



ประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปทุมธานี มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคา
คลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงาน
จ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๘,๘๔๐.๗๖ บาท (สามล้านแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาท
เจ็ดสิบกสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวัน
ยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๐/๒๕๖๙
ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.muangpathum.org/ หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(พลตำรวจตรีพงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐ /๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปทุมธานี

ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

เทศบาลเมืองปทุมธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลาน	จำนวน	๑	งาน
อเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)			
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตร.ม.			
ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองปทุมธานี			
เลขที่ ๑/๒๕๖๑			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาล เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วม คำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการ จำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดง ฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนด ให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะ เวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วง เดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะ การเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกราราย งานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของ กิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วย การรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลาอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมายื่นข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟัทนั้น 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานตอกเสาเข็มเจาะ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๕ ม. แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการของเทศบาลเมืองปทุมธานี ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-งานก่อสร้างฐานรากและตอม่อคอนกรีตเสริมเหล็ก งานเสา H-Beam ๒๐๐*๒๐๐*๘*๑๒ mm. ตามแบบรูปรายการของเทศบาลเมืองปทุมธานี ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ปฏิบัติงานก่อสร้างโครงหลังคา (Truss). พร้อมงานทาสีแล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการของเทศบาลเมืองปทุมธานี ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา Metal Sheet เคลือบสี หนา ๐.๔มม. แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส หนา ๐.๗ มม. แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ๒๐๐ วัตต์ พร้อมเดินระบบสายไฟร้อยท่อร้อยสายไฟ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการของเทศบาลเมืองปทุมธานี ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากเงินสะสม การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณจากเงินสะสม

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ยื่นข้อเสนอ ค่าประกัน การยื่นข้อเสนอนั้นๆ และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร อย่างน้อย จำนวน ๑ คน พร้อมแนบหนังสือรับรองการควบคุมงาน และสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรรมโยธาไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองปทุมธานี

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ชุมชนแสงชัยพัฒนา พื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม. ตามแบบแปลนของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 3,008,840.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.1 ค่างานต้นทุน
- 6.2 รายงาน ปร.3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- 6.3 รายงาน ปร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน
- 6.4 รายงาน ปร.4 สรุปราคากลาง
- 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ปฏิวัติ ขวัญตา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 วินัย จำนงค์ศิลป์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
- 7.3 ณฤพ หาดยานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ปฏิวัติ ขวัญตา

11 สิงหาคม 2569 08:54:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 1/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					595,393.69	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,535,473.98	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					80,812.76	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,211,680.43	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,211,680.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปวิวัติ ขวัญตา

11 สิงหาคม 2569 08:54:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- เสาค้ำเข็ม ขนาด Ø 0.35 x 18.00 ม.	22.000	ต้น	18,500.00	407,000.00	0.00	0.00	407,000.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	22.000	ต้น	0.00	0.00	359.00	7,898.00	7,898.00	
	- ทราดย้าย	3.170	ลบ.ม.	513.33	1,627.25	112.00	355.04	1,982.29	
	- คอนกรีตย้าย	.700	ลบ.ม.	2,670.00	1,869.00	421.00	294.70	2,163.70	
	- เหล็ก DB 16	1,496.000	กก.	19.98	29,890.08	3.90	5,834.40	35,724.48	
	- เหล็ก RB 9	630.000	กก.	19.28	12,146.40	4.90	3,087.00	15,233.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	44.000	กก.	25.83	1,136.52	0.00	0.00	1,136.52	
	- เหล็กตะแกรง 6 มม @ 0.30 ม.	28.000	ตร.ม.	49.00	1,372.00	6.00	168.00	1,540.00	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 cube ksc.	16.900	ลบ.ม.	2,990.00	50,531.00	421.00	7,114.90	57,645.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ำงานต้นทุ

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แบบหล่อคอนกรีต	123.000	ตร.ม.	200.00	24,600.00	163.00	20,049.00	44,649.00	
	- Anchor bolt L6 M16 มม. ยาว 0.50 ม.	132.000	ชุด	119.00	15,708.00	35.70	4,712.40	20,420.40	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	25,106.42	545,880.25	1,526.50	49,513.44	595,393.69	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเสาและหลังคา								
	- เสา H-Beam 200x200x8x12 mm.	5,089.000	กก.	34.60	176,079.40	16.00	81,424.00	257,503.40	
	- เพลทเหล็ก 350x350x15 มม.	317.000	กก.	33.71	10,686.07	16.00	5,072.00	15,758.07	
	- STIFFENER DETAIL หน้า 9 มม.	187.000	กก.	24.13	4,512.31	16.00	2,992.00	7,504.31	
	- NON SHRINK METALIC GROUTING COMPOUND	.080	ลบ.ม.	29,000.00	2,320.00	533.00	42.64	2,362.64	
	- ท่อเหล็กกลม 2 1/2" หน้า 3.2 มม.	2,596.000	กก.	24.16	62,719.36	16.00	41,536.00	104,255.36	

ปฏิวดี ขวัญตา

11 สิงหาคม 2569 08:54:23

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ำงานต้นทุ

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลม 2" หนา 3.2 มม.	3,822.000	กก.	24.49	93,600.78	16.00	61,152.00	154,752.78	
	- แป้วซี่ 125x50x20x3.2mm.	5,811.000	กก.	22.92	133,188.12	14.00	81,354.00	214,542.12	
	- Sag Rod DB12 mm.	426.000	กก.	20.68	8,809.68	3.90	1,661.40	10,471.08	
	- หลั้คาMetal sheet เคลือบสี หนา 0.4 มม.	942.000	ตร.ม.	298.00	280,716.00	82.00	77,244.00	357,960.00	
	- ครอบมูมเคลือบสี หนา 0.4 มม.	50.000	ตร.ม.	260.00	13,000.00	51.00	2,550.00	15,550.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส 304 หนา 0.7 มม.	101.000	เมตร	1,600.00	161,600.00	26.00	2,626.00	164,226.00	
	- ท่อลงสแตนเลส 4" และอุปกรณ์ติดตั้ง	111.000	เมตร	500.00	55,500.00	26.00	2,886.00	58,386.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	1,186.000	กก.	34.27	40,644.22	12.00	14,232.00	54,876.22	
	- STIFFENER DETAIL หนา 4 มม.	8.000	กก.	24.00	192.00	14.00	112.00	304.00	
	- งานบุกระเบื้องเสา ขนาด 40x40 ซม.	37.000	ตร.ม.	338.00	12,506.00	186.00	6,882.00	19,388.00	
	- งานติดตั้งค้ำกระเบื้องอลูมิเนียม	88.000	เมตร	102.00	8,976.00	0.00	0.00	8,976.00	

ปฏิวดี ขวัญตา

11 สิงหาคม 2569 08:54:23

หน้า 4

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน**

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	914.000	ตร.ม.	58.00	53,012.00	39.00	35,646.00	88,658.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	32,398.96	1,118,061.94	1,066.90	417,412.04	1,535,473.98	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้เหล็กกันน้ำ ขนาด 300x450x170 mm. พร้อมเบรกเกอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 A	1.000	ชุด	1,408.00	1,408.00	140.80	140.80	1,548.80	
	- ตู้พลาสติกกันน้ำพร้อมเบรกเกอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 A และกล่องพลาสติกใส่เบรกเกอร์	12.000	ชุด	180.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x16 Sq.mm.	350.000	เมตร	23.30	8,155.00	26.00	9,100.00	17,255.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x4 Sq.mm.	250.000	เมตร	23.30	5,825.00	15.00	3,750.00	9,575.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 200 วัตต์ รุ่น PHILIPS,EVE,LAMPTAN	12.000	ชุด	2,634.58	31,614.96	308.00	3,696.00	35,310.96	
	- Ground Rod 5/8 ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1.000	ชุด	3,580.00	3,580.00	358.00	358.00	3,938.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายและอุปกรณ์ยึดติด	1.000	งาน	11,025.00	11,025.00	0.00	0.00	11,025.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	18,874.18	63,767.96	847.80	17,044.80	80,812.76	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,211,680.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้างx ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 1/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รถแบคโฮ PC 60	8.000	วัน	44,000.00	
2	รถเครนขนาด 10 ตัน	6.000	วัน	30,000.00	
3	นั่งร้านเหล็ก	440.000	ตร.ม.	52,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ			126,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 1/2569
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 เพื่อใช้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ ขุดดิน และอื่นๆในงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เพื่อใช้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ ขุดดิน และอื่นๆในงานก่อสร้าง	5,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 1/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

(ปฏิวัติ ขวัญตา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วินัย จานงค์ศิลป์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณฤพ หาญยานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฏิวัติ ขวัญตา

11 สิงหาคม 2569 08:54:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 1/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อใช้ดำเนินการติดตั้งโครงหลังคา และงานอื่นๆ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เพื่อใช้ดำเนินการติดตั้งโครงหลังคา และงานอื่นๆ	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 1/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

(ปฏิวัติ ขวัญตา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วินัย จานงค์ศิลป์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณฤพ หาญยานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฏิวัติ ขวัญตา

11 สิงหาคม 2569 08:54:23

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี แบบเลขที่ 1/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อใช้ดำเนินการในพื้นที่สูง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เพื่อใช้ดำเนินการในพื้นที่สูง	120.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	120.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางปรอก	อำเภอ	เมืองปทุมธานี	จังหวัด	ปทุมธานี	แบบเลขที่	1/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี						
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	07 สิงหาคม 2569						

(ปฏิวัติ ขวัญตา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วินัย จำนงค์ศิลป์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณฤพ หาญยานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฏิวัติ ขวัญตา

11 สิงหาคม 2569 08:54:23

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)					
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางปรอก	อำเภอ	เมืองปทุมธานี	จังหวัด	ปทุมธานี
แบบเลขที่	1/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี					
แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน	6	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 สิงหาคม 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)	2,211,680.43	1.3031	2,882,040.76	
รวมค่าก่อสร้าง				2,882,040.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,117.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,882,040.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

งานหรือกลุ่มงาน โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี

แบบเลขที่ 1/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,882,040.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,117.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,882,040.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางปรอก	อำเภอ	เมืองปทุมธานี	จังหวัด	ปทุมธานี
แบบเลขที่	1/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี					
แบบ	ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 สิงหาคม 2569				

ปฐวิติ ขวัญตา
(ปฐวิติ ขวัญตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย จ้านงค์ศิลป์
(วินัย จ้านงค์ศิลป์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

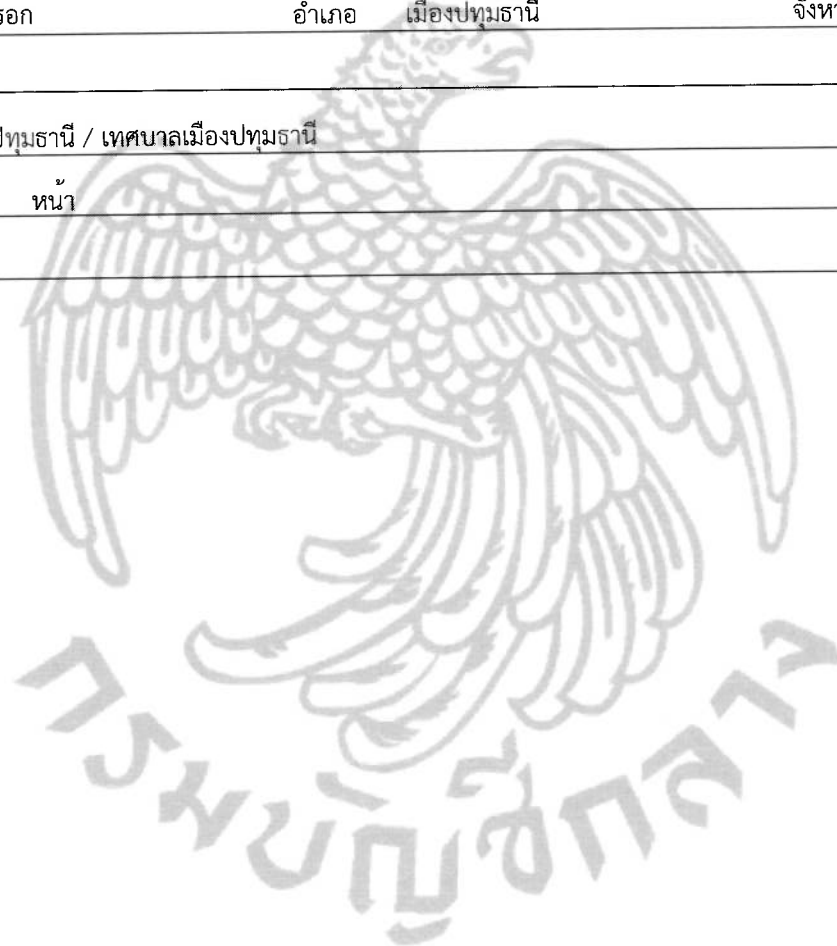
ณฤพ หาญยานนท์
(ณฤพ หาญยานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฐวิติ ขวัญตา

11 สิงหาคม 2569 08:54:24

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางปรอก	อำเภอ	เมืองปทุมธานี	จังหวัด	ปทุมธานี
แบบเลขที่	1/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี					
แบบ	ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 สิงหาคม 2569				



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี

แบบเลขที่ 1/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี เทศบาลเมืองปทุมธานี

แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) จำนวน 1.000 หลังละ 2,882,040.76 บาท	2,882,040.76	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	126,800.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางปรอก อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี

แบบเลขที่ 1/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี เทศบาลเมืองปทุมธานี

แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 สิงหาคม 2569

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)		
		3,008,840.76	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางปรอก	อำเภอ	เมืองปทุมธานี	จังหวัด	ปทุมธานี
แบบเลขที่	1/2569					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี / เทศบาลเมืองปทุมธานี					
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			07 สิงหาคม 2569		

ปวิวัติ ขวัญตา
(ปวิวัติ ขวัญตา)

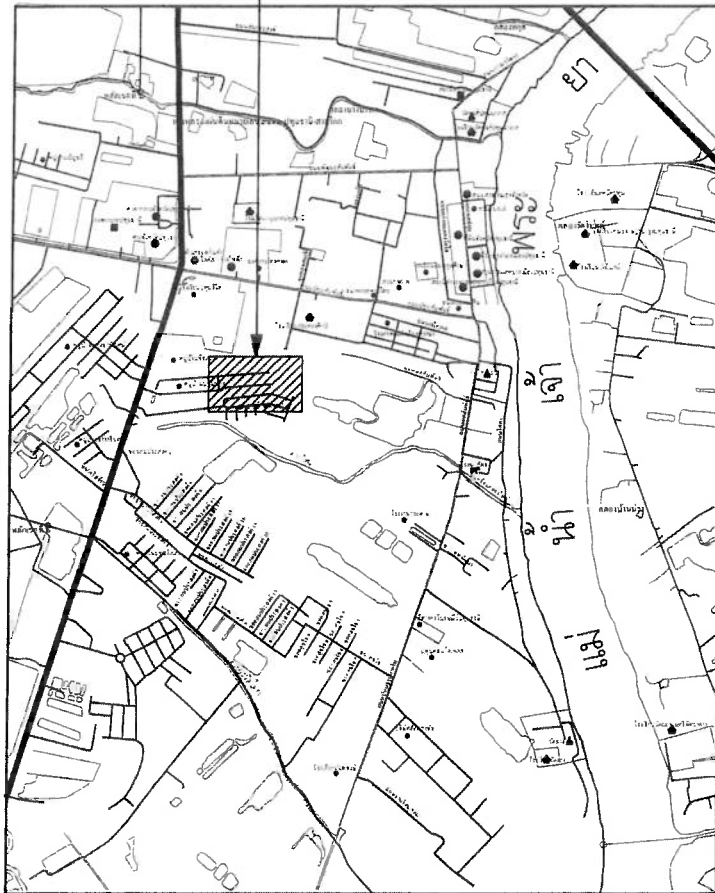
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย จำนงค์ศิลป์
(วินัย จำนงค์ศิลป์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณฤพ หาญยานนท์
(ณฤพ หาญยานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง



แผนที่สังเขป

NTS.



โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณ ชุมชนแสงชัยพัฒนา ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ขอบเขตงานก่อสร้างงาน

ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ (ชุมชนแสงชัยพัฒนา) จำนวน 1 หลัง

1.ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม.

รายการประกอบแบบ

1. ผู้ควบคุมงานและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแนวเขตก่อสร้าง หากมีปัญหาใดให้แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
2. ถ้ามีเหตุอันจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งในการก่อสร้าง ให้ปรับตามสภาพความเหมาะสมของภูมิประเทศโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา
3. ในการก่อสร้าง จะยึดถือแบบแปลนรายการก่อสร้างในแบบเป็นหลัก โดยไม่ขัดกับสัญญาจ้างฯ ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างโดยมีเนืองงานครบตามแบบหรือสัญญาจ้าง ผู้จ้างขอสงวนสิทธิ์ในการหักเงินค่าจ้างตามที่กำหนดตามทำงานที่ขาด โดยพิจารณาในสัญญาจ้างประกอบ
4. ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบปริมาณวัสดุในสัญญาจ้างว่าถูกต้องตามการก่อสร้างจริง ทั้งนี้ต้องไม่ให้ราชการเสียประโยชน์
5. รายละเอียดการก่อสร้าง อาจเปลี่ยนแปลงได้เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ทั้งนี้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าเดิมให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
6. กรณีงานเรือสิ่งก่อสร้างเดิม เศษวัสดุที่เหลือใช้ ผู้รับจ้างจะต้องนำไปกองเก็บ ณ สถานที่ที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
7. หากแบบแปลนและรายการก่อสร้างเดิมมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ไม่ว่ากรณีใด ผู้จ้างขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุงแบบแปลนเพิ่มเติม ทั้งนี้ให้ยึดหลักความมั่นคงแข็งแรง ความสะดวกปลอดภัย ทั้งนี้ต้องไม่ให้ราชการเสียประโยชน์
8. คอนกรีตโครงสร้างใช้คอนกรีตรับกำลังอัดของแท่งลูกบาศก์คอนกรีตที่อายุ 28 วัน กำลังไม่น้อยกว่า 240 KSC.
9. กรณีผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง และเป็นเหตุให้พื้นเดิมหรือสิ่งอื่นใดที่มีอยู่เดิมเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมกลับคืนสภาพเดิม
9. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนจะดำเนินการส่งมอบงาน



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์
(ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

เขียนแบบ

น.ส. น.ส. น.ส.

(นายธีระศักดิ์ แก้วเพชร)

ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ

สำรวจ

น.ส. น.ส. น.ส.

(นายธีระศักดิ์ แก้วเพชร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

น.ส. น.ส. น.ส.

(นายธีระศักดิ์ แก้วเพชร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

ตรวจ

น.ส. น.ส. น.ส.

(นายธีระศักดิ์ แก้วเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

น.ส. น.ส. น.ส.

(นายธีระศักดิ์ แก้วเพชร)

ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

น.ส. น.ส. น.ส.

(นายธีระศักดิ์ แก้วเพชร)

นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มทราชวน

ใช้แล้วเสร็จที่กำหนดไว้ที่เห็น

ห้ามรื้อจากแบบ

แบบเลขที่

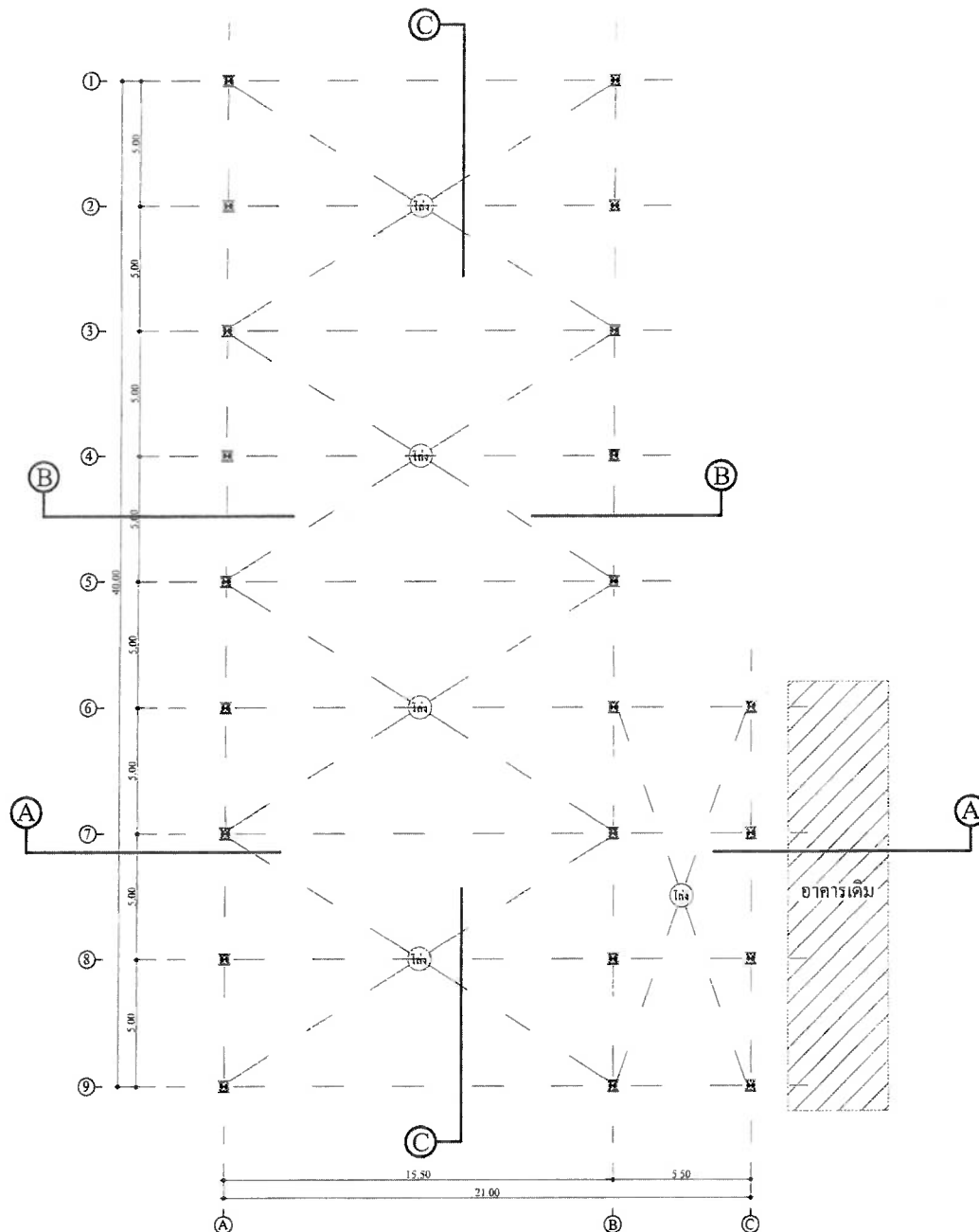
1/2569

แผ่นที่

1

จำนวน

19



แปลน
Scale 1:200



หมายเหตุ
สีน้ำเงินกันสັນเหล็กนอก.
(รองพื้นกันสັນ+สีน้ำมัน จำนวน 2 เที่ยว)



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
(ชุมชนสงฆ์วัดสวน)

เขียนแบบ

ดร. อรุณ

(นายธีระศักดิ์ แก้วพร)
ผู้ช่วยนางขจรเขียนแบบ

สำรวจ

ดร. อรุณ

(นายธีระศักดิ์ แก้วพร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

ดร. อรุณ

(นายอรรณพ จันทร์พร้อม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

ตรวจ

ดร. อรุณ

(นายปวิติ ขวัญคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ดร. อรุณ

ว่าที่รองอธิบดี
(สมศักดิ์ ขวัญคำ)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พล.ต. อรุณ
(ทงษ์ศักดิ์ หาญสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ตัวเลขหลักกำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

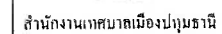
1/2569

แผ่นที่

จำนวน

2

19



แสดงแบบ

โครงการกักตุนไวรัสหลักเขตชุมชนแออัดประเทศ
(ชุมชนแออัดกรุงเทพฯ)

เลขแบบ

๒๕ : ๒๕๖๖

(นายพิระศักดิ์ แก้วพร)

10000

570 12 2

Signer

ออกแบบ

בעמוד

11-2001-33 3435-0

9570

1

520



(นายปฏิวัติ ขวัญคา)

เห็นชอบ

หน้าขอบ
ที่ร้อยครี

(สมศักดิ์ ชุฒิวง)

อนุมัติ

นุมลิต
..ค.ค. ๗

(ทงมร)

นายกเทศมนตรีเมืองปทุม

930

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้
นำผลจากแบบ

แบบเลขที่

1/256

แผ่นที่

จำนวน

3

19





สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมถนนประจักษ์
(ชุมชนเกษตรนิคม)

เขียนแบบ

น.ร.อริศ

(นายพีระศักดิ์ แด่ทร)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายธีรวิทย์ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายสุวาท จันทร์หอม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

ตรวจ

(นายปวิติ ขวัญตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
(สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

ทศ.ต.
(ทรงยศศักดิ์ หาญสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

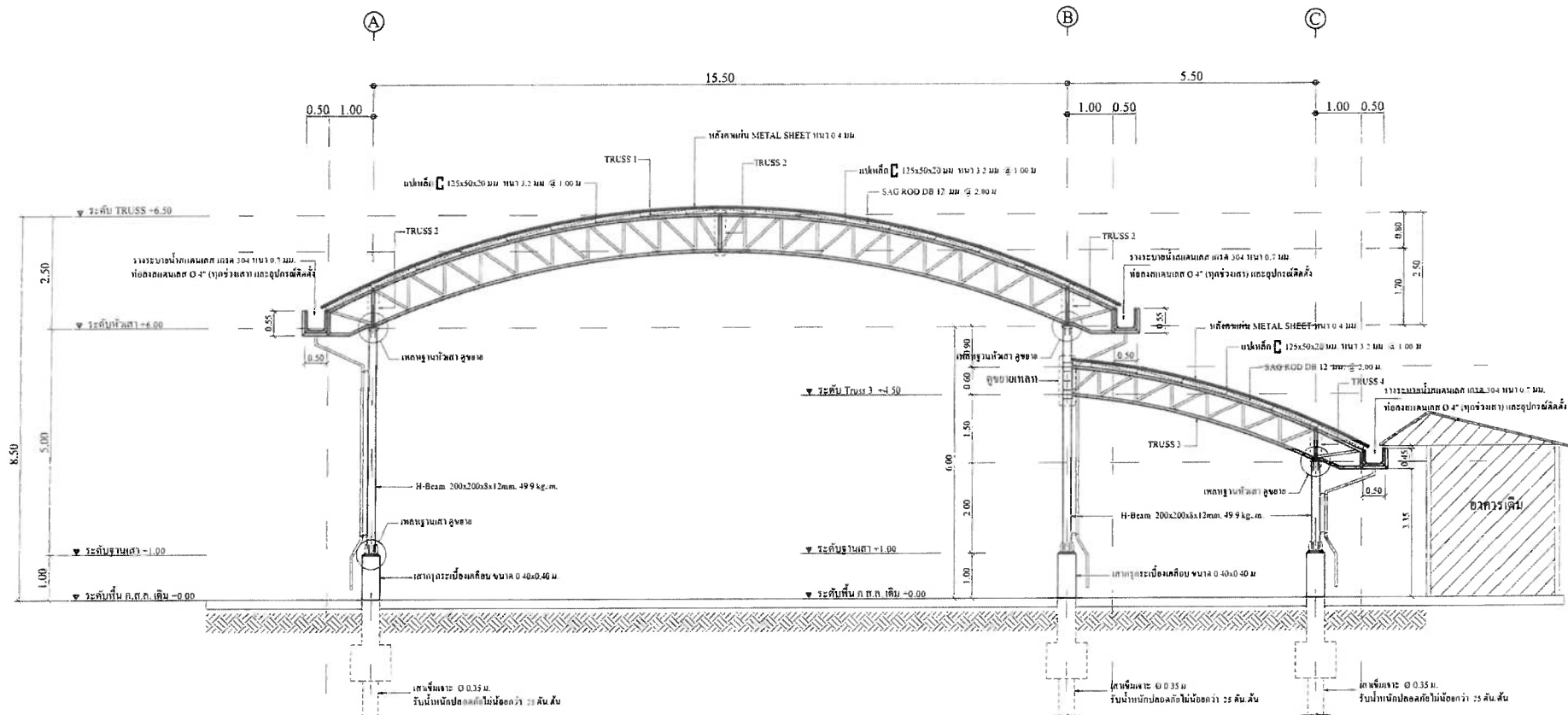
1/2569

แผ่นที่

4

จำนวน

19



รูปตัด A

Scale 1:100





สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างโรงเก็บขยะมูลฝอยแบบประตอก
(ชุมชนเกาะขี้นก)

เขียนแบบ

วิจิตรศักดิ์

(นายวิจิตรศักดิ์ แก้วพร)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

วิจิตรศักดิ์

(นายวิจิตรศักดิ์ ขวัญดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

วิจิตรศักดิ์

(นายวิจิตรศักดิ์ ขวัญดี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

วิจิตรศักดิ์

(นายวิจิตรศักดิ์ ขวัญดี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

วิจิตรศักดิ์

(นายวิจิตรศักดิ์ ขวัญดี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

วิจิตรศักดิ์

(นายวิจิตรศักดิ์ ขวัญดี)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

วิจิตรศักดิ์

(นายวิจิตรศักดิ์ ขวัญดี)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ค่าตัวอักษรกำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

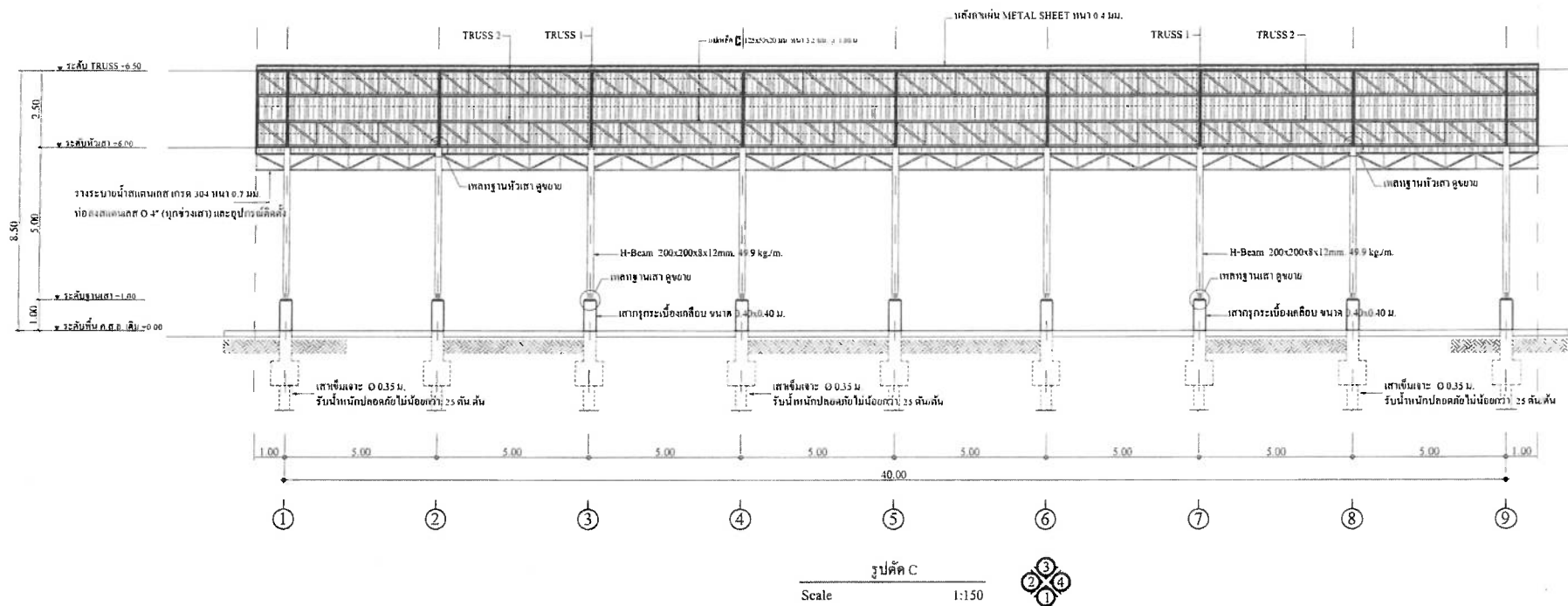
1/2569

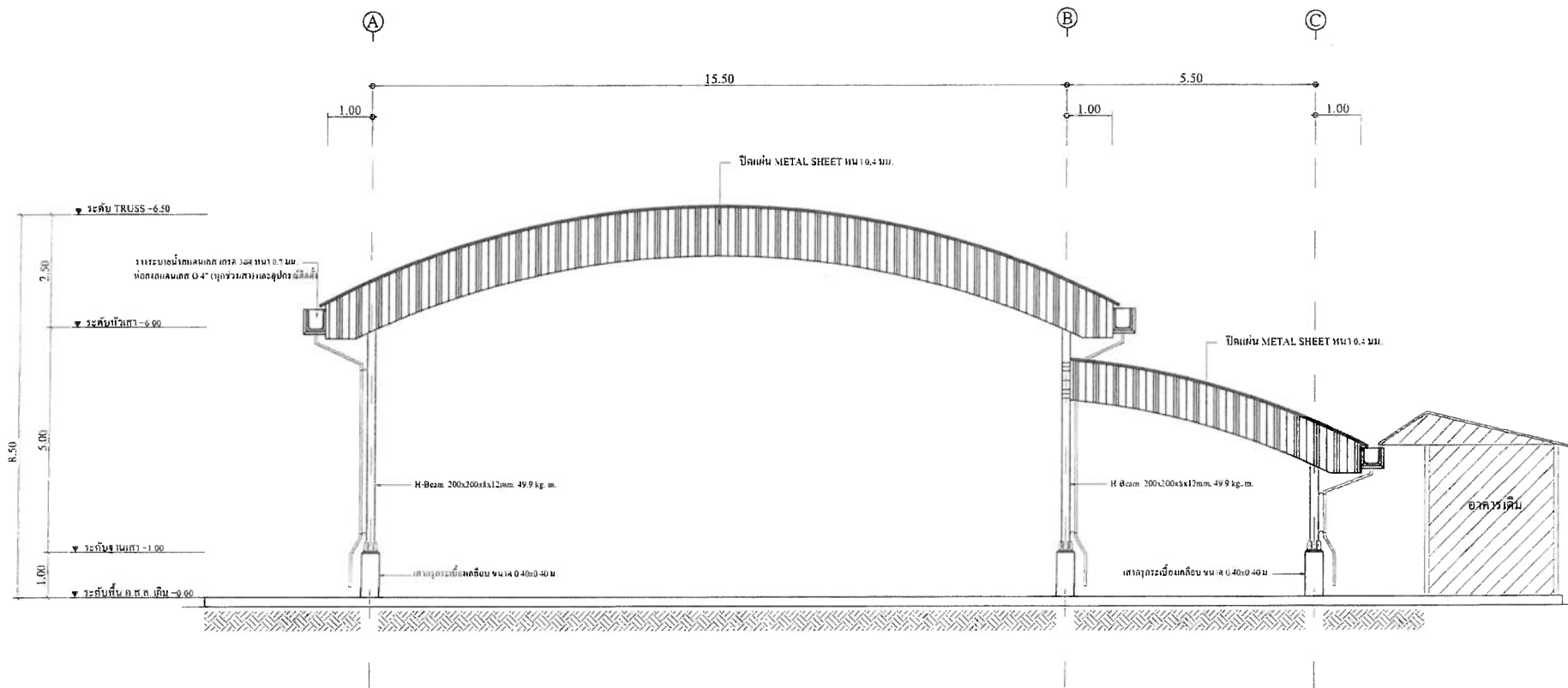
แผ่นที่

จำนวน

6

19





รูปด้าน 1
Scale 1:100



สำนักงานเทศบาลเมืองพนมเปญ

แบบร่าง

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานจอดรถ
(ชุมชนนครพนม)

เขียนแบบ

นายวิชาญ ชูศักดิ์

(นายวิชาญ ชูศักดิ์) (แต่ตรา)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

นายวิชาญ ชูศักดิ์

นายวิชาญ ชูศักดิ์

นายวิชาญ ชูศักดิ์

นายวิชาญ ชูศักดิ์

ออกแบบ

นายวิชาญ ชูศักดิ์

(นายวิชาญ ชูศักดิ์) (แต่ตรา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายวิชาญ ชูศักดิ์

(นายวิชาญ ชูศักดิ์) (แต่ตรา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายวิชาญ ชูศักดิ์

(นายวิชาญ ชูศักดิ์) (แต่ตรา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

นายวิชาญ ชูศักดิ์

(นายวิชาญ ชูศักดิ์) (แต่ตรา)

ปลัดเทศบาลเมืองพนมเปญ

อนุมัติ

นายวิชาญ ชูศักดิ์

(นายวิชาญ ชูศักดิ์) (แต่ตรา)

นายกเทศมนตรีเมืองพนมเปญ

มาตราส่วน

ใช้ค่าสัมประสิทธิ์กำหนดไว้เท่านั้น

ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

1/2569



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างรั้วกำแพงตามถนนออกประเทศ
(ชุมชนแสงชัยพัฒนา)

เขียนแบบ

ฟ.ง. ๑๖๖๖

(นายพีระศักดิ์ แก้วเพชร)

ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

สำรวจ

อ. ๑๖๖๖

(นายธีรวิทย์ ชูศักดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

อ. ๑๖๖๖

(นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

ตรวจ

อ. ๑๖๖๖

(นายปวิทย์ ขวัญตา)

ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ

ว. ๑๖๖๖

(นายศักดิ์ ชูสว่าง)

ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พ. ๑๖๖๖

(นายสวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

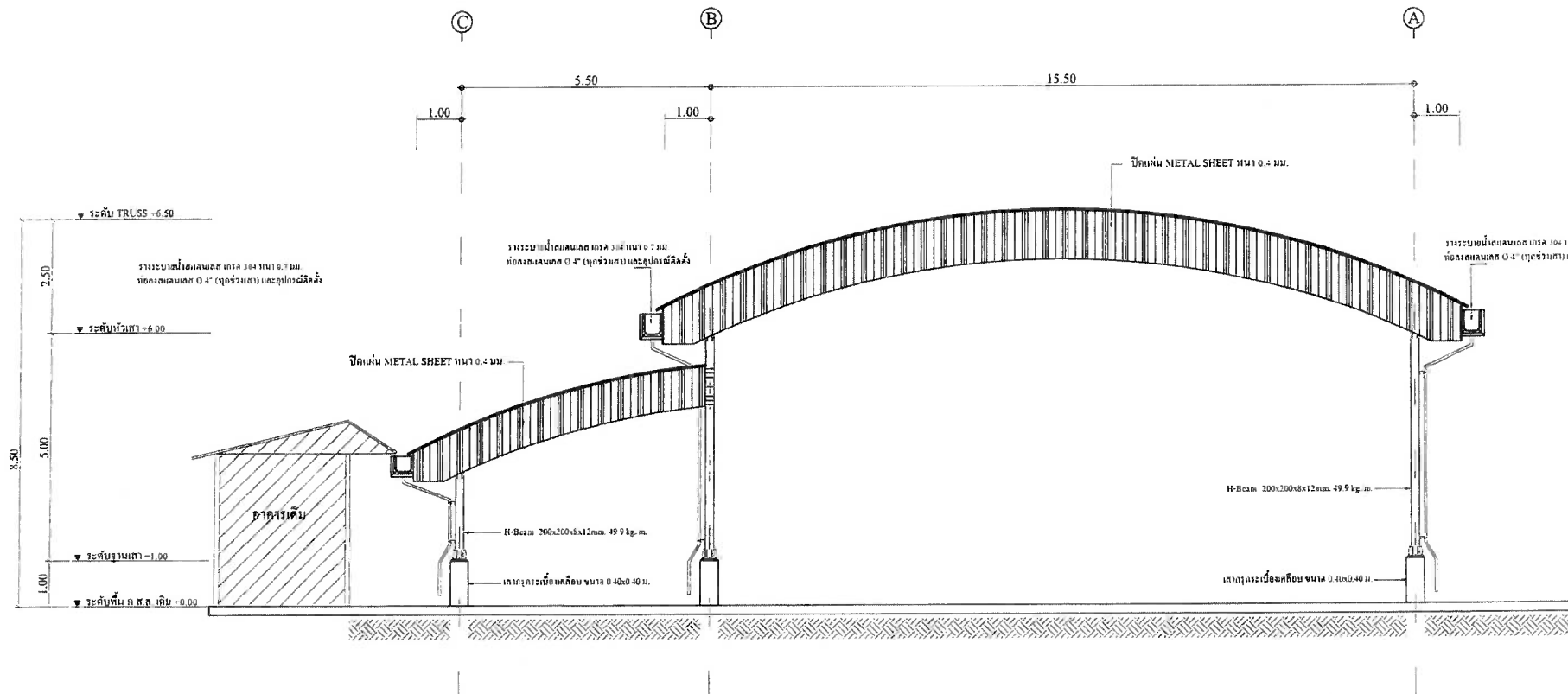
แบบเลขที่

1/2569

แผ่นที่

จำนวน

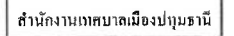
9 19



รูปด้าน 3

Scale 1:100





โครงการก่อสร้างเชิงพาณิชย์ตามแผนระยะยาว
(ชุมชนแห่งชาติพัฒนา)

(นายทีระศักดิ์ แก้วหา)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(นายธีรพงศ์ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาธิการและผังเมือง

(นายภูวนาท จันทร์ท่าเอย)
วิศวกร ไร่ธนาภิรักษ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(สมศักดิ์ ชุฒิวงศ์)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

พณ.ค.ค. 

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

1/2569

จำนวน

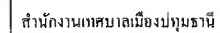
19



Scale

1:150





แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างและจัดหาที่ดินตามแผนประจักษ์
(ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑)

เขียนแบบ

မှူး: ယုဂါနီ

(นายธีระศักดิ์ แก่งพร)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ	๑
-------	---

1520

(นายธีรวิทย์ ชุภักดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชอกแบบ



(นายกูณากร จันทราธอม
วิศวกรโยธาประจำโครงการ)

9579

1

1

๗๕๖๖

(ឈ្មោះ/ព័ត៌មាន អ្នកស្នើសុំ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เพิ่ม

ว่าที่ร้อยตรี

(สมศักดิ์ ชุ่ยวงศ์)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนันต์

พล.ต.ต.

(พงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี)

มาตราส่วน

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น

317

แบบเลขที่

1

172569

10

100

[illegible]

1

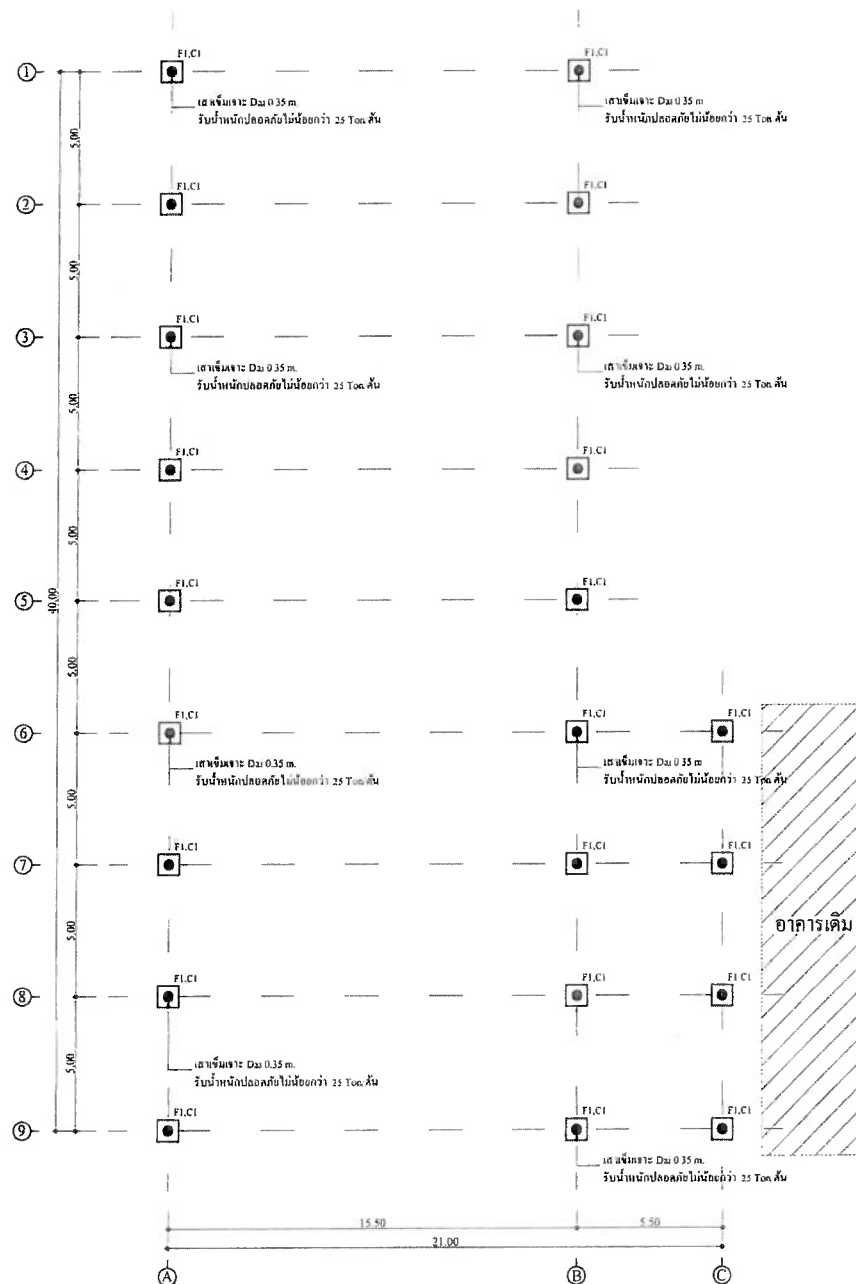
11

[illegible]

19



อาคารเดิม



แปลนฐานราก
Scale 1:200



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ
โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างแบบประชิด
(ชุมชนแออัด)

เขียนแบบ
ประจักษ์
(นายประจักษ์ แก้วเร)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ
สรวง
(นายธีรวัฒน์ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ
(นายอานนท์ จันทร์ทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

ตรวจ
(นายปวิติ ขวัญกา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

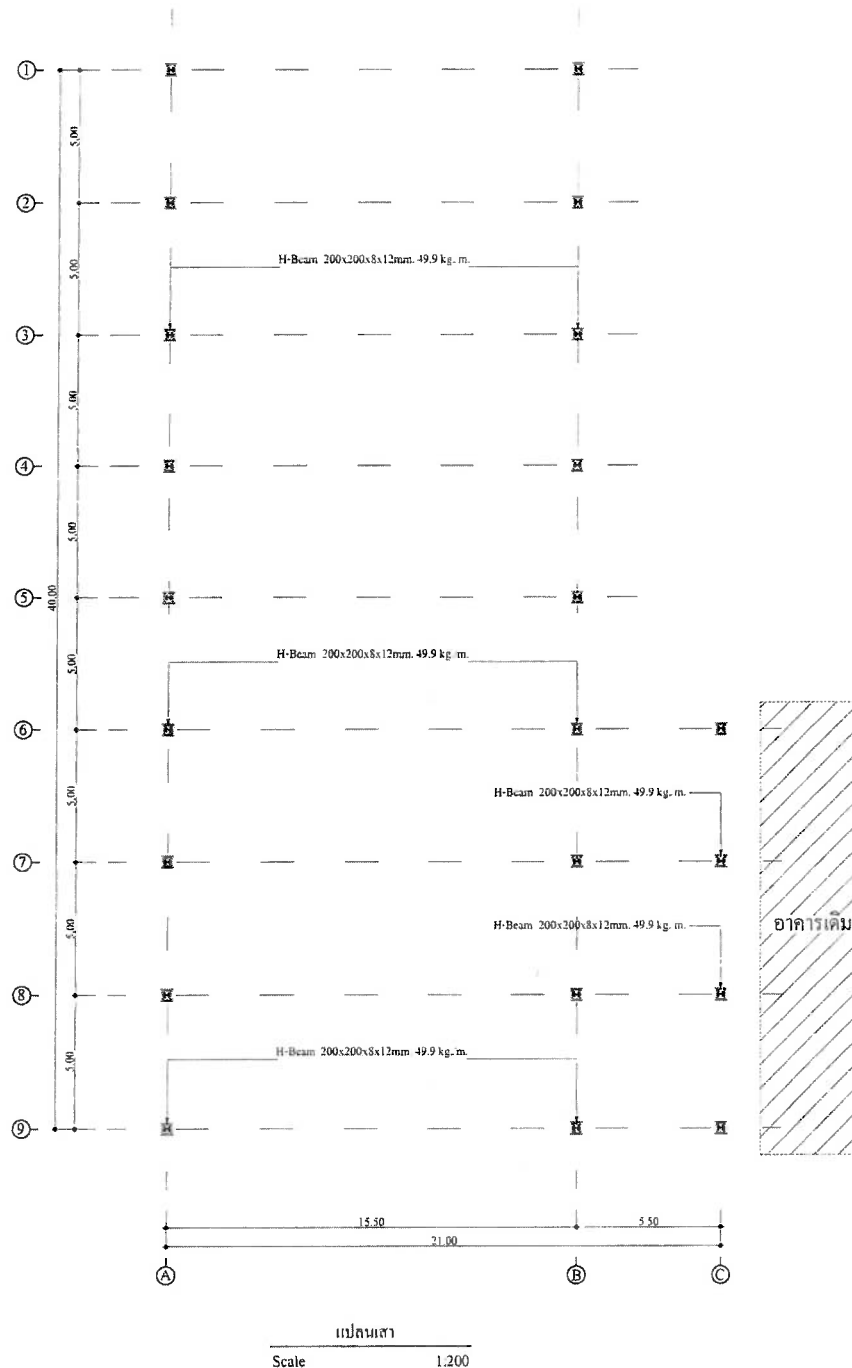
เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
(สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ
พล.ต.ต.
(ทงนัฏชวีศักดิ์ หนูสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตรฐาน
ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
เว้นแต่จะระบุไว้

แบบเลขที่
1/2569

แผ่นที่	จำนวน
12	19



แปลนเสา
Scale 1:200



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แบบร่างแบบ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล
(ชุมชนบางกอกใหญ่)

เขียนแบบ

พ.ร. ๑๖

(นายพริษฐ์ คุ้มภัย)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

สำรวจ

พ.ร. ๑๖

(นายธีรวัฒน์ คุ้มภัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

พ.ร. ๑๖

(นางอุรณมา ชื่นธรรม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

ตรวจ

พ.ร. ๑๖

(นายปวิติ ขันธะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.ร. ๑๖

(สมศักดิ์ ชุมนว)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พ.ร. ๑๖

(พรมสวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

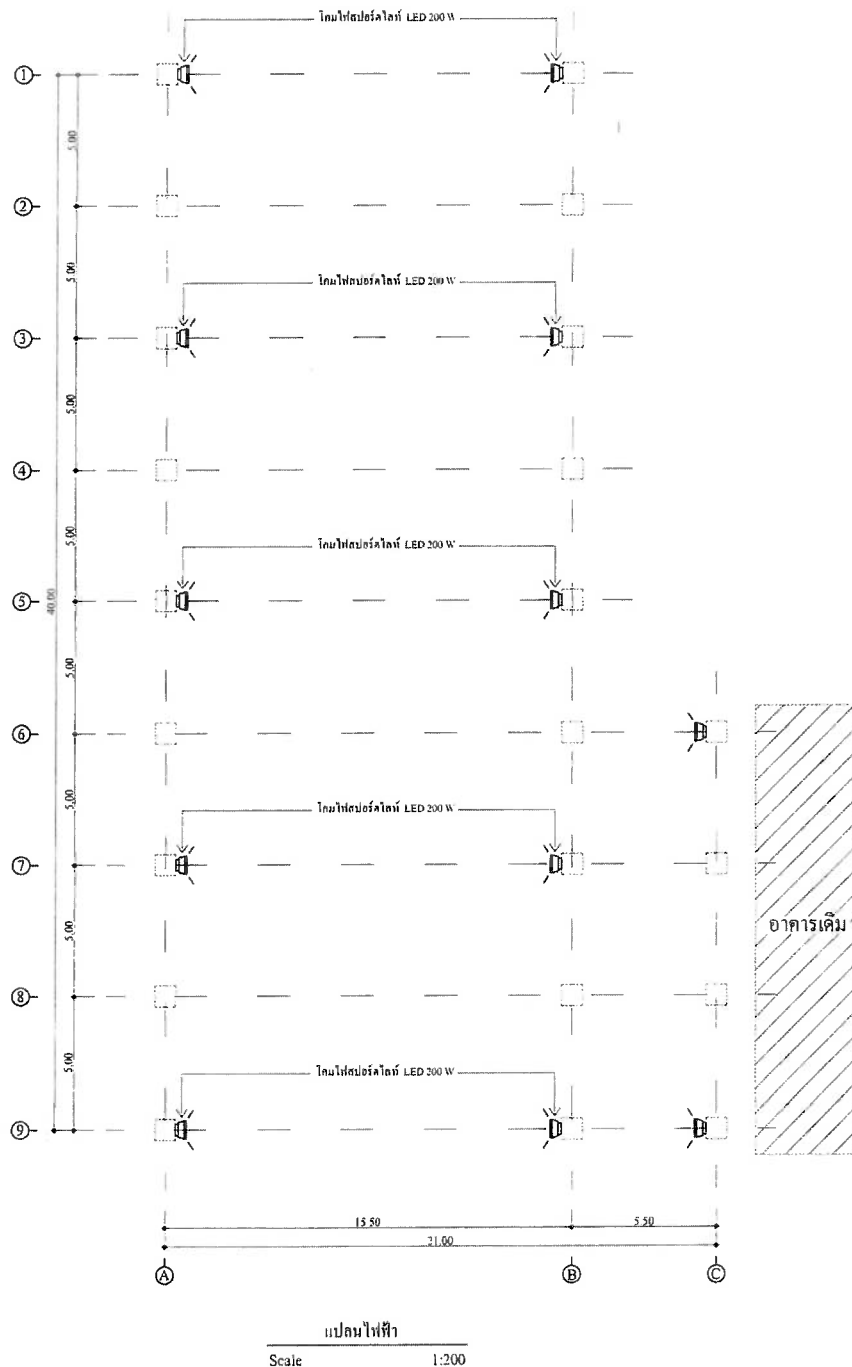
1/2569

แผ่นที่

13

จำนวน

19



รายการไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า

1. ตู้เหล็กกันน้ำ ขนาด 300x450x170 mm. จำนวน 1 ตู้ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 A.
2. ตู้พลาสติกกันน้ำ จำนวน 12 ตู้ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 A และกล่องพลาสติกใส่เบรกเกอร์
3. สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x16 Sq.mm. ยาวไม่น้อยกว่า 350 ม.
4. สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x4 Sq.mm. ยาวไม่น้อยกว่า 250 ม.
5. โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 200 วัตต์ จำนวน 12 ชุด รุ่น PHILIPS.EVE.LAMPTAN
6. Ground Rod 5/8 ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ขันยึด จำนวน 1 ชุด
7. อุปกรณ์ต่างๆ ในการติดตั้งท่อ , น๊อต, เกลียวปัด , เทปพันสายไฟ ฯลฯ 1 งาน



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการประชาชน
(ชุมชนแสงสีทอง)

เขียนแบบ

นาง. อรุณ

(นายศิริศักดิ์ เกษม)
ผู้ช่วยนายกฯ เขียนแบบ

สำรวจ

นายศิริศักดิ์ เกษม

(นายศิริศักดิ์ เกษม)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

นายอรรณพ จันทะวัน

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

ตรวจ

นายปวิธ ขันธนา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

(สมศักดิ์ ขุนวาท)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พล.ต.ท.

(ทนายศิริศักดิ์ เกษม)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตรการอื่น

ใช้ค่าหัวเสาที่คำนวณไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

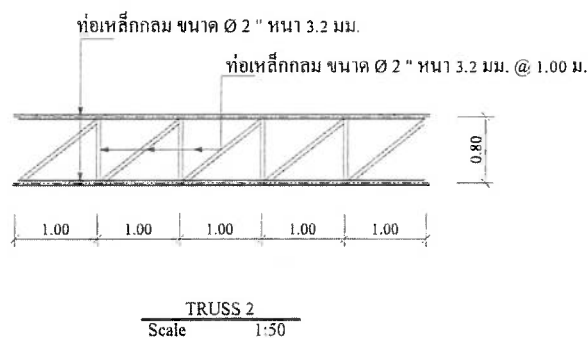
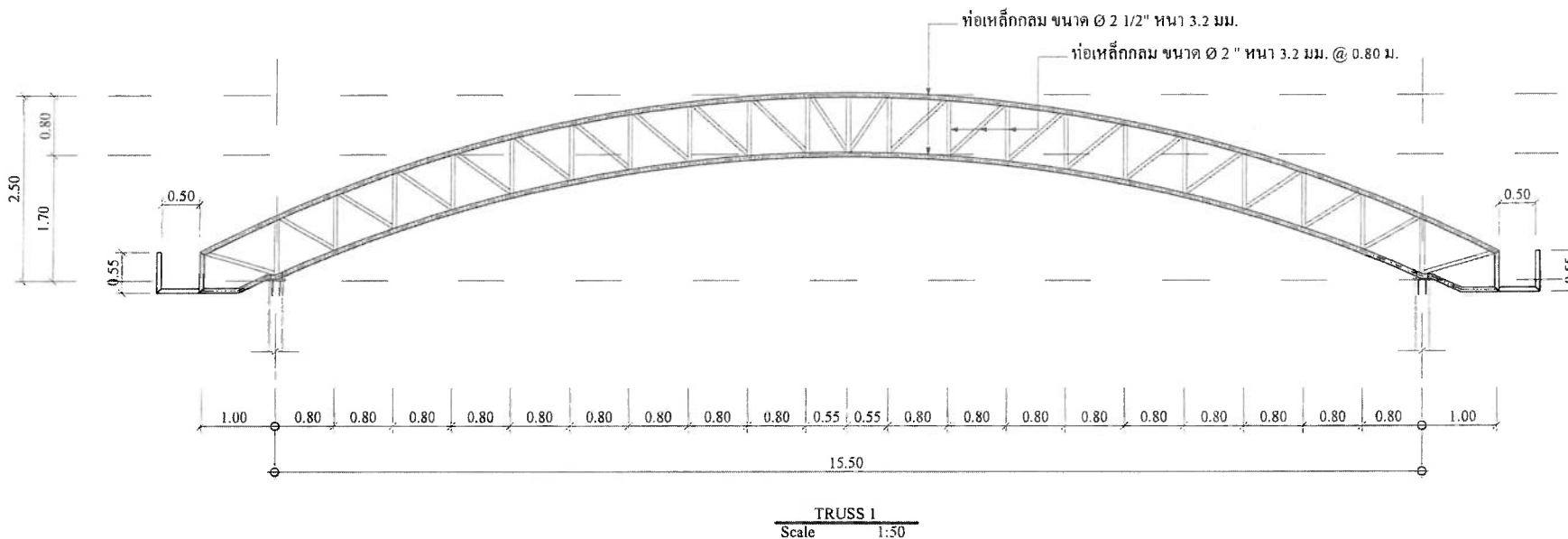
1/2569

แผ่นที่

14

จำนวน

19



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างทางจักรยานถนน/ประตอรั
(ชุมชนระยองกัลยา)

เขียนแบบ

พริ้ง: ๐๖/๖๖

(นายศิริศักดิ์ แก้วพร)
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

สำรวจ

พริ้ง: ๐๖/๖๖

(นายศิริศักดิ์ แก้วพร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

พริ้ง: ๐๖/๖๖

(นายสุภาวดี จันทร์หอม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

พริ้ง: ๐๖/๖๖

(นายสุภาวดี จันทร์หอม)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ตรวจ

พริ้ง: ๐๖/๖๖

(นายสุภาวดี จันทร์หอม)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

เห็นชอบ

พริ้ง: ๐๖/๖๖

(นายสุภาวดี จันทร์หอม)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พริ้ง: ๐๖/๖๖

(นายสุภาวดี จันทร์หอม)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตรฐาน

พริ้ง: ๐๖/๖๖

ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบเลขที่

พริ้ง: ๐๖/๖๖

1/2569

แผ่นที่

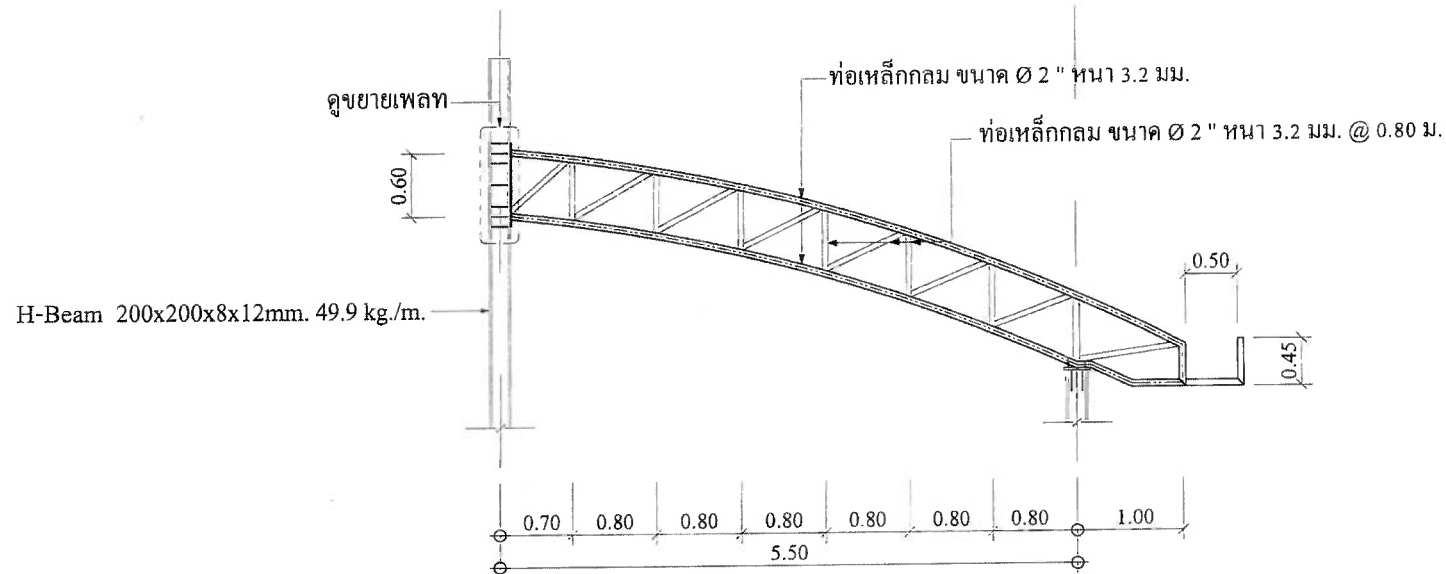
พริ้ง: ๐๖/๖๖

15

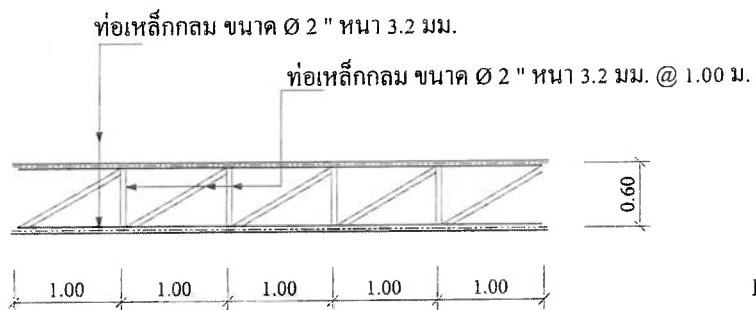
จำนวน

พริ้ง: ๐๖/๖๖

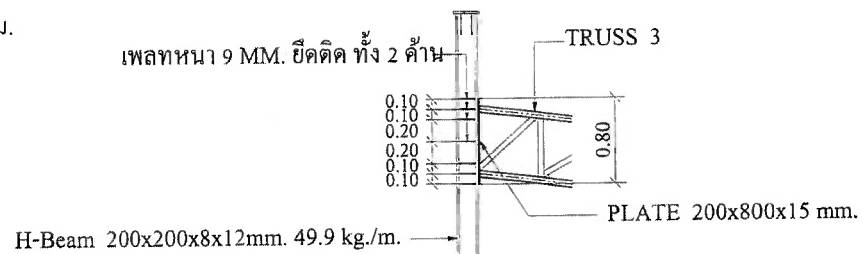
19



TRUSS 3
Scale 1:50



TRUSS 4
Scale 1:50



ขยายเพลทยึดเสา
Scale 1:50



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมถนนอเนกประสงค์
(ชุมชนสงขลาคีรี)

เขียนแบบ

ฟิ่ง-อภิลักษณ์

(นายพิระศักดิ์ แก้วเพชร)
ผู้ชำนาญทางเขียนแบบ

สำรวจ

ฟิ่ง-อภิลักษณ์

(นายธีรวัฒน์ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

ฟิ่ง-อภิลักษณ์

(นายสุวณัฐ จันทร์หอม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

ตรวจ

ฟิ่ง-อภิลักษณ์

(นายปวิติ ขันพิลา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

(สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

ฟิ่ง-อภิลักษณ์

ทศ.ค.

(พงษ์สวัสดิ์ งามสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้ถ้าตัวเลขที่กำหนดไว้ก่อน
หน้าวัดจากแบบ

แบบเลขที่

1/2569

แผ่นที่

จำนวน

16

19



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างแยกทางหลวงชนบท ๒๐๖ (ชุมชนสงฆ์ทิวสน)

เขียนแบบ

พงษ์อนันต์
(นายพิษะศักดิ์ แพทย์)
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายธีรวิทย์ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายอนุชา จันทร์พร้อม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

ตรวจ

(นายปวิติ ขวัญคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
(สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

พล.ต.ต.
(ทงสวัสดิ์ นาอูสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตรฐาน

ใช้สำหรับขอใช้ที่ดิน
ทำนุบำรุงจากแบบ

แบบเลขที่

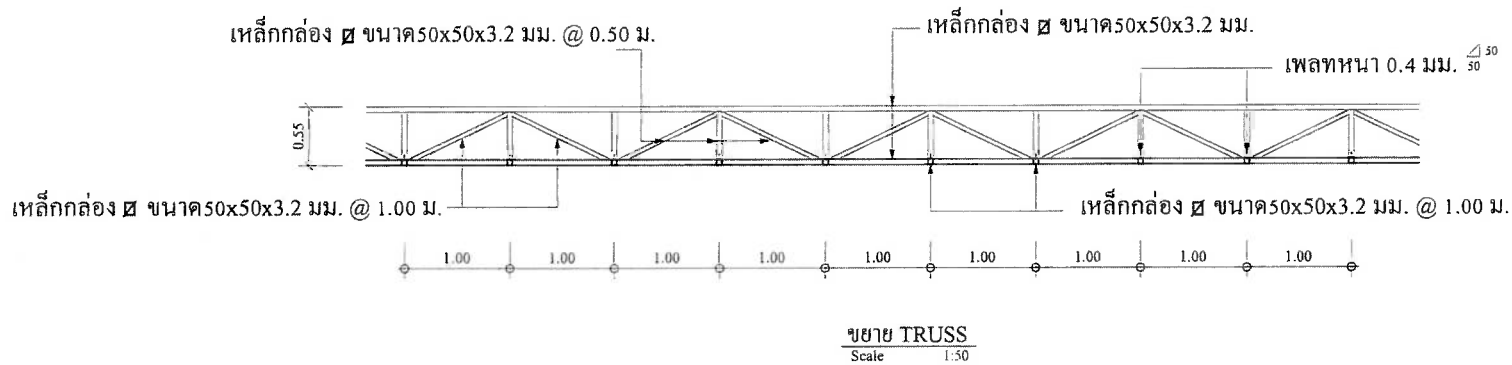
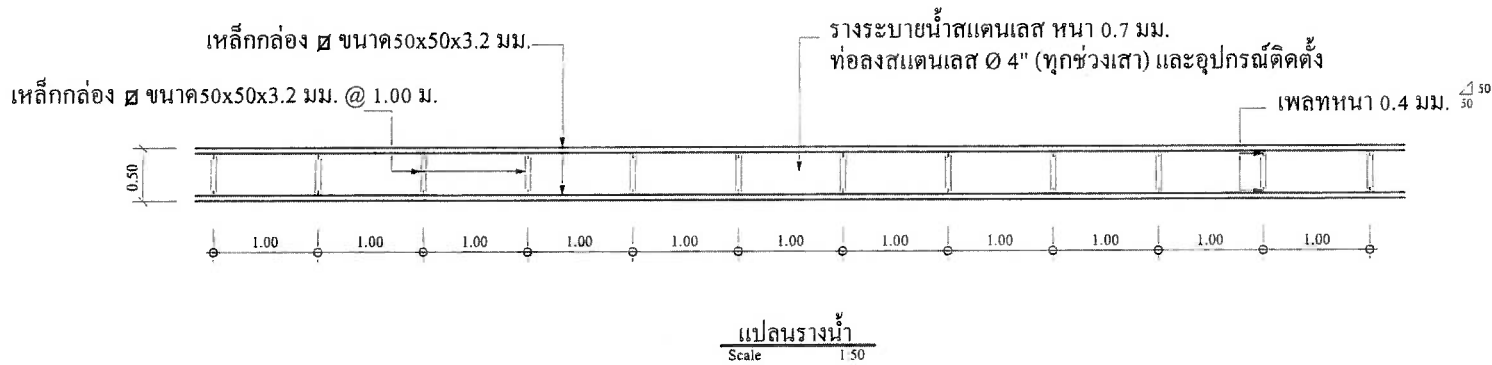
1/2569

แผ่นที่

17

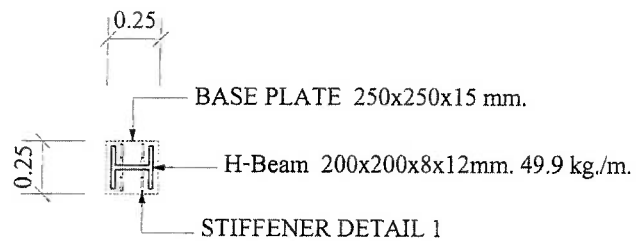
จำนวน

19

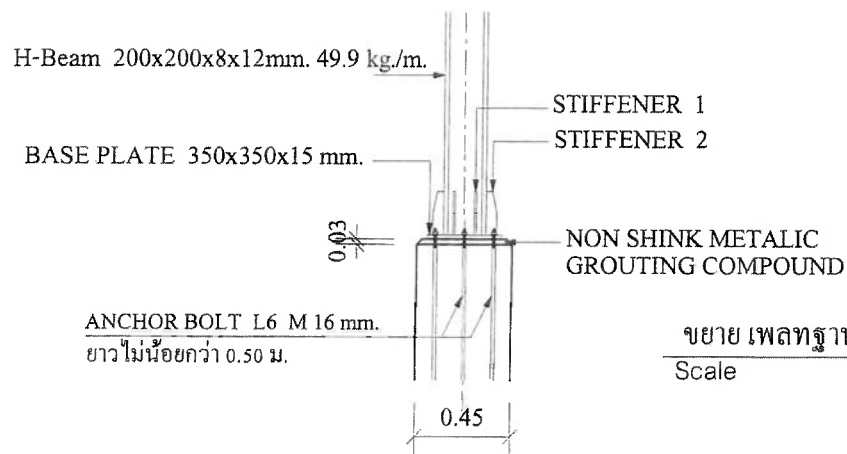
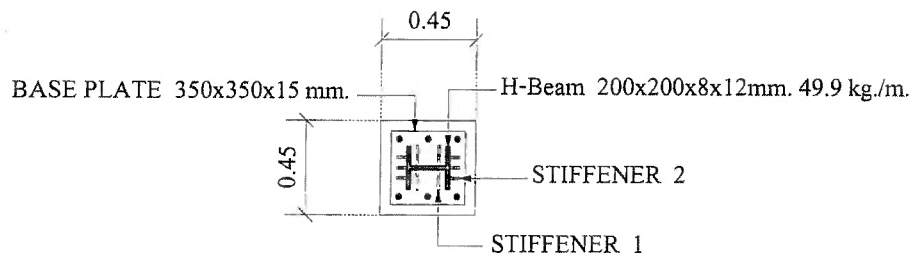
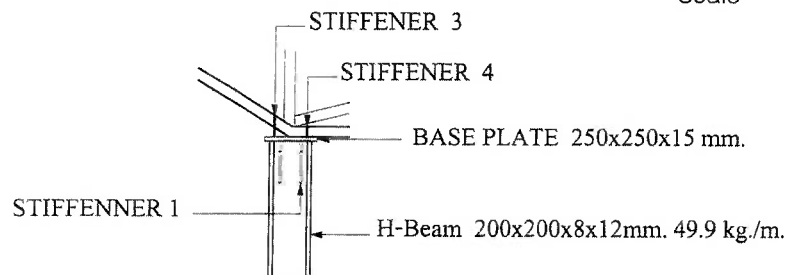


รูปตัด รางน้ำ

Scale 1:50



ขยาย เพลทหัวเสา
Scale 1:25



ขยาย เพลทฐานเสา
Scale 1:25

STIFFENER 1	STIFFENER 2
THICKNESS 9 MM.	THICKNESS 9 MM.
STIFFENER 3	STIFFENER 4
THICKNESS 9 MM.	THICKNESS 9 MM.



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างทางเชื่อมถนนแยกประสพ
(ชุมชนระยองพัฒนา)

เขียนแบบ

น.ส. อรุณ
(นายธีระศักดิ์ แก้วพร)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ

(นายธีระศักดิ์ ชูศักดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ

(นายอู๋วนาห์ จันทร์อ่อน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

ตรวจ

(นายปฏิวัติ ขันมูล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี
(สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

ทศ.ค.
(นายสมศักดิ์ นานะ)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มว.รา.ส่วน

ใช้ค่าตัวเลขที่คำนวณไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

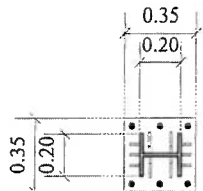
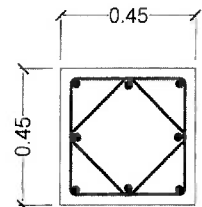
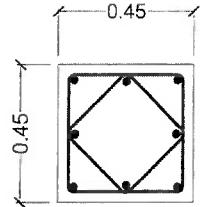
แบบเลขที่

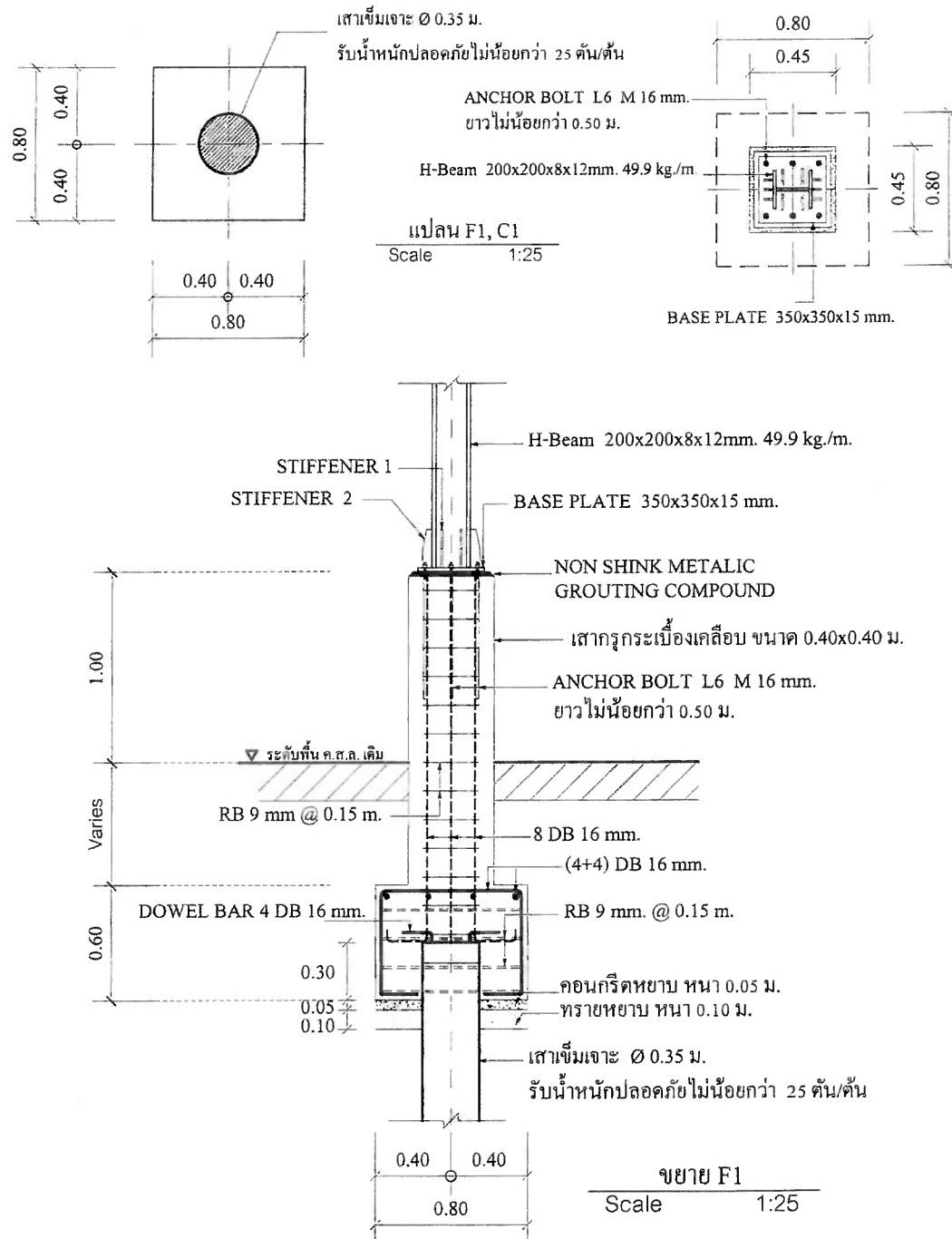
1/2569

แผ่นที่

จำนวน

18 19

LEVEL	COLUMN	C1
TRUSS LEV.+3.00		
COLUMN LEV. +1.00 m		H-Beam 200x200x8x12mm. 49.9 kg./m.
COLUMN LEV. +1.00 m		
FLOOR LEV. +0.00 m		8 DB 16 mm STR. RB 9 mm @ 0.15 m
FLOOR LEV. +0.00 m		
FOOTING LEV.		8 DB 16 mm STR. RB 9 mm @ 0.15 m



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

แสดงแบบ

โครงการก่อสร้างทางเชื่อม (เชื่อมทางออกประตู) (รวมแบบร่างสถาปัตย์)

เขียนแบบ
ท.ร.อ.อ.อ.

(นายท.ร.อ.อ.อ.อ.)
ผู้ชำนาญทางเขียนแบบ

สำรวจ
ท.ร.อ.อ.อ.

(นายท.ร.อ.อ.อ.อ.)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ออกแบบ
ท.ร.อ.อ.อ.

(นายท.ร.อ.อ.อ.อ.)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ
ท.ร.อ.อ.อ.

ตรวจ
ท.ร.อ.อ.อ.

ตรวจ
ท.ร.อ.อ.อ.

(นายท.ร.อ.อ.อ.อ.)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี

(สมศักดิ์ ชูสว่าง)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ
ท.ล.ล.ล.

(นายท.ร.อ.อ.อ.อ.)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตรฐาน

ใช้ค่าเฉพาะที่กำหนดไว้ใน
หน้าวิศวกรรมการ

แบบเลขที่

1/2569

แผ่นที่

จำนวน

19

19