดเล็กไม้พุ่ม จะต้องเป็นต้นไม้ที่มีความสมบูรณ์ตามขนาดที่กำหนด
	- ต้นไม้คลุมดิน จะต้องเป็นไม้ที่แตกกิ่งก้านสาขาสมบูรณ์และได้ขนาดตามที่กำหนด
	- ต้นไม้ที่นำมาปลูก ทุกชนิดต้องได้รับการปรับสภาพให้เข้ากับสภาพของแต่ละพื้นที่ ไม่น้อยกว่า
	5 สัปดาห์ ต้นไม้ที่นำมาปลูกในแปลง หากพบต้นไม้ที่ไม่สมบูรณ์ต้องเปลี่ยนต้นใหม่ทันที
	ภายใน 15 วัน หลังจากผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากเจ้าของงาน ผู้ออกแบบ และผู้ควบคุมงาน
	ตามเงื่อนไขภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง
2. กรรมวิธีการก่อสร้าง	2.1 การปรับระดับ
	2.1.1 วัสดุถมใช้ดินดีไม่มีเศษวัสดุ หินผุ หรือหน้าดิน
	2.1.2 การปรับระดับดินต้องได้ระดับลาดเอียงตามแบบเพื่อการระบายน้ำที่ดี
	2.2 การปลูกต้นไม้
	2.2.1 หลุมปลูก ผู้รับจ้างต้องทำการขุดหลุมปลูกต้นไม้ใหญ่และปาล์ม ให้ได้ขนาดหลุมตามขนาด
	ของต้นไม้แต่ละชนิด
	2.1.2 ดินปลูกและการปลูก
	- ดินปลูก ให้ใช้ตามข้อ 1.1
	- การปลูก ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังอย่างสูง ในการยกต้นไม้ออกจากภาชนะ
	หรือที่ปลูกชนิดอื่น ๆ เช่น เข่ง ถังไม้ เพื่อมิให้ระบบรากของต้นไม้เสียหาย การนำตุ้มดินลงหลุม
	จะต้องกระทำด้วยความระมัดระวังอย่างยิ่งเพื่อมิให้ตุ้มดินแตก ผู้รับจ้างควรวัดความสูงของตุ้มดิน
	ก่อนทำการเตรียมความลึกของหลุม ให้พอดีกับขนาดของตุ้มดิน แล้วจึงทำการยกต้นไม้ลงหลุม
	ตั้งให้ต้นไม้ตรงแล้วจึงกลบดินโดยรอบ แล้วจึงรดน้ำให้ชุ่ม
	- เมื่อปลูกเสร็จแล้วรดน้ำให้ชุ่ม
	- การแต่งผิวหน้าหลุมปลูก หลังจากการปลูกแล้วผู้รับจ้างต้องทำการเก็บ
	2.3 การค้ำจุนต้นไม้
	2.3.1 จะต้องทำการค้ำยันหลังการปลูกและหลังจากการยึดค้ำจุน (ยกเว้นตามคำสั่งผู้ออกแบบ)
	แล้วต้นไม้จะต้องตั้งตรงและมีความมั่นคงตามปกติ
	2.3.2 ไม้ค้ำจุน จะต้องเป็นไม้ไผ่หรือไม้ยูคาลิปตัส ขนาดไม้ และกรรมวิธีการในการยึดไม้ค้ำจุน
	ต้นไม้ใหญ่จำเป็นต้องค้ำทุกต้น ให้คำนึงถึงความสูง และขนาดของลำต้นเป็นเกณฑ์โดยปรึกษากับผู้ออกแบบ
	- ขนาดต้นไม้ ต้นไม้ใหญ่ถือขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้นหรือความสูงเป็นสำคัญ โดยวัดจาก
	ระดับโคนต้นเหนือดิน 30 ซม. ขนาดความสูงอาจผันแปรได้ตามความเหมาะสม แต่ไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่
	กำหนดไว้ในตารางต้นไม้เกินกว่า 15% ขนาดทรงพุ่มถือความสูงและทรงพุ่ม รวมทั้งจำนวนกิ่งสาขาเป็นสำคัญ
	2.4 เงื่อนไขอื่น ๆ
	- ต้นไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย และไม้คลุมดินทุกชนิด จะต้องงาม เขียวสด แข็งแรง สภาพธรรมชาติ
	ปราศจากโรคและแมลง
	- ต้นไม้ที่มีขนาดใหญ่เกินกว่ากำหนดในแบบอาจนำมาใช้ได้ แต่ผู้รับจ้างจะคิดราคาเพิ่มเติมจากที่
	เสนอไว้ไม่ได้
	- ยอด (Leader) ต้องไม่หัก ยอดที่มียอดต้องเป็นยอดเดียว เว้นแต่กำหนดไว้ให้หลายยอดได้
	- ต้นไม้ที่ขยายพันธุ์โดยการปักชำ จะต้องงามมีรากสมบูรณ์ทางดินแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งปี
	- ต้นไม้ที่นำมาปลูก ทุกชนิดต้องได้รับการ "ฝึก" ให้คุ้นกับสภาพของแต่ละพื้นที่ ไม่น้อยกว่า
	5 สัปดาห์ ต้นไม้ที่นำมาปลูกในแปลง หากพบต้นไม้ที่ไม่สมบูรณ์ต้องเปลี่ยนต้นใหม่ทันที
	ภายใน 15 วัน หลังจากผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากเจ้าของงาน ผู้ออกแบบ และผู้ควบคุมงาน
	ตามเงื่อนไขภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง
หมายเหตุ	- ในขณะก่อสร้างหากมีอุปสรรคเกี่ยวกับแนวและตำแหน่งของงานก่อสร้าง ไม่สามารถก่อสร้าง
	ได้ตามรูปแบบ สามารถปรับเปลี่ยนแนวและตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม และต้องได้รับความ
	เห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขณะทำการก่อสร้าง
	- หากงานไม่สามารถก่อสร้างได้ครบถ้วนตามสัญญา ให้ผู้ว่าจ้างหักค่างานได้ตามจำนวนที่
	ขาดหายไป
	- ในขณะทำการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายขึ้นสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ของบุคคลอื่น ผู้รับจ้างจะ
	ต้องทำการก่อสร้างซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม โดยค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมต่าง ๆ ผู้รับจ้าง
	ต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

งาน HARDSCAPE	
1. งานปูกระเบื้อง	ใช้กระเบื้อง ชนิด ขนาด และสีตามที่กำหนดไว้ในแบบ
2. งานคอนกรีต	2.1 ปูนซีเมนต์ คอนกรีตโครงสร้าง ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทหนึ่ง ใช้ปูนซีเมนต์ผสม
	(SILICA CEMENT) ต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่ได้มาตรฐาน ไม่เสื่อมคุณภาพ และไม่จับเป็นก้อนแข็ง
	2.2 ทราย ทรายผสมคอนกรีตใช้ทรายน้ำจืด มีเม็ดหยาบแข็งแรง มีเหลี่ยมคม ขนาดเม็ดใหญ่สม่ำเสมอ
	ไม่มีสารที่ทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ ต้องสะอาดปราศจากสิ่งเจือปน
	คอนกรีตเป็นอันตราย
	2.3 หิน-กรวด ที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องสะอาด แข็งแกร่ง ไม่ผุ มีขนาดคละกันตามอัตราส่วนที่เหมาะสม
	และไม่มีฝุ่นละอองเจือปน ให้ใช้หินหรือกรวดที่มีขนาดตามกำหนด
	2.4 น้ำ น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต และล้างหิน-กรวด ต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ
	พฤกษชาติ สารอินทรีย์ หรือวัสดุอื่นเจือปน และเป็นน้ำที่ใช้ดื่มได้ เช่น น้ำประปา
3. งานเทคอนกรีต	โดยทั่วไปให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก. ต่อลูกบาศก์เมตร หากผสมเองให้ใช้อัตราส่วนผสม 1:2:4
	โดยน้ำหนัก คือ ปูนซีเมนต์ 1 ถุง ทราย 2 ส่วน หิน 4 ส่วน (ปริมาณน้ำไม่เกิน 30 ลิตร ต่อปูนซีเมนต์ 50 กก.)
	การเทคอนกรีตผสมเสร็จ ก่อนเทให้ตรวจสอบความสะอาดของแบบหล่อ
	คอนกรีตผสมเสร็จต้องเทให้หมดภายใน 45 นาที นับจากเวลาผสมเสร็จ
	ตามหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน การเทคอนกรีตต้องไม่ให้เกิดการแยกตัว
	ให้เนื้อคอนกรีตแน่นตามกรรมวิธีที่ถูกต้อง
4. งานวัสดุพื้นผิว	4.1 วัสดุ ลวดลาย และสีเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
	4.2 การปูวัสดุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือตามวิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชา
	และต้องตรวจสอบความลาดเอียงของพื้นให้เป็นไปตามที่แบบระบุไว้
5. งานระบายน้ำ	5.1 วัสดุท่อ ขนาดและอุปกรณ์ประกอบ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบ
	5.2 ต้องก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมติดตั้งบ่อพักให้สามารถใช้งานได้ และลาดเอียงตามที่แบบกำหนด
	5.3 ให้เชื่อมต่อระบบระบายน้ำเข้ากับระบบระบายน้ำสาธารณะ โดยสามารถใช้งานได้ดี
6. งานครุภัณฑ์ภูมิทัศน์	6.1 งานติดตั้ง เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
	6.2 ตำแหน่งต่าง ๆ ของระบบและอุปกรณ์ เปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเป็นจริงและความเหมาะสม
	6.3 ต้องติดตั้งอุปกรณ์และระบบให้สามารถใช้งานได้

งานไฟฟ้า		
ข้อกำหนด	1. ผู้รับจ้างต้องจัดหาติดตั้งและทดสอบระบบไฟฟ้าภายนอกและภายในอาคารที่ระบุไว้ในแบบแปลน	
	และข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างตามมาตรฐานที่ใช้งานได้	
	2. วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ มีคุณภาพดี ไม่เคยใช้งานมาก่อน	
	3. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing and Detail)	
	ให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งไม่น้อยกว่า 1 เดือน	
	4. ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง	
	ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	
	5. เพื่อให้งานติดตั้งสมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ตามที่ระบุในแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องจัดหา	
	และติดตั้งให้ใช้งานได้ดี โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง	
	6. การติดตั้งสายไฟและท่อร้อยสายไฟให้เป็นไปตามที่กำหนดและมาตรฐานของการไฟฟ้า	
	และติดตั้งใช้งานได้ดี โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง	
	วัสดุอุปกรณ์	
	สายไฟ	YAZAKI , PHELPHS DODGE , BANGKOK CABLE
	CONDUIT	MATSUSHITA, TAS , RSI , TAP
	ท่อร้อยสายไฟ	MATSUSHITA, TAS , RSI
	MEATERING & ASSOCIATED	TELEMECARIQUE , ABB , SIEMENS
	EQUIPMENT	
	CIRCUIT BREAKER	MERLIN GERIN , SQUARE D , ABB , SIEMENS
	CONTROL RELAYS	TELEMECARIQUE , ABB , SIEMENS
	SWITCH & OUTLET	NATIONAL , BTICINO
	CABINET	SCI , PMK , MEC , SCT หรือเทียบเท่า
	CABINET	PHILIPS , SYLVANIA , OSRAM

อบต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นาย.จษฎา กูลแก้ว
ส-สถ. 2850

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย. 11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชฌุตม์ เลริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

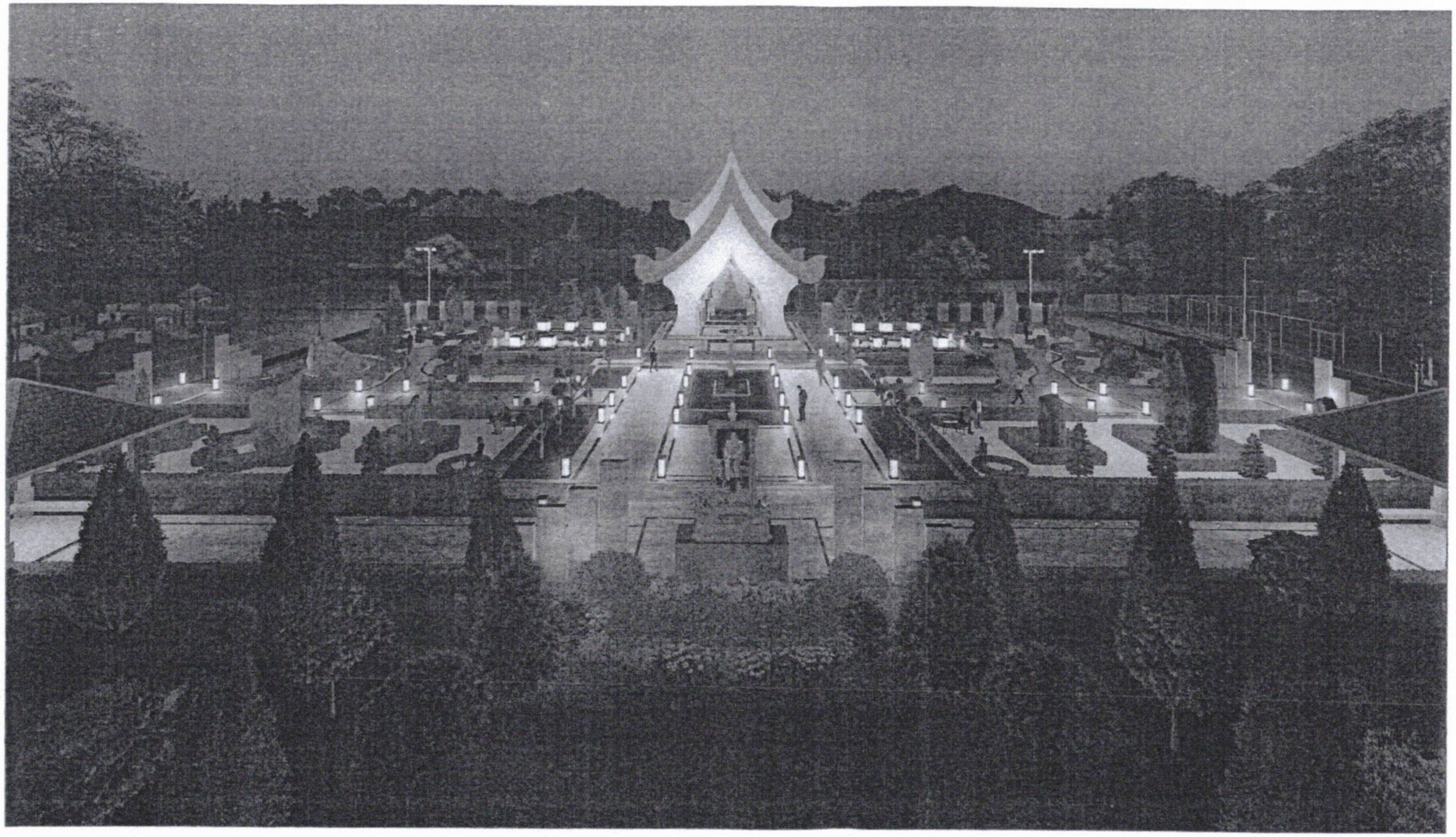
เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
สารบัญ , รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน : -
วันที่ : -
เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LA-002	27



อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2550

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชญุตม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เหตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

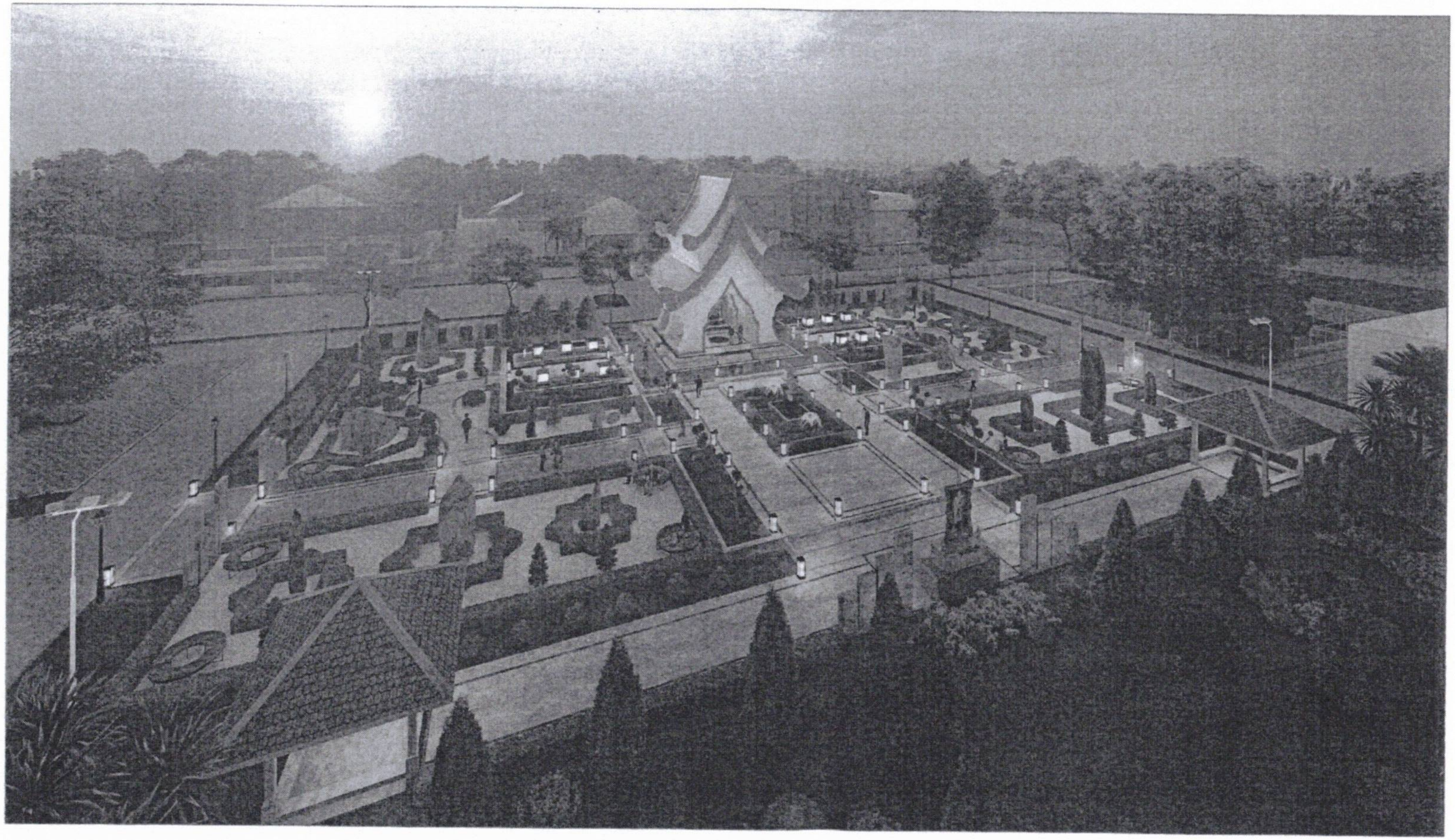
แบบแสดง :
แบบ 3D

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LD-102	27



โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2850

ออกแบบ :
นายวิทยา เช่ยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชยุตม์ เจริญพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เหตุวิดา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
แบบ 3D

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LD-101	27

โครงการ :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :

ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :

นายเจษฎา กูลแก้ว
ภ-สถ.2650

ออกแบบ :

นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :

นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

นายพิชญุตม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายรัฐพระ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :

นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :

แบบ 3D

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No	TOTAL SHEETS
LD-103	27

โครงการ :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :

ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :

นายเศษฐา กูลแก้ว
ภ-สถ.2650

ออกแบบ :

นายวิทยา เซ่ยหึ้ง
สย.11308

ตรวจแบบ :

นายอมรเทพ กอบกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

นายพิชญุตม์ เจริญพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :

นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :

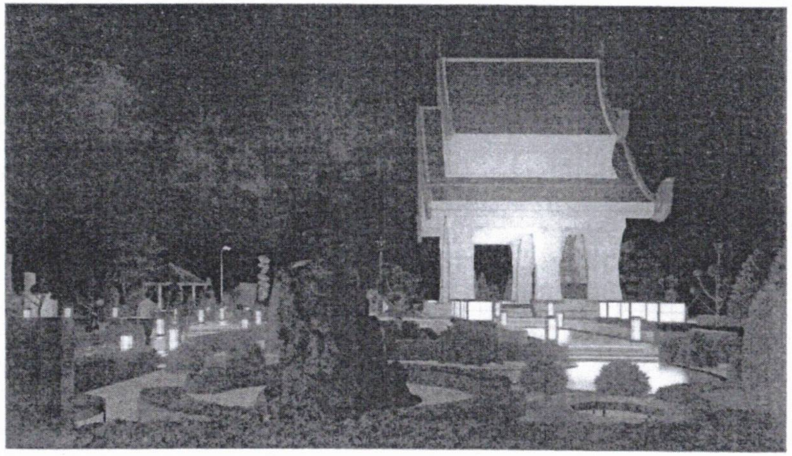
แบบ 30

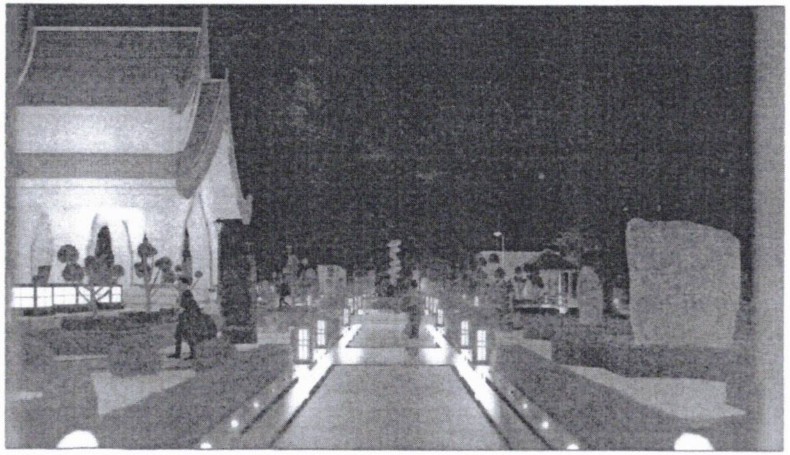
มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LD-104	27





อบต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.

และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :

ที่ทำการ อบต.บางพระ

หมู่ที่ ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :

นายเจษฎา กูลแก้ว
ก-สถ.2650

ออกแบบ :

นายวิทยา เชยชื่น
สย. 1308

ตรวจแบบ :

นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

นายพิชญุตม์ เจริญพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :

นายสมศักดิ์
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :

แบบ 30

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No	TOTAL SHEETS
LD-105	27

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ภ-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชชุดม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
แบบ 30

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LD-106	27

โครงการ :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.

และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :

ที่ทำการ อบต.บางพระ

หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :

นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :

นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :

นายอมรเทพ ก่อนกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

นายพิชญุตม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :

นายสมศักดิ์ [illegible]
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :

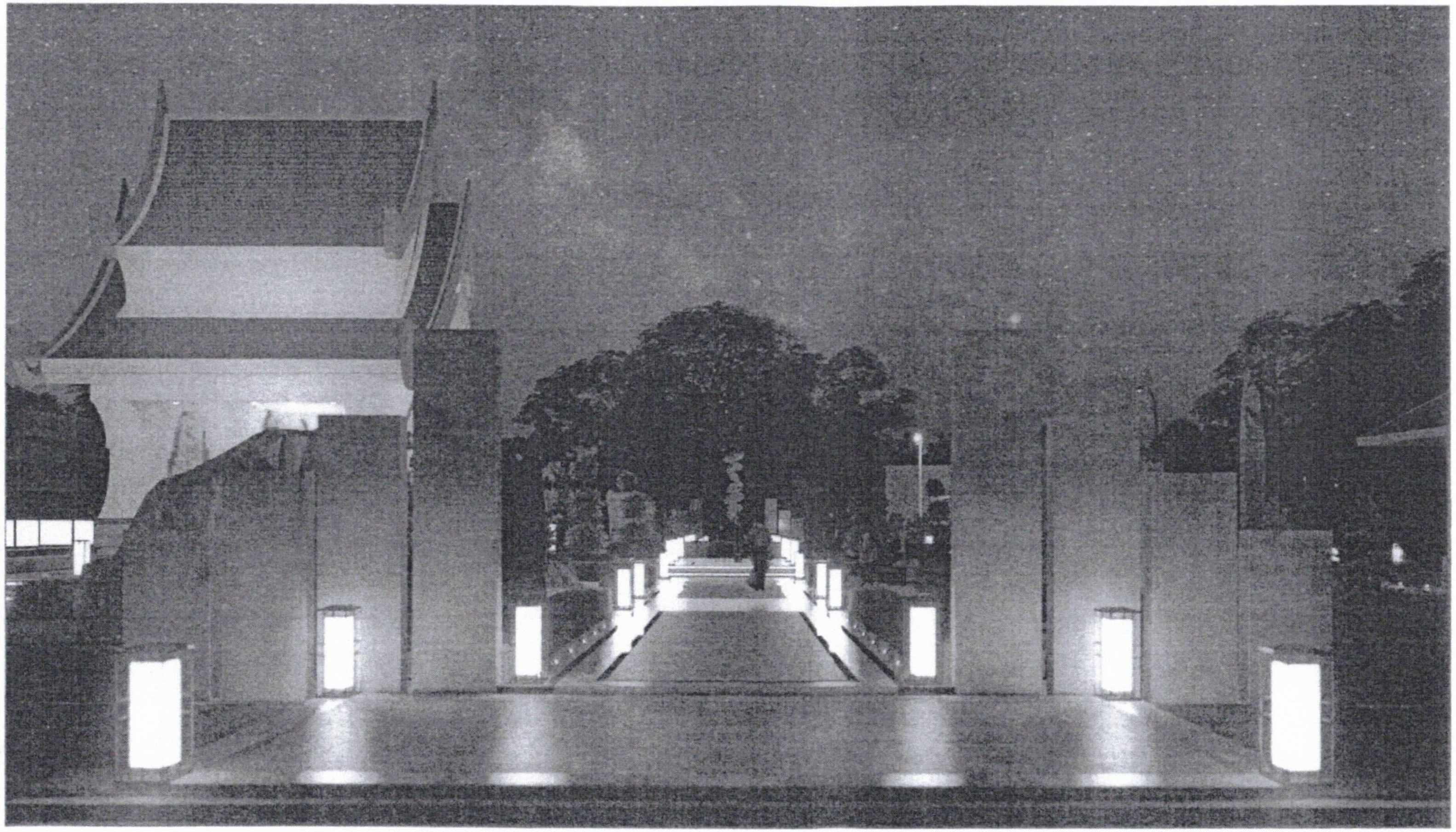
แบบ 3D

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LD-107	27



อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :

ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :

นายเจษฎา กูลแก้ว
ภ-สถ.2650

ออกแบบ :

นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :

นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

นายพิชญพัฒน์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :

นายสมศักดิ์ เกตุจินดา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :

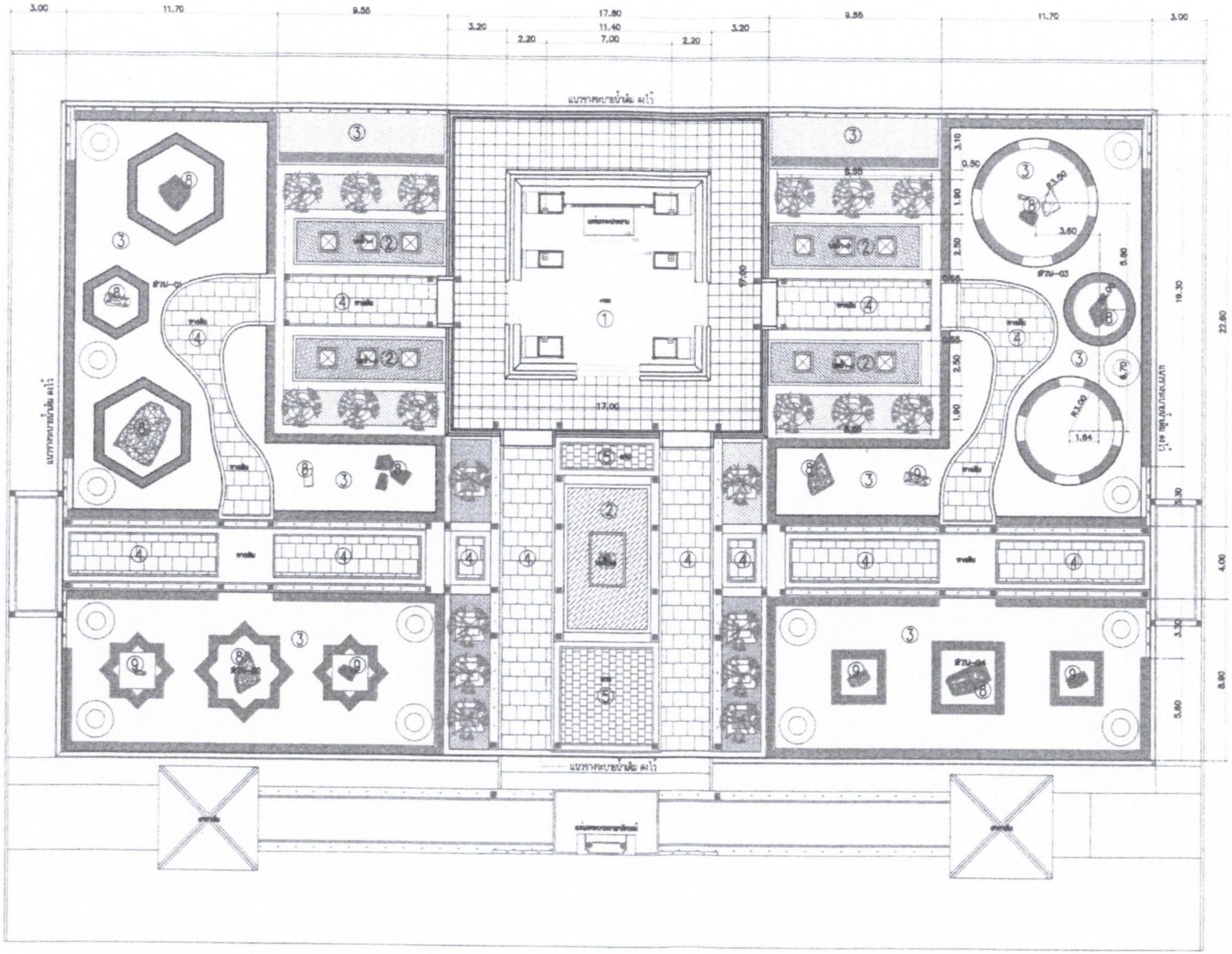
แบบ 30

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LD-108	27



ผังรวมโครงการ

Scale/1:100

① งานก่อสร้างศาลประดิษฐานพระพุทธรูป ขนาด 17.80x17.80 m.

② งานก่อสร้างบ่อน้ำ ขนาด 5.00x8.00 m. จำนวน 1 บ่อ และ ขนาด 2.50x8.00 m. จำนวน 4 บ่อ

③ งานจัดสวน พื้นที่ 1,100 sq.m.

④ งานก่อสร้างพื้นทางเดิน พื้นที่ 452 sq.m.

⑤ งานก่อสร้างลาน พื้นที่ 46.40 sq.m.

⑥ งานไฟฟ้าส่องสว่าง

อบต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 80 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.

และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :

ที่ทำการ อบต.บางพระ

หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :

นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :

นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :

นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

นายพิชญพงษ์ เลิศพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :

นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :

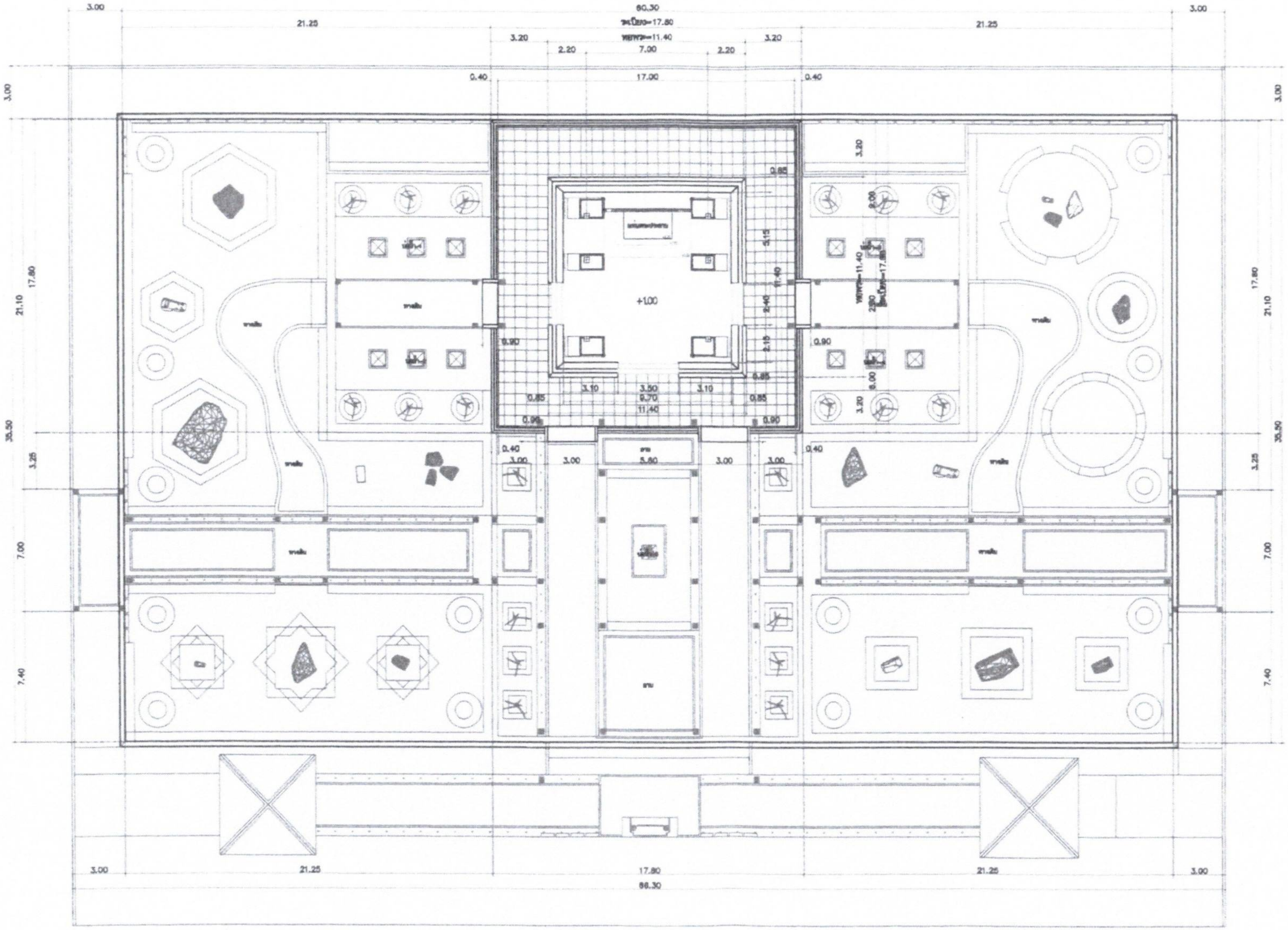
แบบผังรวม

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LP-100	27



แปลนแสดงตำแหน่งศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
Scale/1:100

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชญุตม์ เลิศพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

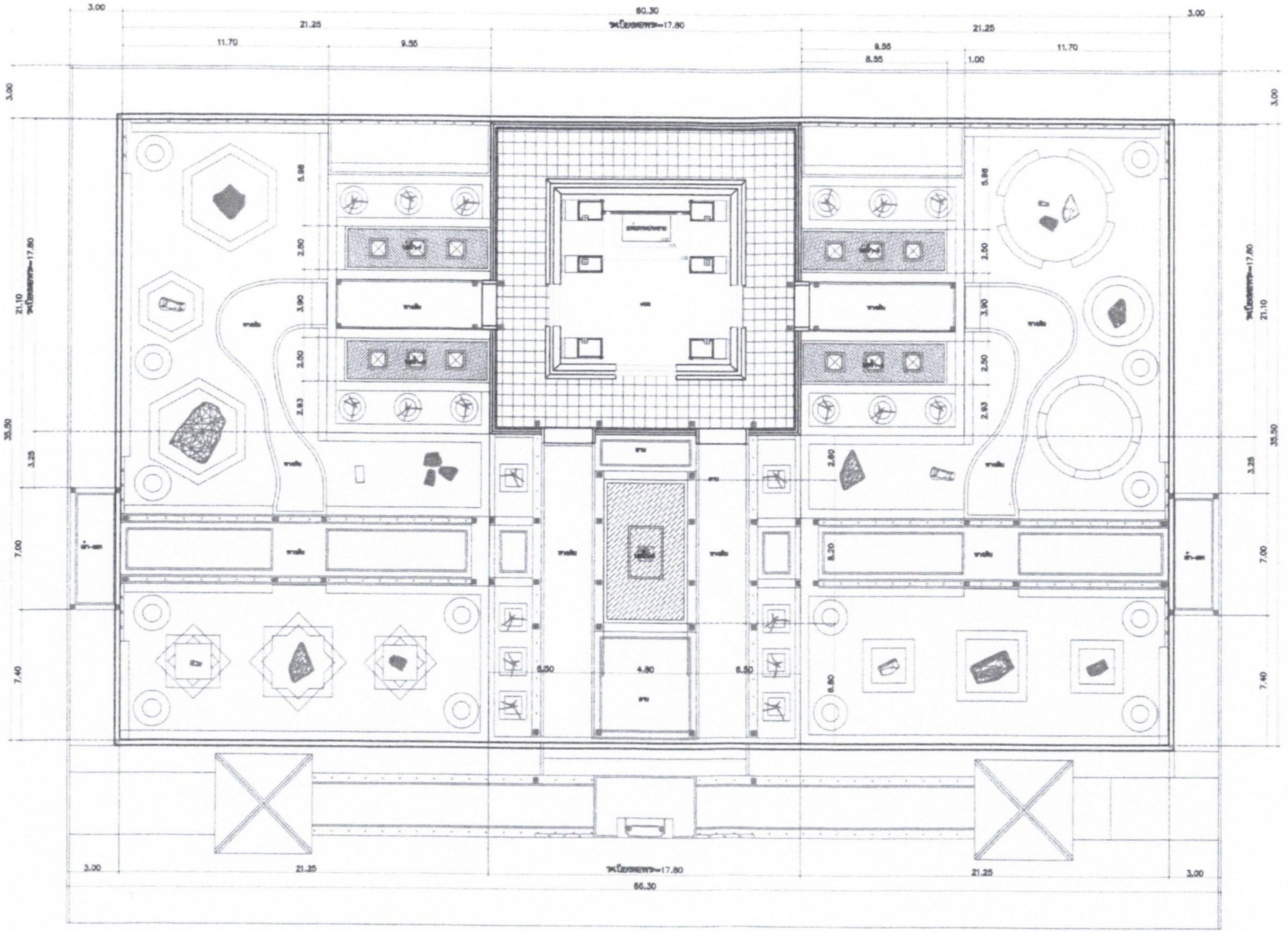
แบบแสดง :
แปลนแสดงตำแหน่งศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LP-200	27



1. งานก่อสร้างบ่อน้ำ ขนาด 4.80x8.20 m. จำนวน 1 บ่อ พร้อมระบบ
2. งานก่อสร้างบ่อน้ำ ขนาด 2.50x8.50 m. จำนวน 4 บ่อ พร้อมระบบ

แปลนแสดงตำแหน่งบ่อน้ำ
Scale/1:100

อบต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชญคม์ เจริญพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

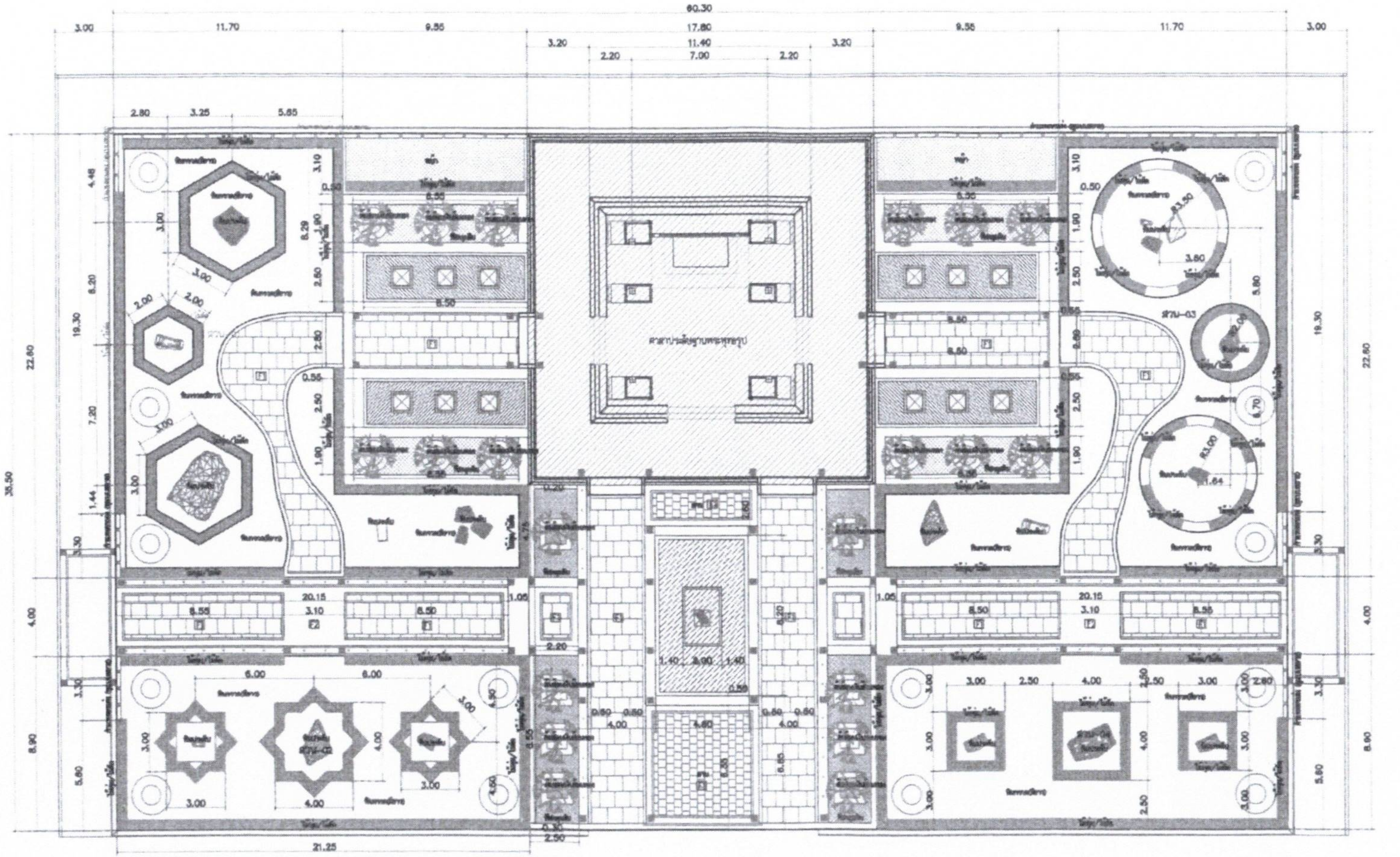
เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
แปลนแสดงตำแหน่งบ่อน้ำ

มาตราส่วน : -
วันที่ : -
เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LP-300	27



ต้นช้อนเงินช้อนทอง ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร (จำนวน 20 ต้น)

ไม้พุ่ม/ไม้ตัด ชายกเกี๊ยน ความสูงไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร

ปลูกหญ้านวลน้อย

หินกรวดสีขาว

หินธรรมชาติประดับสวน

กำแพงตกแต่ง (ก่ออิฐมอญแบบเต็มแผ่นฉาบเรียบ ทาทับด้วยสีเบเยอร์ชิลด์ อาร์ท เอฟเฟ็กซ์ ลอฟท์ สูตรน้ำมัน)
ความสูง 1.50 - 3.00 เมตร

F1 พื้น คสล. ปูด้วยกระเบื้องแมตโต กราไฟท์ ขนาด 30x60 cm.

F2 พื้น คสล. ปูด้วยหินอ่อนเชียมพอร์ทโทโร (Portoro Gold)
โทนสีดำมีลายน้ำตาลทองสลับขาว ผิวหน้ามัน

- รอยต่อระหว่างพื้นเดินเส้นแบ่งแนวทองเหลือง

แปลนแสดงงานจัดสวน

Scale/1:100

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ภ-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิสณุคม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

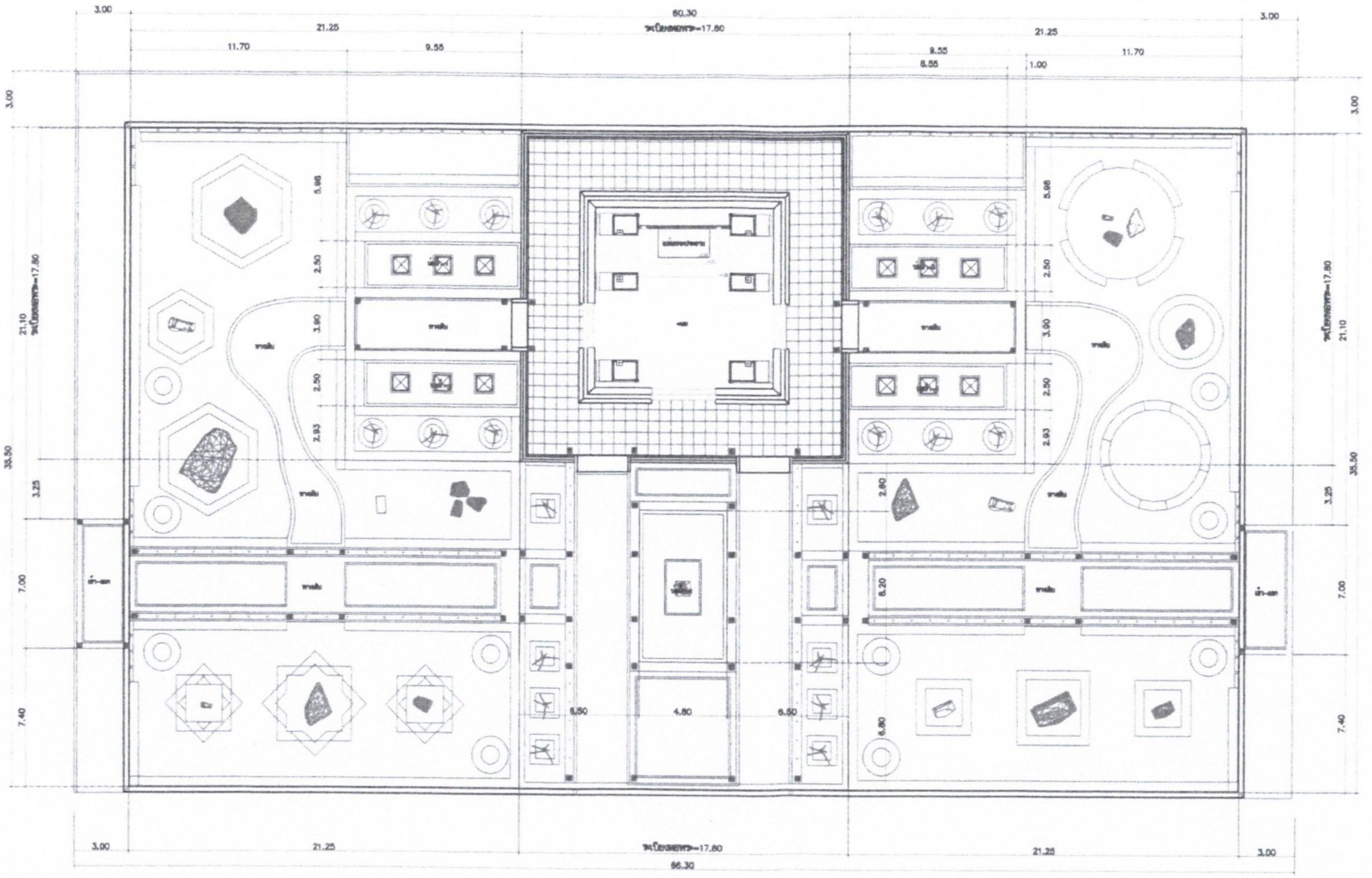
แบบแสดง :
แปลนแสดงงานจัดสวน

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No	TOTAL SHEETS
LP-400	27



แปลนระบบแสงสว่าง (สวน)
Scale 1:100

สัญลักษณ์ดวงโคม	
สัญลักษณ์	ความหมาย
▩	โคมไฟทางเดินสวน
⊠	โคมไฟตามแต่งวางบนแท่นบ่อน้ำ (ดังทำตามแบบ 30)
▯	โคมไฟแบบฝังพื้น

อบต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน : ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม. และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป (ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ : ที่ทำการ อบต.บางพระ หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ : นายเจษฎา กูลแก้ว ภ-สถ.2650

ออกแบบ : นายวิทยา เชยชื่น สย.11308

ตรวจแบบ : นายอมรเทพ กอบกุศล วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ : นายพิชฌพงศ์ เสริมพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ : นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง : แปลนระบบแสงสว่าง (สวน)

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
LP-500	27

แบบก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชญุตม์ เฉลิมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

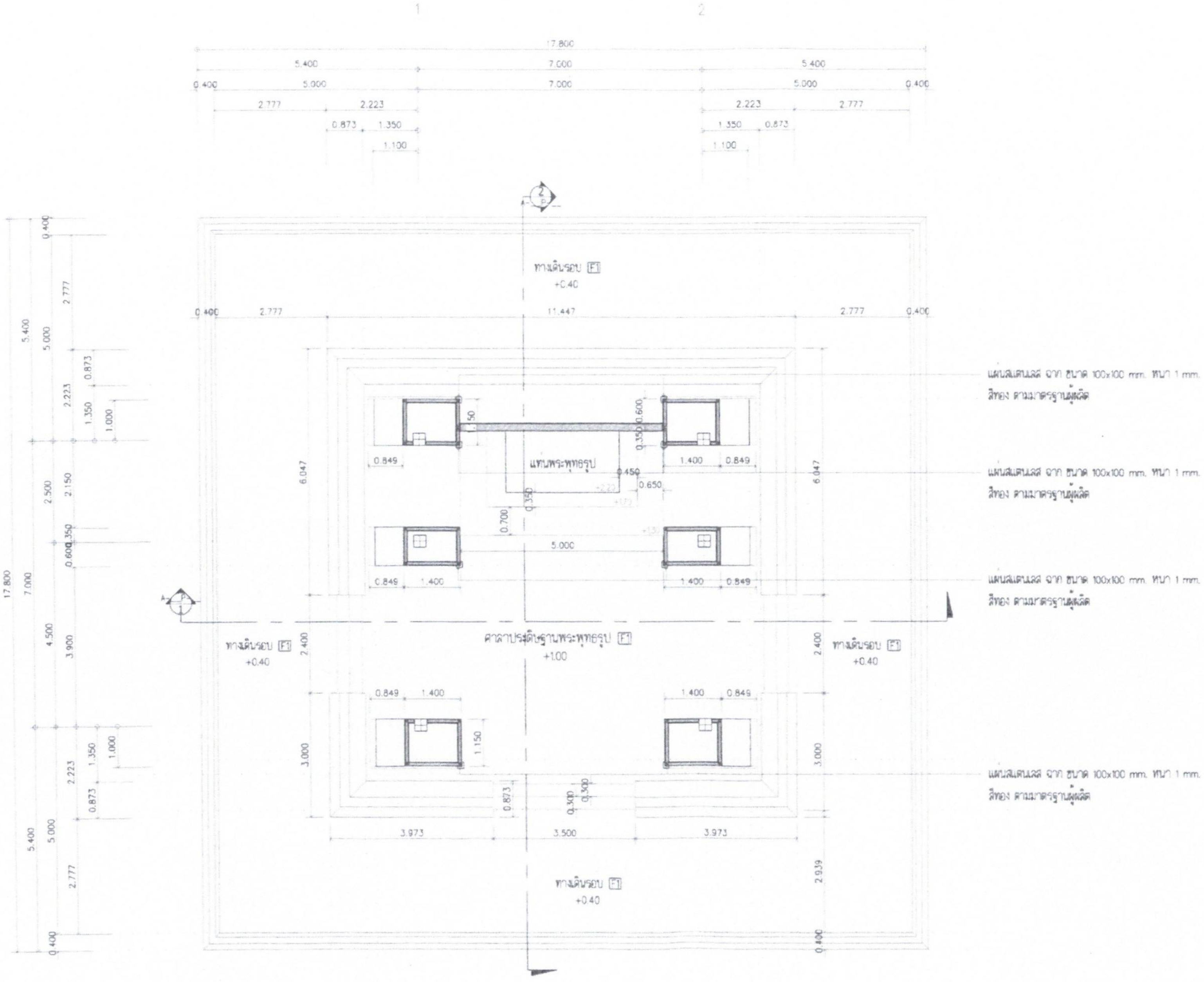
แบบแสดง :
-

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
AR-000	27



รายการประกอบแบบ

- พื้น F1 คสล. ปูด้วยหินแกรนิต โทนสีขาว
- ผนังก่ออิฐมอญฉาบปูน ปูทับด้วยหินอ่อน โทนสีขาว
- ฝ้าภายใน ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น

แปลนพื้น
Scale 1:100

อบต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชญุตม์ เจริญพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

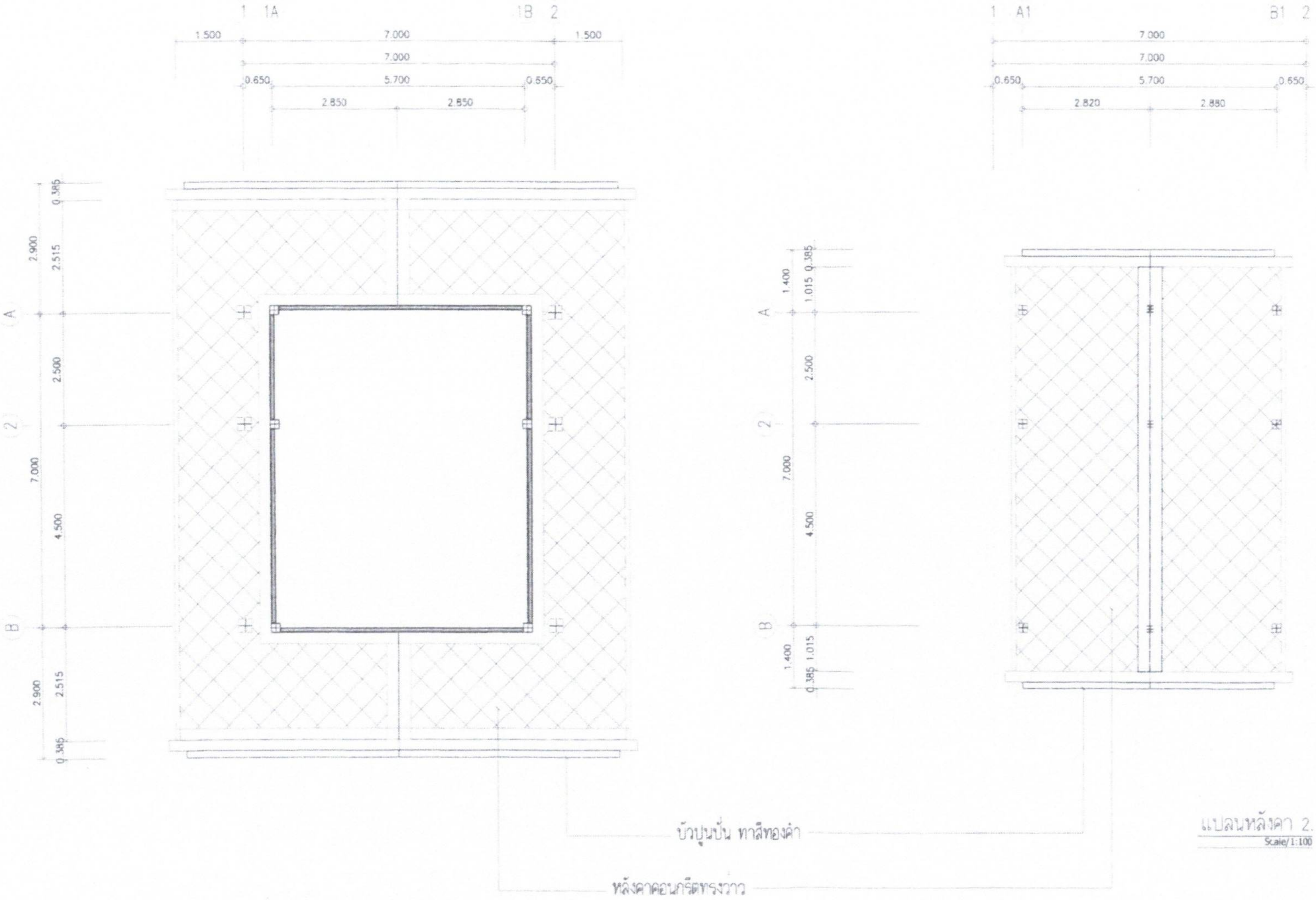
เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
แปลนพื้น

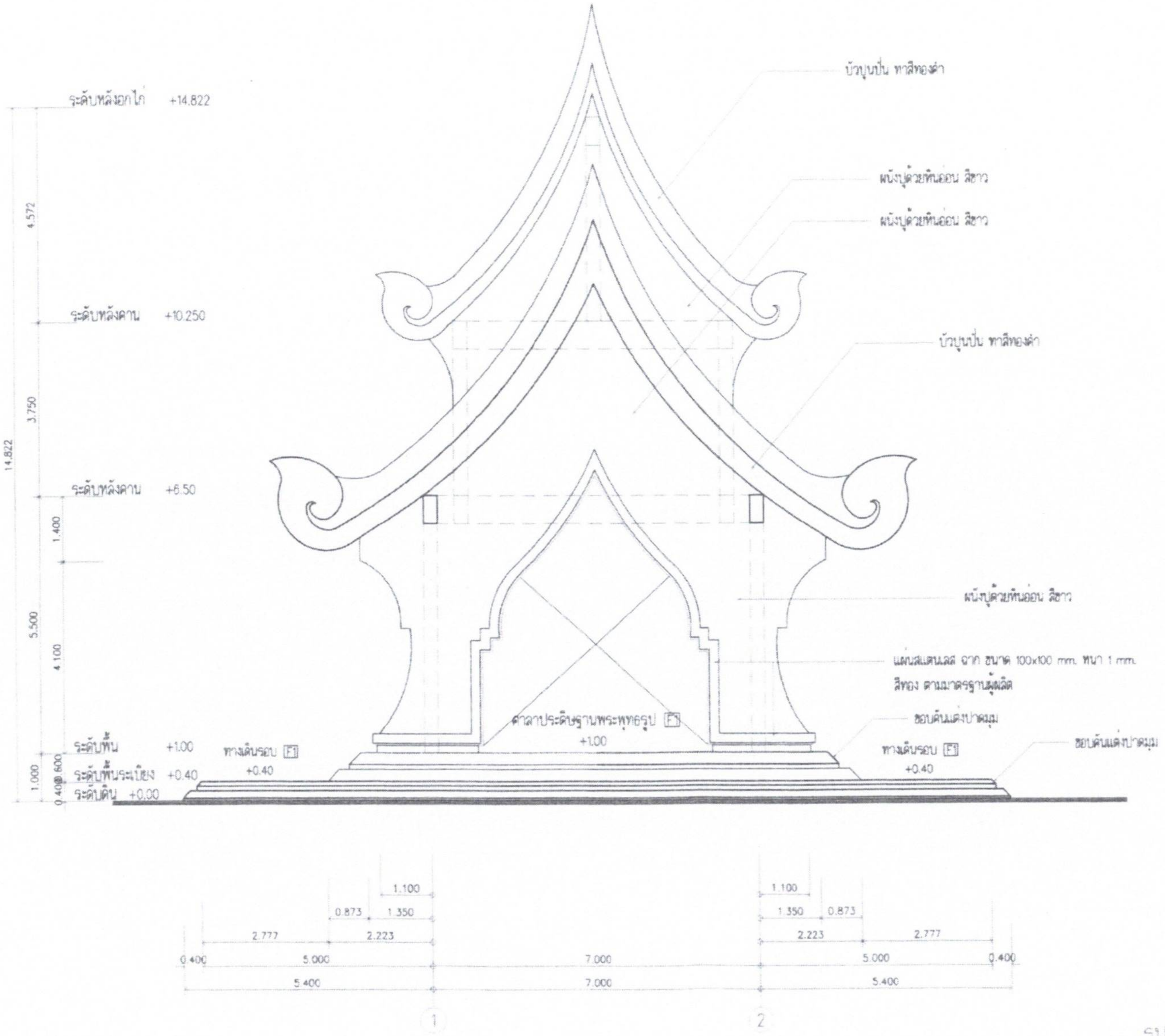
มาตราส่วน : -
วันที่ : -
เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
AR-001	27



แปลนหลังคา 1.
Scale/1:100

โครงการ :	ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ
ปริมาณงาน :	ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม. และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป (ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)
สถานที่ :	ที่ทำการ อบต.บางพระ หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
ออกแบบ :	นายเจษฎา กูลแก้ว ส-สถ.2650
ออกแบบ :	นายวิทยา เชยชื่น สย.11308
ตรวจแบบ :	นายอมรเทพ กอบกุศล วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจแบบ :	นายพิชยุตม์ เสริมพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :	นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน ปลัด อบต.บางพระ
อนุมัติ :	นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา นายก อบต.บางพระ
แบบแสดง :	แปลนหลังคา 1 , แปลนหลังคา 2
มาตราส่วน :	-
วันที่ :	-
เลขที่แบบ :	
DRAWING No.	TOTAL SHEETS
AR-002	27



รูปด้านหน้า 1.
Scale 1:100

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 90 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชญศน์ เลริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

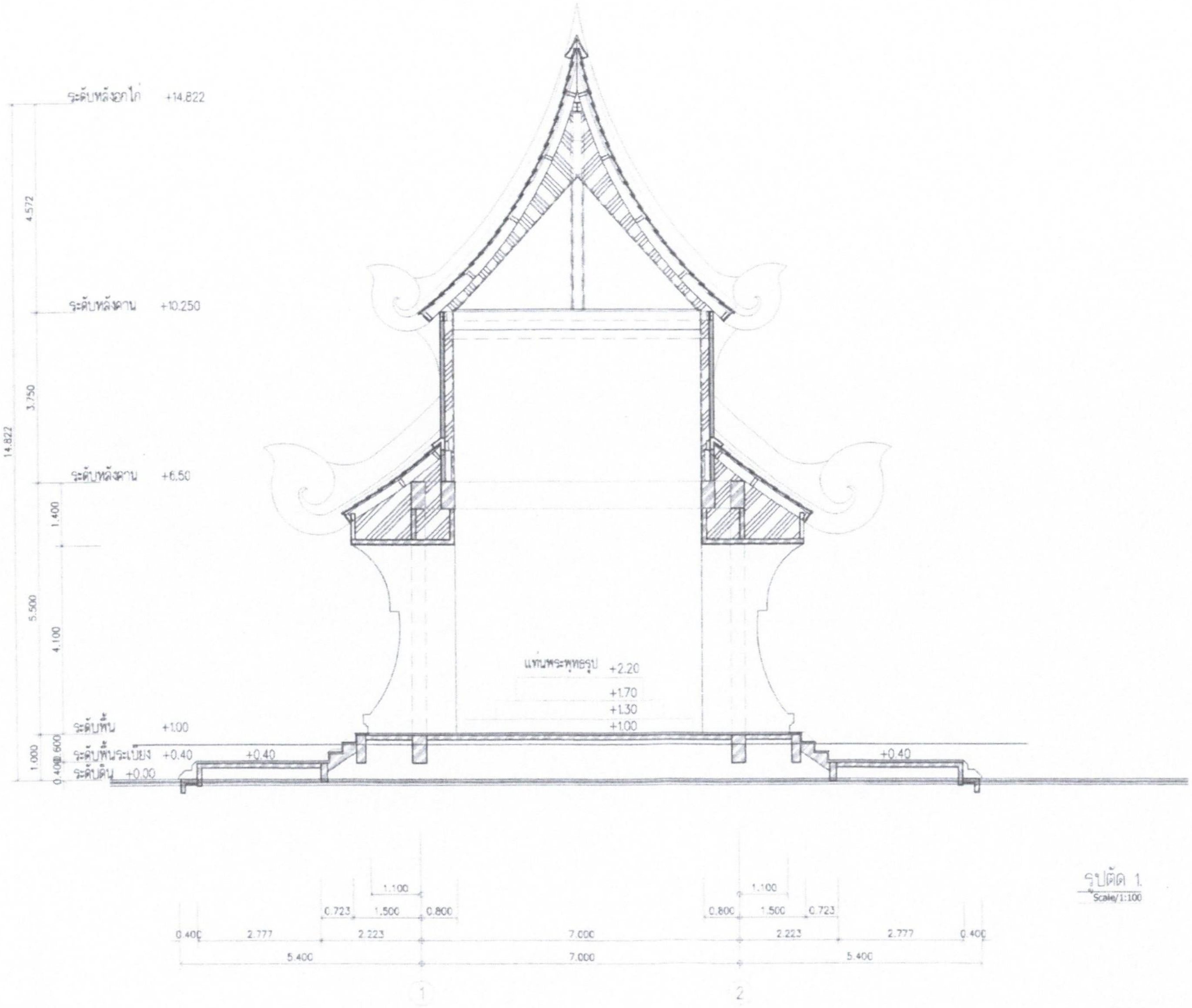
เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
รูปด้านหน้า 1

มาตราส่วน : -
วันที่ : -
เลขที่แบบ :

DRAWING No	TOTAL SHEETS
AR-003	27



รูปตัด 1.
Scale 1:100

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชยุตม์ เฉลิมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

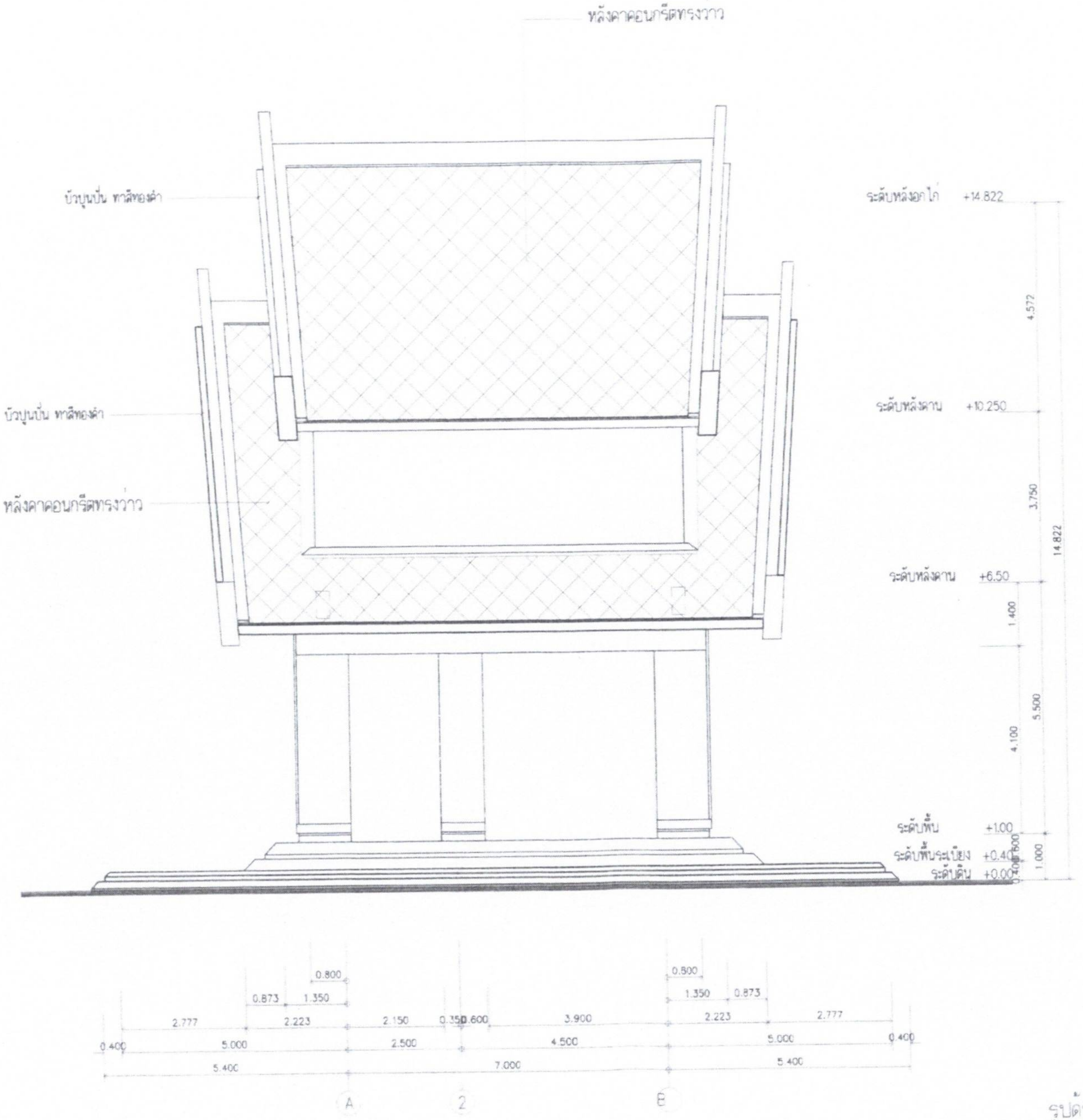
เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
รูปตัด 1.

มาตราส่วน : -
วันที่ : -
เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
AR-005	27



รูปด้านขวา 2.
Scale/1:100

อบต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ภ-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชญุตม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

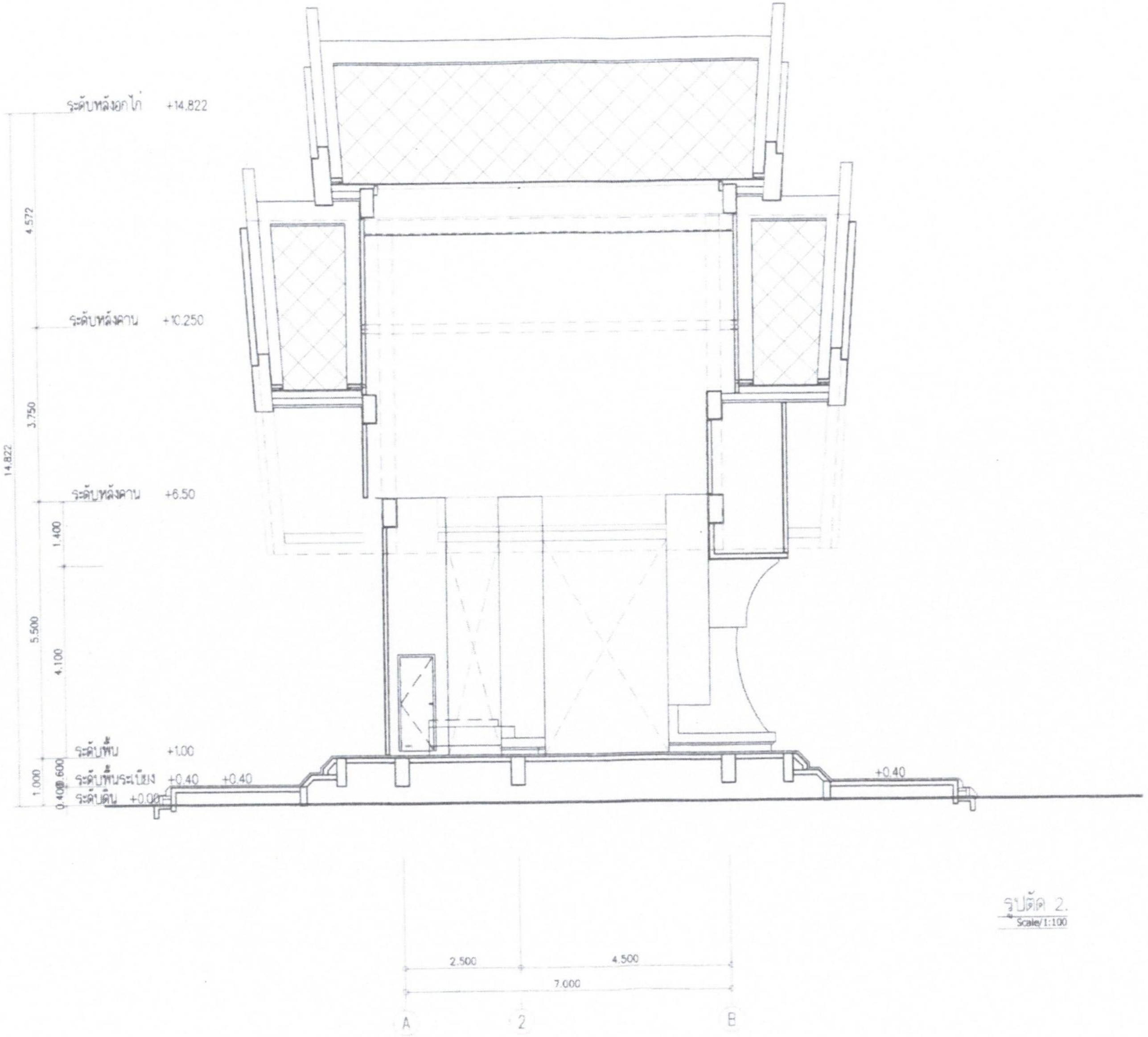
เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
รูปด้านขวา 2

มาตราส่วน : -
วันที่ : -
เลขที่แบบ :

DRAWING No	TOTAL SHEETS
AR-004	27



รูปตัด 2.
Scale 1:100

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชฌุตม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายจัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัลถา
นายก อบต.บางพระ

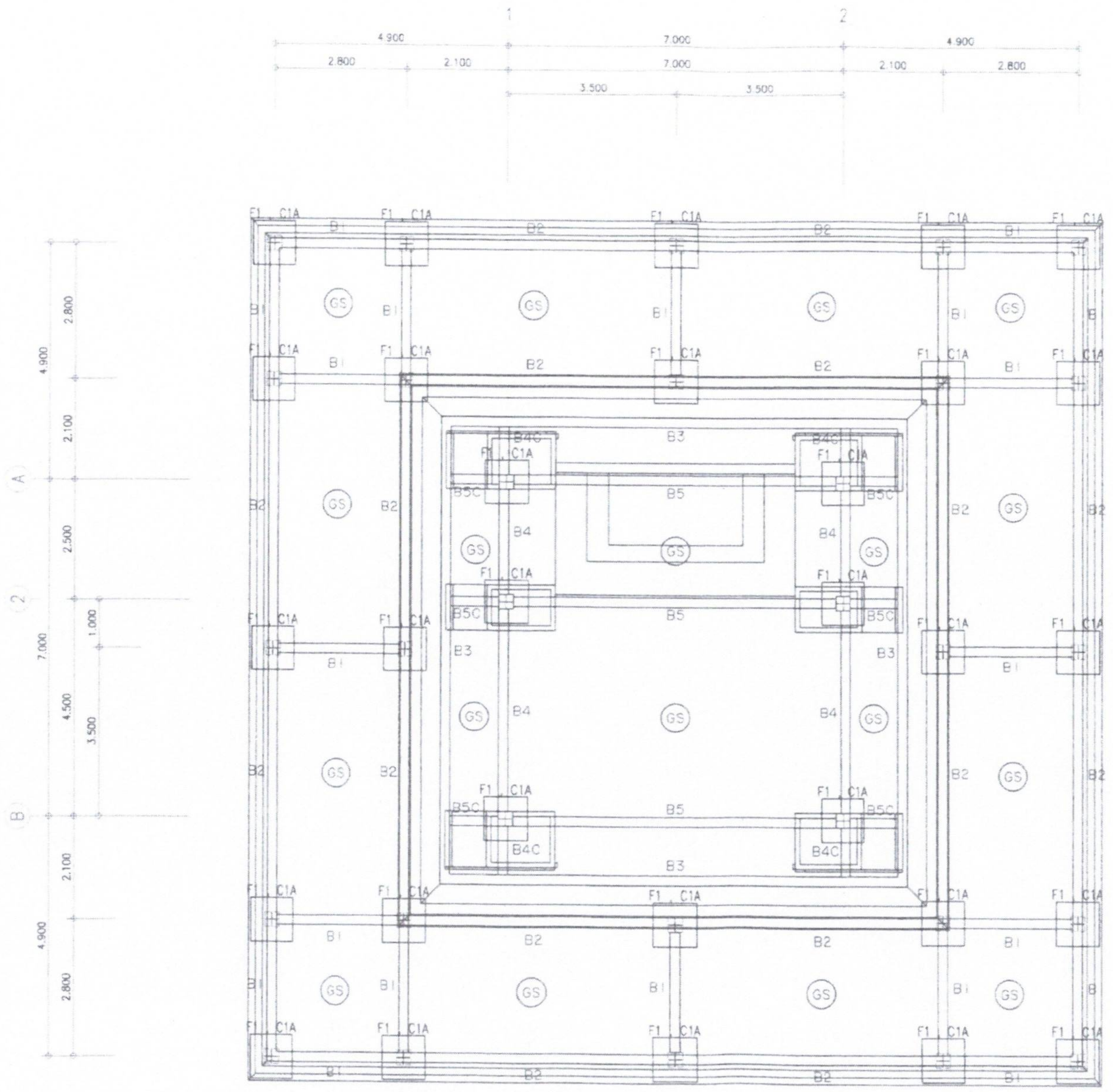
แบบแสดง :
รูปตัด 2.

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
AR-006	27



แปลนฐานราก เสา คาน พื้น
Scale/1:100

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กุลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชฎุฒม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

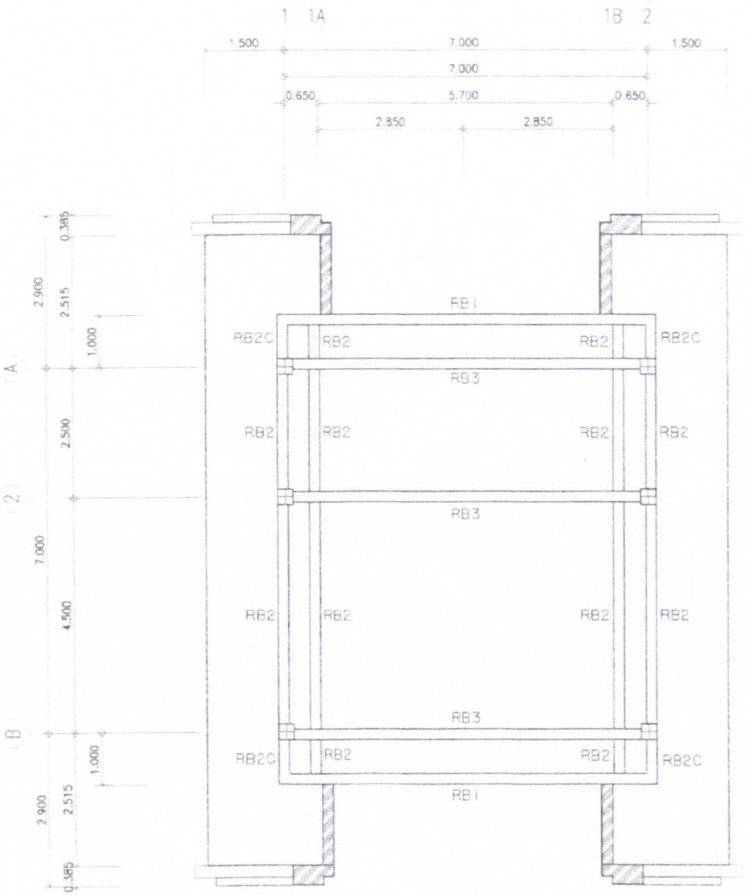
แบบแสดง :
แปลนฐานราก เสา คาน พื้น

มาตราส่วน : -

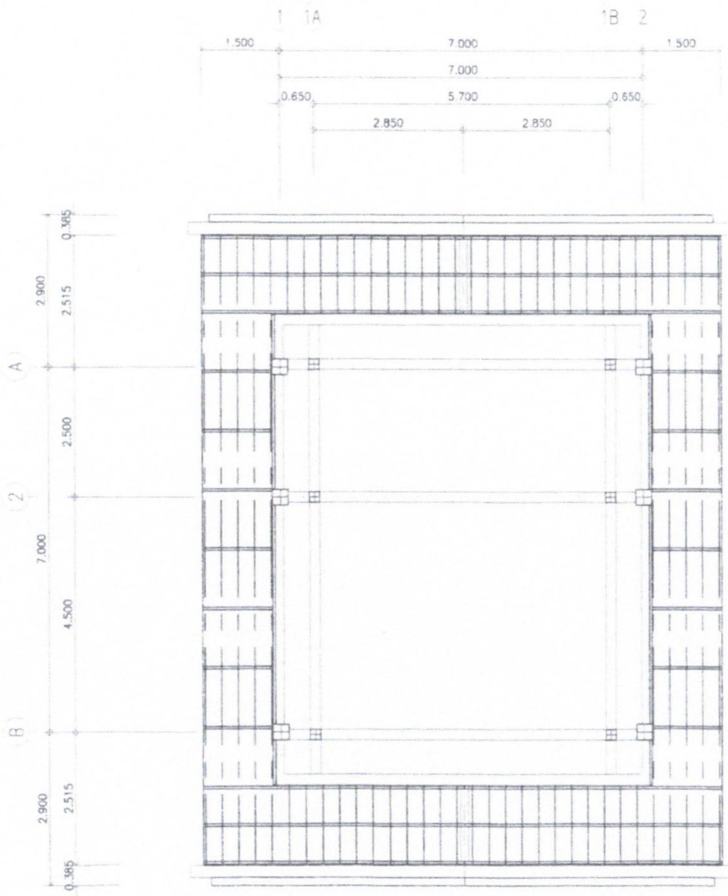
วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
AR-007	27



ผังคานรับโครงหลังคา 1
Scale/1:100



ผังคานรับโครงหลังคา 1.1
Scale/1:100

- แปเหล็กกล่อง 25x25x1.6 mm. @0.30-0.34 m.
- จันทันเหล็กกล่อง 125x50x2.3 mm. @1.00 m.
- อะเสเหล็กกล่อง 150x50x3.2 mm.

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชฌุตม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

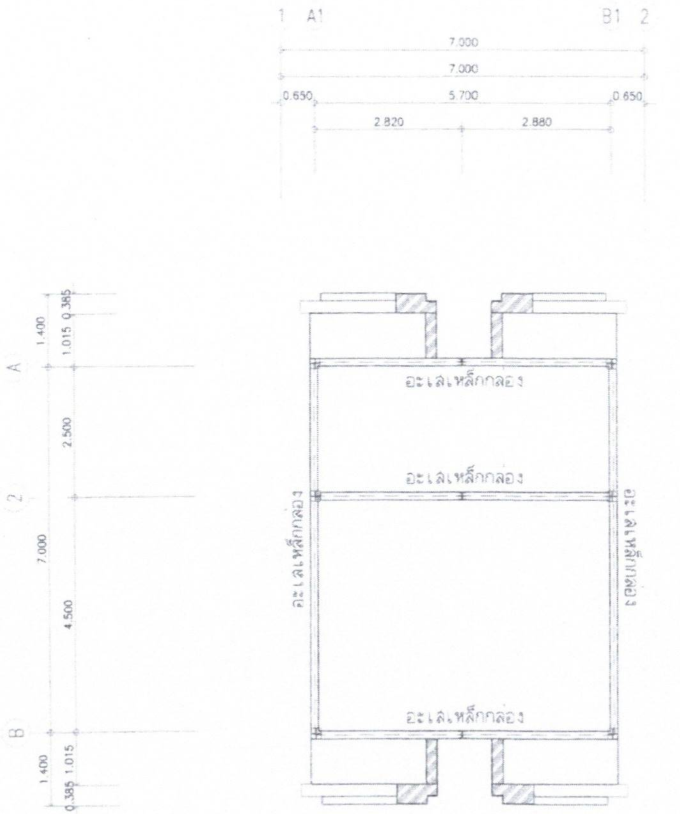
เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

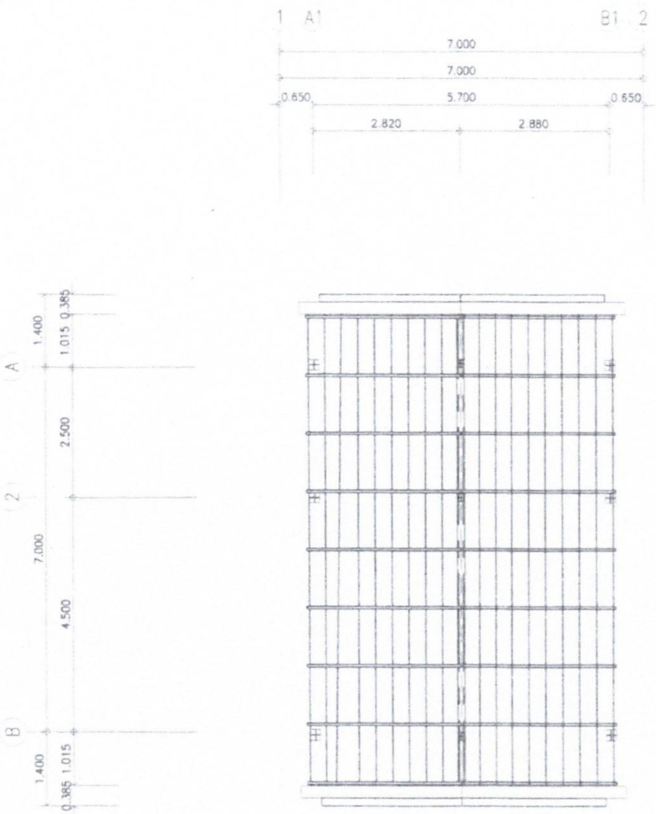
แบบแสดง :
ผังคานรับหลังคา 1 และ 1.1

มาตราส่วน : -
วันที่ : -
เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
AR-008	27



ผังคานรับโครงหลังคา 2.
Scale/1:100



ผังคานรับโครงหลังคา 2.1
Scale/1:100

- แปเหล็กกล่อง 25x25x1.6 mm. @0.30-0.34 m.
- จันทันเหล็กกล่อง 125x50x2.3 mm. @1.00 m.
- อะเลเหล็กกล่อง 150x50x3.2 mm.

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่รอบข้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย.11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชญุตม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

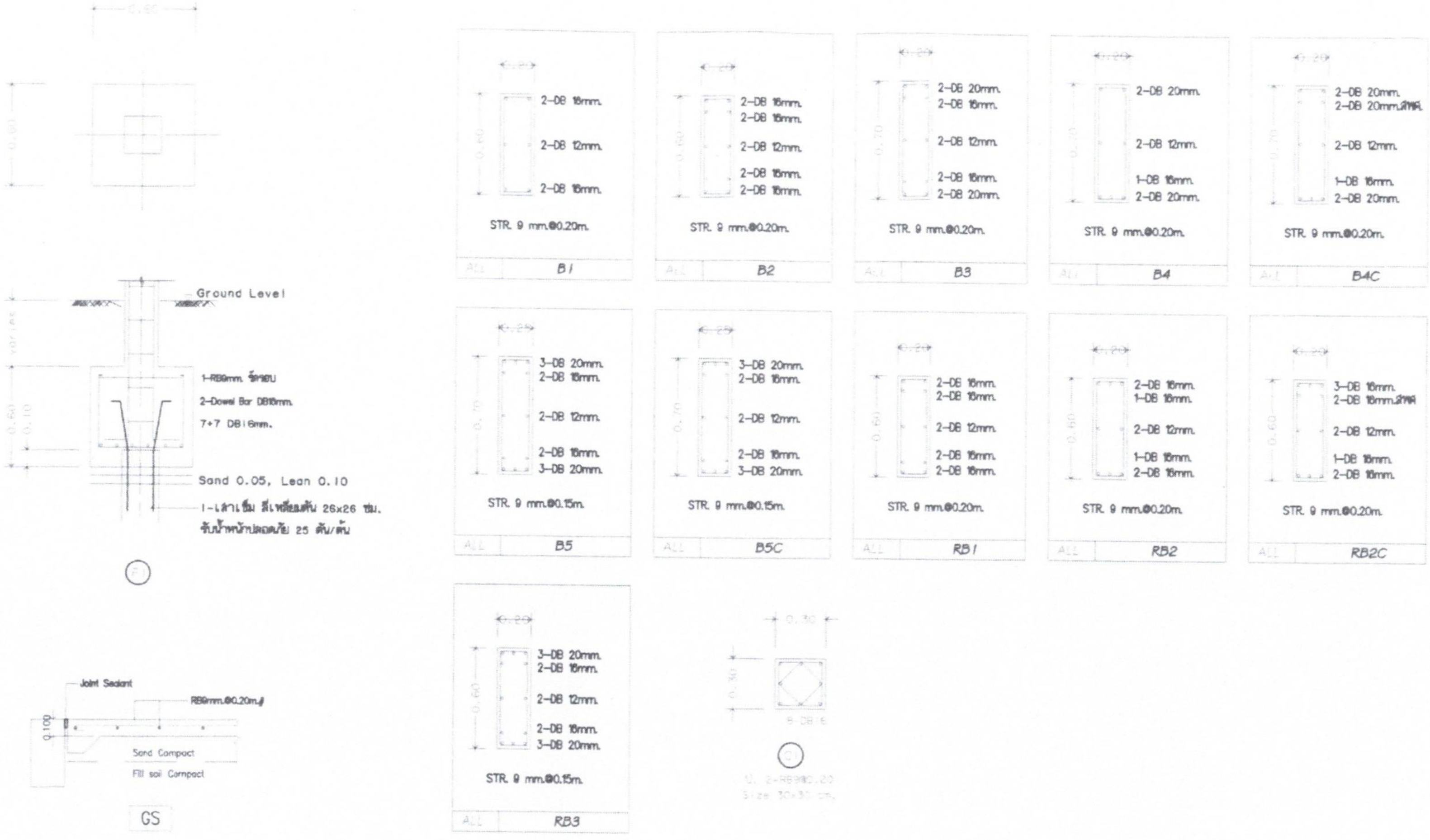
เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
ผังคานรับหลังคา 2 และ 2.1

มาตราส่วน : -
วันที่ : -
เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
AR-009	27



โครงการ :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.

และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป

(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :

ที่ทำการ อบต.บางพระ

หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :

นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ. 2650

ออกแบบ :

นายวิทยา เชยชื่น
สย. 11308

ตรวจแบบ :

นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

นายพิชญุตม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :

นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :

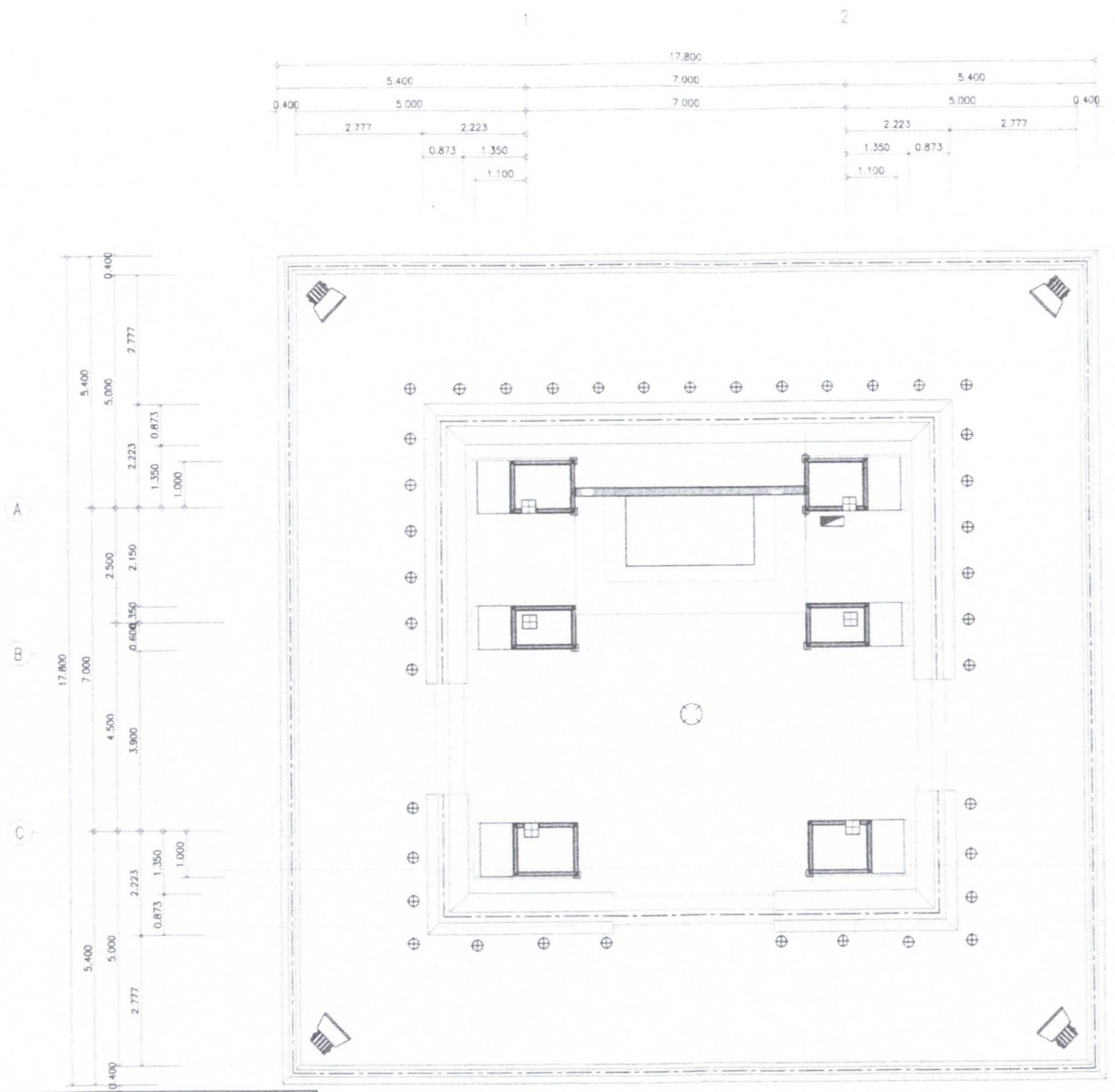
แบบขยายเหล็กเสริม

มาตราส่วน : -

วันที่ : -

เลขที่แบบ :

DRAWING No.	TOTAL SHEETS
AR-010	27



สัญลักษณ์ดวงโคม	
สัญลักษณ์	ความหมาย
○	โคมไฟช่อแชนเดอเลียร์ สีทองอำพัน
●	โคมไฟ LED แบบฝังพื้น DC12v 5W
(สัญลักษณ์สปอร์ตไลท์)	โคมไฟสปอร์ตไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์
——	ไฟเส้น LED Strip 220V SMD5050 วอร์มไวท์
(สัญลักษณ์ตู้ควบคุม)	ตู้ควบคุมระบบไฟ

งานระบบไฟส่องสว่าง

Scale 1:100

อบต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

โครงการ :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ทำการ อบต.บางพระ

ปริมาณงาน :
ปรับปรุงภูมิทัศน์ ขนาด 35 เมตร ยาว 60 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม.
และศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป
(ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บางพระกำหนด)

สถานที่ :
ที่ทำการ อบต.บางพระ
หมู่ที่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ออกแบบ :
นายเจษฎา กูลแก้ว
ส-สถ.2650

ออกแบบ :
นายวิทยา เชยชื่น
สย. 11308

ตรวจแบบ :
นายอมรเทพ กอบกุศล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :
นายพิชญุตม์ เสริมพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
นายรัฐพงษ์ บำรุงญาติ
รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บางพระ

อนุมัติ :
นายสมศักดิ์ เกตุวัตถา
นายก อบต.บางพระ

แบบแสดง :
แปลนพื้น

มาตราส่วน : -
วันที่ : -
เลขที่แบบ :

DRAWING No	TOTAL SHEETS
AR-011	27