

ประกาศเทศบาลตำบลเขาเจียก
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลเขาเจียก มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๑,๓๕๓.๖๓ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ กว้าง จำนวน ๑ โครงการ
๑๑.๘๐ เมตร ยาว ๕.๖๐ เมตร
จำนวน ๘ ห้อง

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเขาเจียก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๔๗๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลเขาเจียก เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๙๐๘๐๗๐๙๗๒๗ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลเขาเจียก และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ office@khaojeak.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www. khaojeak.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๖๗๐๕๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายถาวร หนูฤทธิ์)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๖/๒๕๖๘
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ เทศบาลตำบลเขาเจียก
ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

เทศบาลตำบลเขาเจียก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลเขาเจียก" มีความประสงค์จะก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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

๑.๑๐ แบบรูปรายการ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลเขาเจียก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๗๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลเขาเจียก เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท

เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(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 นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา 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 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 โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลเขาเจียก ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลเขาเจียก จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลเขาเจียก จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลเขาเจียก

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๔ ตุลาคม๒๕๖๘ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๙๐๘๐๗๐๙๗๒๗ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลเขาเจียก และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบลเขาเจียก ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ office@khaojeak.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลเขาเจียกจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลเขาเจียก จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลเขาเจียกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลเขาเจียก สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลเขาเจียก มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลเขาเจียก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลเขาเจียกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลเขาเจียกเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลเขาเจียกจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลเขาเจียก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลเขาเจียก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลเขาเจียก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลเขาเจียก อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลเขาเจียก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลเขาเจียกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น 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

เทศบาลตำบลเขาเจียก จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์, งานโครงสร้าง โดยเทคอนกรีตฐานราก, ตอม่อ, คานคอดิน, พื้น, เสา และเชื่อมเหล็กโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคาแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานสถาปัตยกรรม โดยก่ออิฐฉาบปูน, ตกแต่งผิว, ปูกระเบื้องพื้นและผนัง, ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมระบบท่อน้ำดีน้ำเสีย, ฝ้าเพดาน, ประตูและหน้าต่าง, งานทาสี, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบสุขาภิบาล, งานเบ็ดเตล็ด ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเขาเจียก จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลเขาเจียกได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลตำบลเขาเจียกได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลเขาเจียกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง 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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลเขาเจียกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลเขาเจียกจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลเขาเจียกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลเขาเจียก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลเขาเจียก อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลเขาเจียกไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลเขาเจียกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ เทศบาลตำบลเขาเจียก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลเขาเจียกได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลเขาเจียกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างสำรวจ

๑๒.๓ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

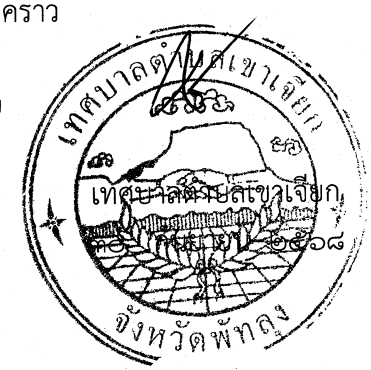
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลเขาเจียก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลเขาเจียก ไว้ชั่วคราว

ลงชื่อ



รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก
หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

.....

1. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยเทศบาลตำบลเขาเจียก ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ ซึ่งมีภูเขาชื่อว่า "ภูเขาเจียก" เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีความสวยงาม อุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์นานาชนิดบริเวณเชิงเขาด้านทิศเหนือ เป็นที่ตั้งของวัดเขาเจียก มีถ้ำพระซึ่งเป็นโบราณสถานอันทรงคุณค่าทางประวัติศาสตร์ จำนวน 2 ถ้ำ มีพระพุทธรูปปางไสยาสและปางมารวิชัย จำนวน 39 องค์ มีบันไดขึ้นภูเขาเจียก จำนวน 839 ขั้น ขึ้นสู่จุดชมวิวเมืองพัทลุง ด้านหน้าภูเขาเจียกมีทิวทัศน์ที่สวยงาม ทำให้มีนักท่องเที่ยวมาเยี่ยมชมภูเขาเจียกเป็นจำนวนมากและเพิ่มจำนวนมากขึ้นในทุกปี แต่เนื่องจากห้องน้ำในปัจจุบันมีไม่เพียงพอและยังไม่ได้มาตรฐานสำหรับการรองรับนักท่องเที่ยวที่จะมาเยี่ยมชมภูเขาเจียก ทางเทศบาลตำบลเขาเจียกจึงเล็งเห็นความสำคัญของการบริการห้องน้ำสาธารณะ จึงก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียกให้ได้มาตรฐาน ประชาชนใช้งานได้อย่างสะดวก ปลอดภัย ต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการที่ได้รับมาตรฐาน

2.2 เพื่อให้มีห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ

2.3 เพื่อให้มีห้องน้ำห้องส้วมรองรับนักท่องเที่ยวในช่วงเทศกาลจัดงานได้อย่างเพียงพอ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้ หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบหลักฐานด้วย

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณ สมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

3.5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 106 วรรคสาม

3.5.5 คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ฯลฯ

/3.6 ผู้เสนอ...

3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันที่ในวงเงินไม่น้อยกว่า 476,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียว

3.7 เพื่อประโยชน์ของทางราชการและความสำเร็จของงานผู้สนใจควรมาดูสถานที่จริงก่อนการเสนอราคาเพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงเรียบร้อยทันตามเวลาที่กำหนดไว้ แต่หากไม่สามารถมาดูสถานที่จริงได้ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khaojeak.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบทางทางโทรศัพท์หมายเลข 074-670520 ต่อ 16, 18

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง กว้าง 11.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร จำนวน 8 ห้อง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาเจียกกำหนด และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

5. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและข้อกำหนดอื่นๆ

5.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงิน **เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ** ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ และการลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับหนังสือเรียกทำสัญญาโครงการดังกล่าวจาก **เทศบาลตำบลเขาเจียก**

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่กว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการพัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้เทศบาลตำบลเขาเจียกภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. เงื่อนไขในการชำระเงิน

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวด ๆ จำนวน 2 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 40% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์, งานโครงสร้าง โดยเทคอนกรีตฐานราก, ตอม่อ, คานคอดิน, พื้น, เสา และเชื่อมเหล็กโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคาแล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 60% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง
- งานสถาปัตยกรรม โดยก่ออิฐฉาบปูน, ตกแต่งผิว, ปูกระเบื้องพื้นและผนัง, ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมระบบท่อน้ำดีน้ำเสีย, ฝ้าเพดาน, ประตูและหน้าต่าง, งานทาสี, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบสุขาภิบาล, งานเบ็ดเตล็ด ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

/และตาม...

และตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาเจียกกำหนดรวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ซึ่งแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

8. วงเงินในการจัดซื้อ

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ 2568 หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง กว้าง 11.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร จำนวน 8 ห้อง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาเจียกกำหนด จำนวน 1,190,800 บาท

9. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จตามสัญญา การเบิกจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ (สัญญาแบบมีค่า K)

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15\ It/Io + 0.10\ Ct/Co + 0.40\ Mt/Mo + 0.10\ St/So$

10. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

11. อัตราค่าปรับ

- กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

- กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

12. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบพัสดุ

13. หน่วยงานรับผิดชอบ

เทศบาลตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลเขาเจียก หมายเลขที่โทรศัพท์ 074 670520 ต่อ 18 ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายนิตย์ หมวดอินทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิกร คงเมือง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมเกียรติ ชูเพ็ง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ที่ มท ๐๘๐๙.๒/ว ๒๐๙๓ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ๒๕๐ ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคณะกรรมการส่งเสริมการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ได้กำหนดการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๒ ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร และมอบหมายให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ในส่วนภูมิภาค ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ในส่วนภูมิภาค ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๒ ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ในส่วนภูมิภาค ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๒ ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ที่ส่งมาด้วย ๒ ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรยุทธ ศรีนนท์)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๑๑๑
โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๙
ผู้ประสานงาน นางสาวสุดารัตน์ ศรีสุข โทร. ๐๘ ๑๑๐๙ ๕๔๒๖

รายการประกอบแบบ

วัตถุประสงค์

เจ้าของโครงการมีความประสงค์จะก่อสร้างห้องน้ำ ขนาดกว้าง 5.60 เมตร

ยาว 11.80 เมตร เป็นอาคาร คสล. จำนวน 8 ห้อง

มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ

โดยมีรายละเอียดประกอบแบบดังนี้

1.1 แบบก่อสร้างของโครงการ

1.แบบก่อสร้าง จำนวน 15 แผ่น

1.2 งานวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร

ก่อนดำเนินการขั้นตอนต่อไป

1.3 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

กำหนดความลึกของฐานราก 1.20 เมตร จากดินเดิม

ดินรับน้ำหนักบรรทุกได้ 10 ตัน/ตารางเมตร

กำหนด fc'= 240 ksc. ของแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.

ที่อายุ 28 วัน รายละเอียดอื่น ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง วสท.

1.4งานสถาปัตยกรรม

ก.งานพื้น

F1- พื้นค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"(กันลื่น)

ข.งานผนัง

1. ผนังก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ
2. ผนังก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่น ฉาบเรียบ ปูกระเบื้อง 8"X8" สูง 2.10 ม.
3. ผนังก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่นสูงถึงหลังคา ฉาบเรียบ ปูกระเบื้อง 8"X8" สูง 2.10 ม.
4. ผนังเซอร่า

- ผนังทั่วไปใช้อิฐมอญครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เผาสุกเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับประตู-หน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2.00ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน3.00ม. ให้ทำเอ็นหรือทับหลัง ค.ส.ล.หนาเท่าผนังกว้าง 0.15 ม. เสริมเหล็ก 2- 6มม@0.20ม.

ค.งานฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ มีรูระบายอากาศ

ง.งานหลังคา

- โครงหลังคาเหล็ก
- หลังคากระเบื้องลอนคู่

จ.งานประตูหน้าต่างและอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
- วงกบไม้เนื้อแข็ง
- ลูกฟักบานประตู-หน้าต่างตามแบบขยาย
- อุปกรณ์ประตู-หน้าต่างบานเปิด ใช้ของ Whitco,SECCO,555-CPF,หรือเทียบเท่า

ฉ.งานห้องน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

- รายละเอียดตามที่ระบุในแบบขยายห้องน้ำ-ส้วมสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
- การเดินท่อน้ำประปา-ท่อน้ำทิ้ง-ท่อส้วม ให้เป็นไปตามงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ช.งานสี

- งานสีภายนอก สีทาผนังใช้สีน้ำพลาสติก

สีทางานเหล็กและงานไม้ ใช้สีน้ำมัน

- งานสีภายใน สีทาผนังใช้สีน้ำพลาสติกและสีน้ำมัน

1.5 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

-ให้ติดตั้งตามแบบสุขาภิบาลและมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค

-ช่องรับน้ำที่พื้นทุกจุดให้ติดตั้ง U-TRAP ชนิด PVC. ขนาดตามท่อที่ระบุในแบบ

เทศบาลตำบลเขาเจียก จังหวัดพัทลุง

โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 บ้านด้วยาง ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	รายการประกอบแบบ
สำรวจ	นายวชัญญ หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวชัญญ หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเพียรชัย เลวดโลธร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

สารบัญแบบ

ลำดับที่	หมายเลขแบบ	แบบแสดง
1	A-01	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
2	A-02	สารบัญแบบ , สัญญาลักษ์วัสดุ ,สัญญาลักษ์อ้างอิง
3	A-03	แปลนพื้น
4	A-04	แปลนหลังคา
5	A-05	รูปด้าน 1 , รูปด้าน 2 , รูปด้าน 3 , รูปด้าน 4
6	A-06	รูปตัด A
7	A-07	แบบขยายประตู , หน้าต่าง
8	A-08	แบบขยายห้องน้ำ
9	A-09	แบบรายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์
10	S-01	แปลนฐานราก , เสา
11	S-02	แปลนคาน , พื้น
12	S-03	แปลนโครงสร้างหลังคา
13	S-04	แบบขยายฐานราก,เสา
14	S-05	แบบขยายพื้น , คาน
15	E-01	
16	SN-01	แบบประปา-สุขาภิบาล
17	SN-02	แปลนถังบำบัด, ขยายบ่อพัก ค.ส.ล. บ่อดักไขมัน

สัญลักษณ์วัสดุ

	คอนกรีต
	ผนังก่ออิฐมอญ
	เหล็ก , โลหะ
	ไม้ตกแต่งผิว
	โครงเคร่าไม้ที่ไม่ตกแต่งผิว
รูปด้าน	กระจก
	อลูมิเนียม, RIGID INSULATION,HARD BOARD
	พื้น คสล. สำเร็จรูป
	ดิน
	INSULATION
	หินขัด , หินล้าง , กรวดล้าง
	กระเบื้อง
	ปูนทราย , ทรายล้าง
	ผนังคอนกรีตบล็อค

สัญลักษณ์อ้างอิง

1 / 00	รูปด้าน - ตัวเลขส่วนบนกำหนดชื่อรูปด้าน - ตัวเลขส่วนล่างกำหนดแผ่นที่รูปด้านแสดง
A / 00	รูปตัด - ตัวเลขส่วนบนกำหนดชื่อรูปตัด - ตัวเลขส่วนล่างกำหนดแผ่นที่รูปตัดแสดง
A	รูปตัดขยายที่แสดง และรูปตัดแสดงรายละเอียดในแผ่นเดียวกัน
A / 00	รูปขยาย - ตัวเลขส่วนบนกำหนดชื่อรูปขยาย - ตัวเลขส่วนล่างกำหนดแผ่นที่รูปขยายแสดง
A — 1	เส้นแสดงตำแหน่งเสา
0.00	ระยะศูนย์กลางถึงศูนกลาง
0.00	ระยะศูนย์กลางถึงริม
0.00	ระยะริมถึงริม
	ทิศเหนือ

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

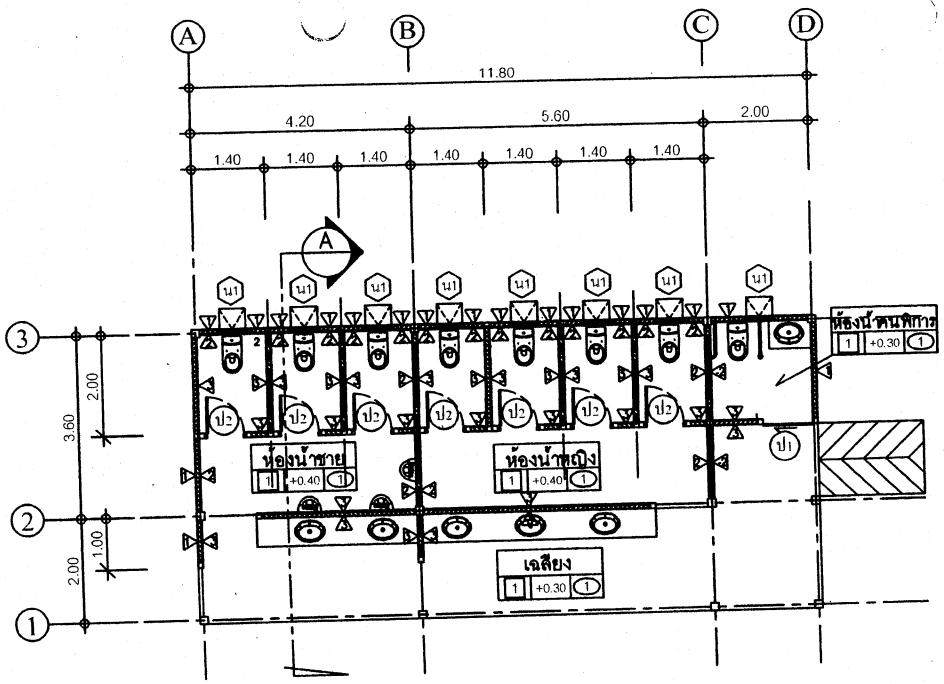
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ย
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	สารบัญแบบ
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเพียรชัย เลวดโลย ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ อรรมเพ นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

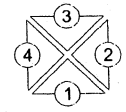
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

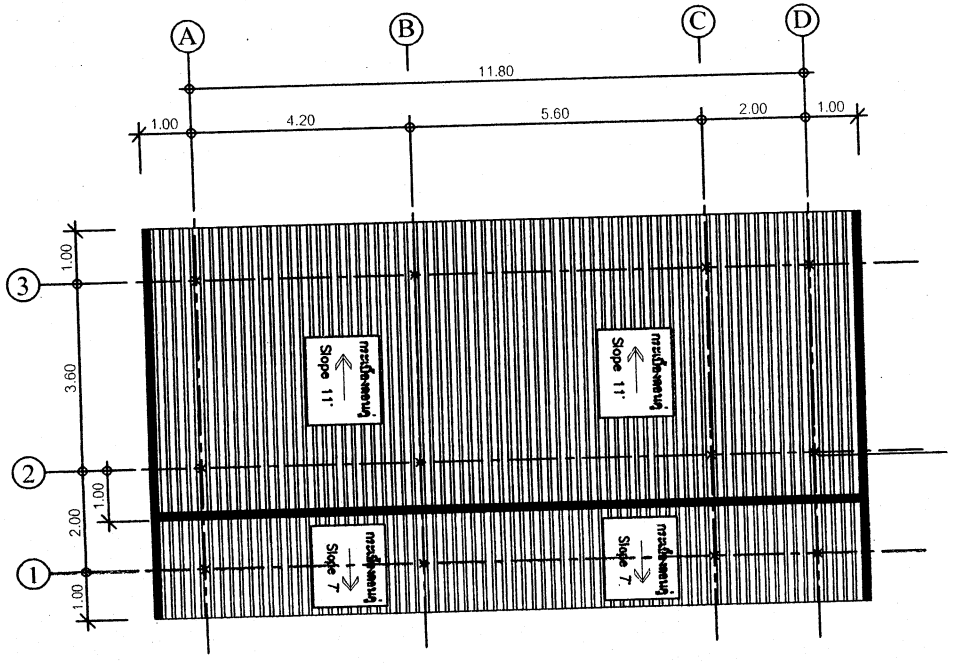
ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ



แปลนพื้น

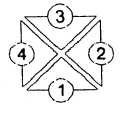
มาตราส่วน 1:100





แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100





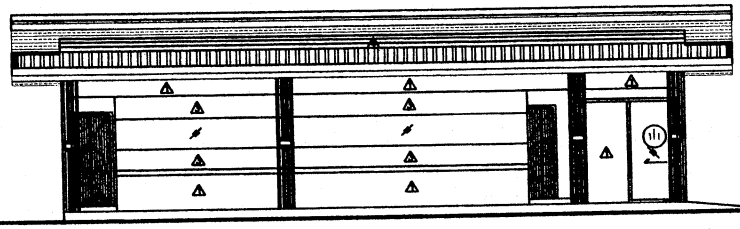
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

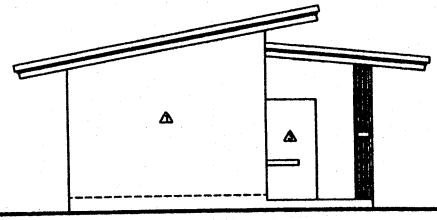
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

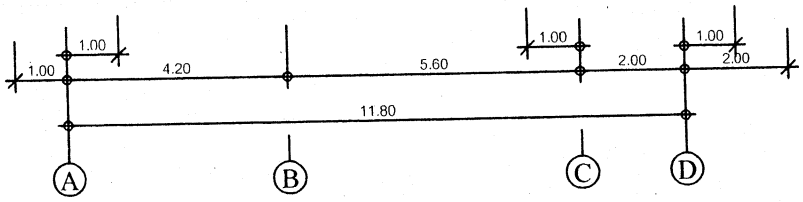
แบบแสดง	แปลนพื้น, หลังคา
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างเทียบ
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างเทียบ
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเพียรชัย เลวดโลหร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพช นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

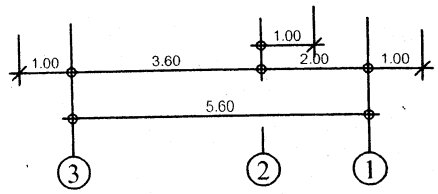






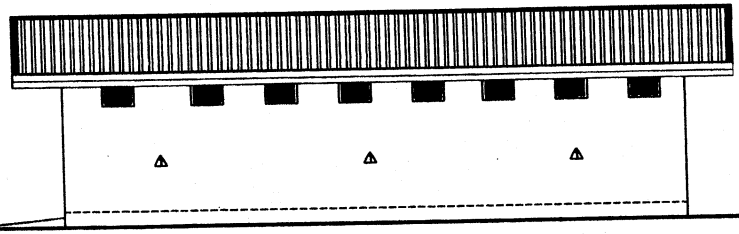
รูปด้าน 1

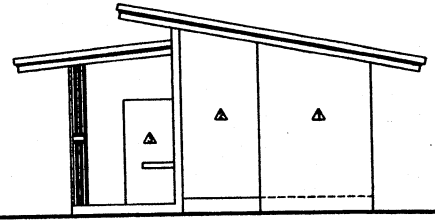
มาตราส่วน 1:100

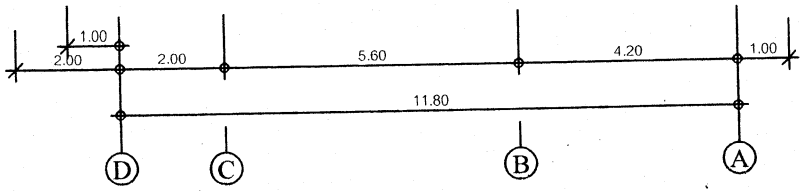


รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:100

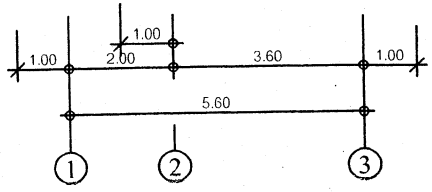






รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

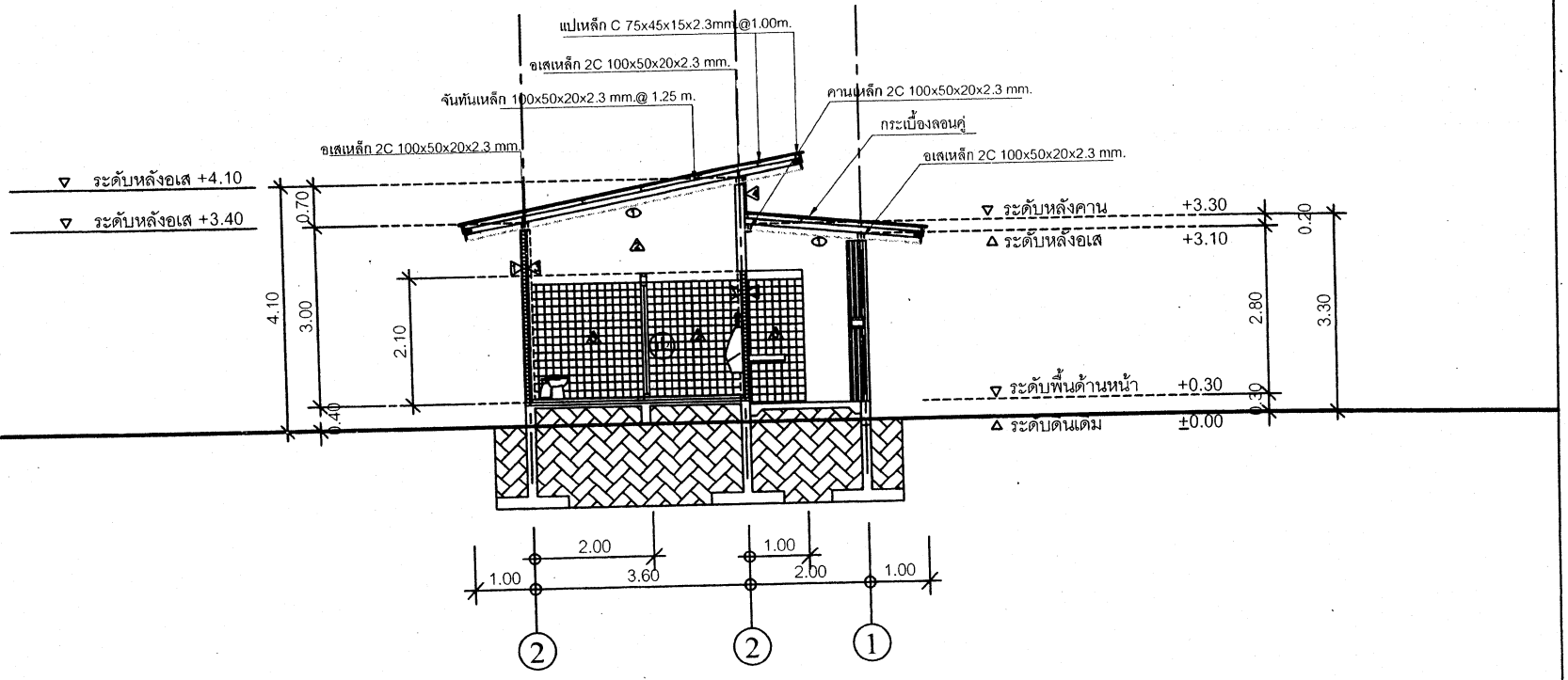
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	รูปด้าน 1,2,3,4
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้ช่วยนายช่างก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายเชียรชัย เลาดีโลห ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพช นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:75

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 บ้านด้วยยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

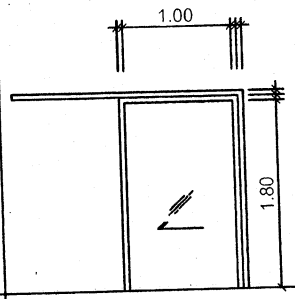
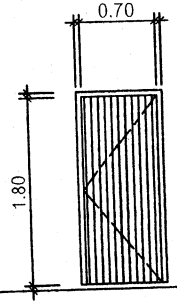
แบบแสดง	รูปตัด A
สำรวจ	นายวรัญญ หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างเทียบ
เขียนแบบ	นายวรัญญ หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิคย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเชียรชัย เลวดีเลิศ ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

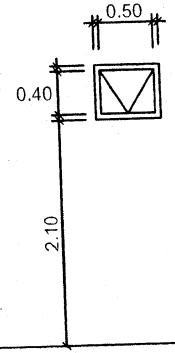
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบขยายประตู - หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

รายการ	ป1	ป2
รูปด้าน ▼ระดับพื้น		
ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
ขนาด / จำนวน	1 ชุด	12 ชุด
วงกบ	อลูมิเนียม	อลูมิเนียม
กรอบบาน	อลูมิเนียม	อลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจก หนา 5 มม.	อลูมิเนียม
สี	-	-

รายการ	น1
รูปด้าน ▼ระดับพื้น	
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
ขนาด / จำนวน	13 ชุด
วงกบ	อลูมิเนียม
กรอบบาน	อลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจก หนา 5 มม.
สี	-

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

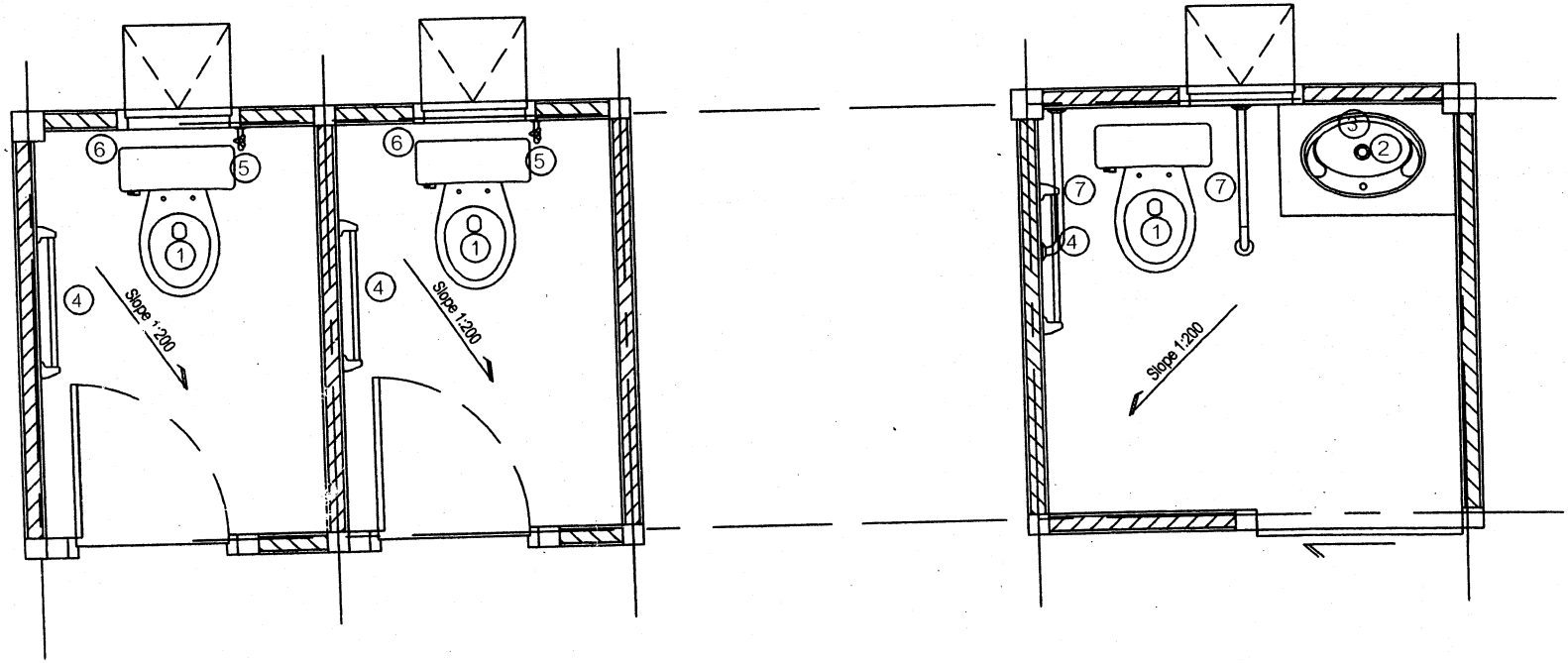
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	แบบขยายประตู - หน้าต่าง
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายบิดย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเพียรชัย เลวดีเลิศ ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพช นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ



ขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

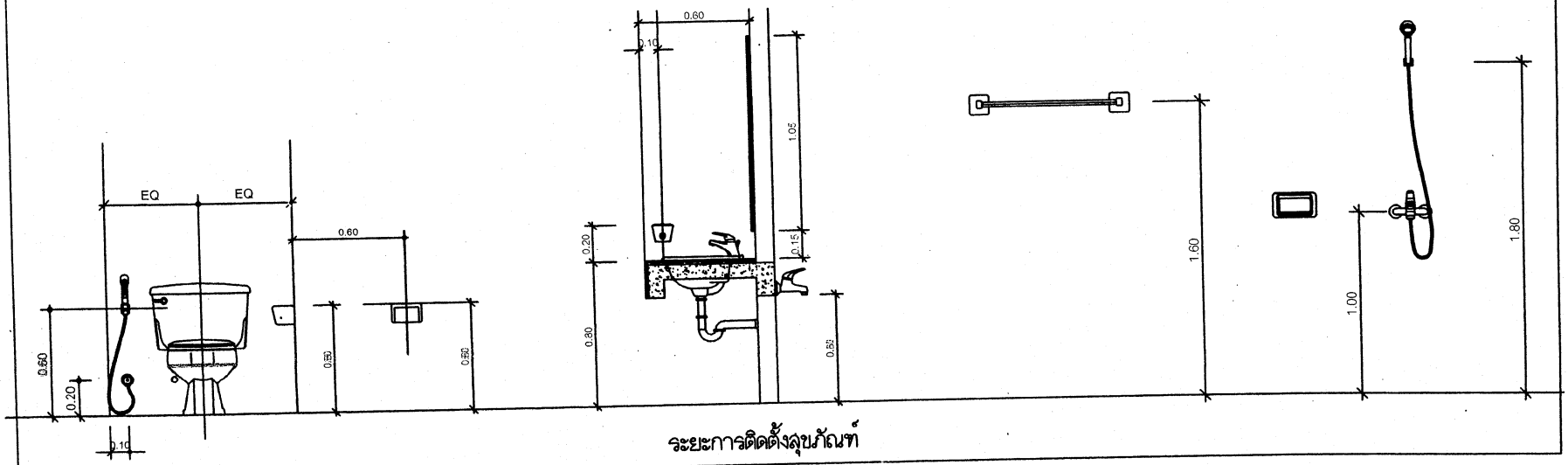
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๑ บ้านด้ายาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	ขยายห้องน้ำ
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเชียรชัย เลาดโลหร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพช นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

รายการสุขภัณฑ์		
สัญลักษณ์	รายการ	ระดับติดตั้ง
①	โถส้วมนั่งราบ ชนิดหม้อน้ำ	ที่พื้น
②	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	0.80
③	กระจกเงาติดผนัง	1.50
④	ราวพาดผ้าพลาสติกแข็ง	1.50
⑤	ก๊อกน้ำล้างพื้น	0.60
⑥	สายฉีดชำระ	0.60
⑦	ราวจับกันลื่น(สแตนเลส)	0.60



ระยะการติดตั้งสุขภัณฑ์

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

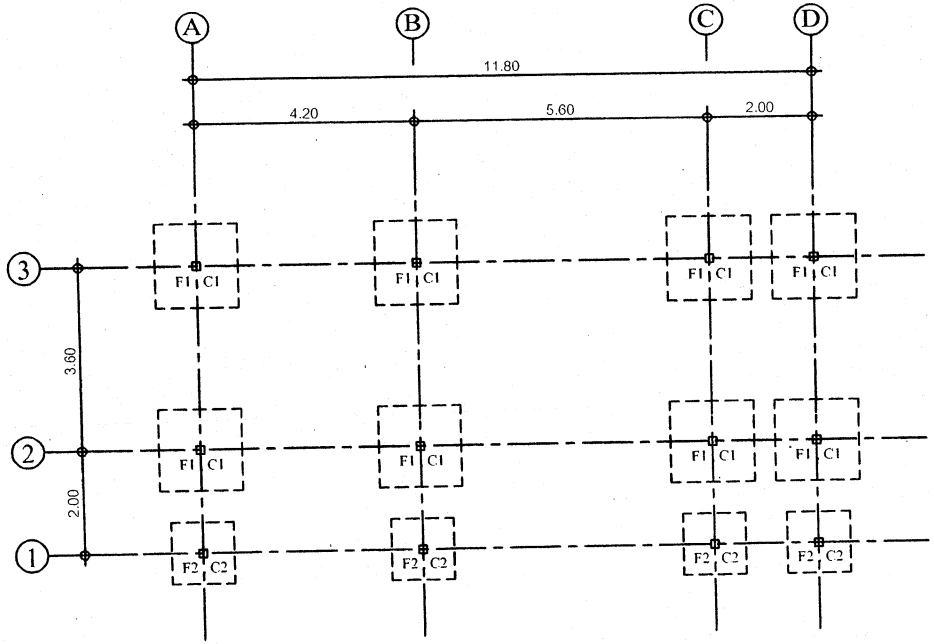
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 บ้านต้ายาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	รายการสุขภัณฑ์
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิการ คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเชียรชัย เลวดโลยร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ อรรมเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

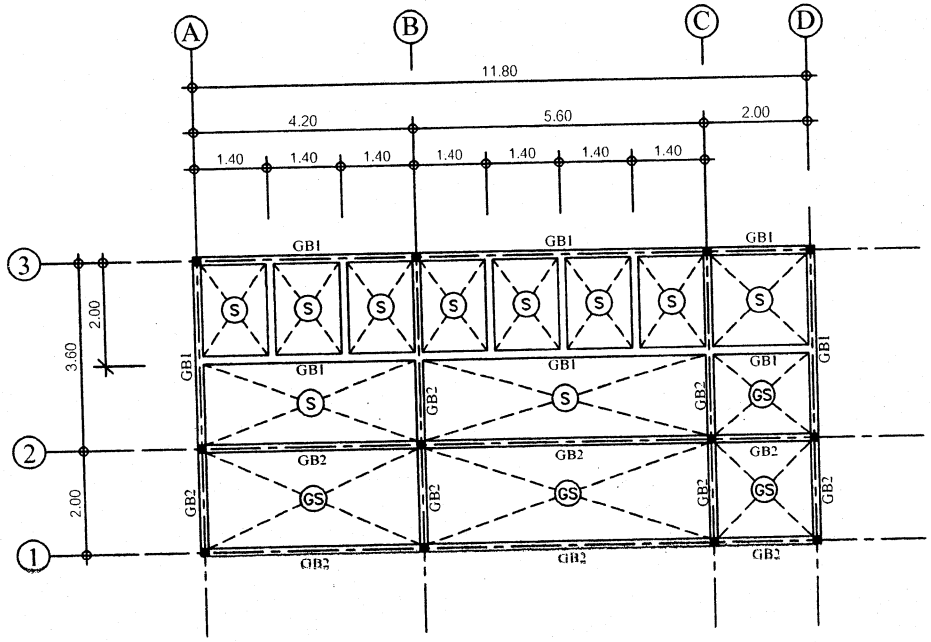
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
ห้ามวัดจากแบบ



แปลนฐานราก , เสา

มาตราส่วน 1:100



แปลนคาน , พื้น

มาตราส่วน 1:100

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

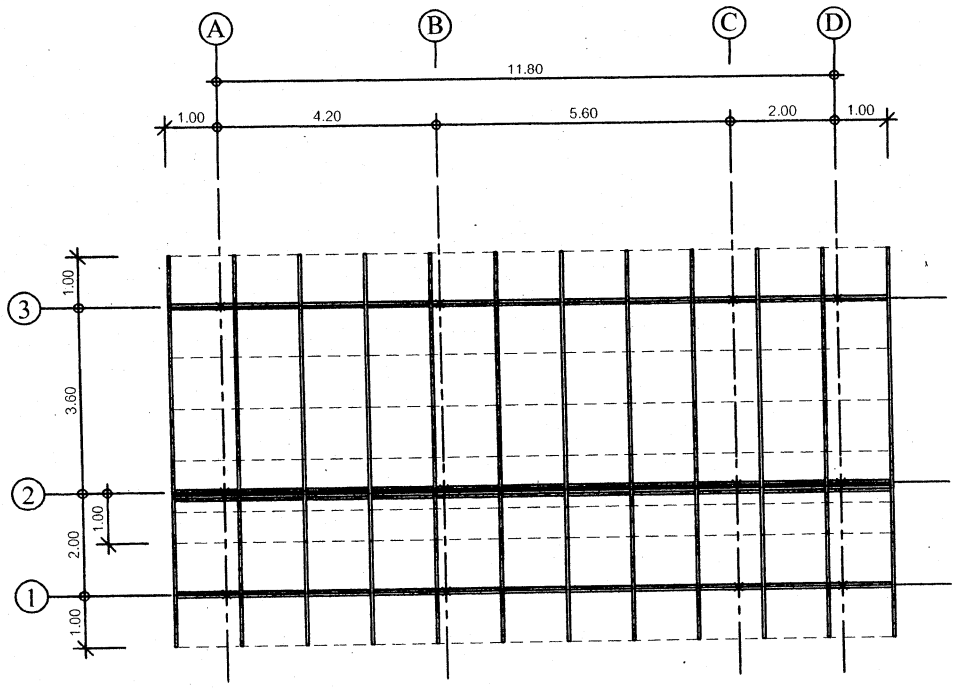
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	แปลนฐานราก, เสา, คาน, พื้น
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการช่าง
เห็นชอบ	นายเพียรชัย เลวดโสธร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ



อเสเหล็ก 2C 100x50x20x2.3 mm.
คานเหล็ก 2C 100x50x20x2.3 mm.
จันทันเหล็ก 100x50x20x2.3 mm.@ 1.25 m.
แปเหล็กC 75x45x15x2.3 mm.@1.00 m.
หลังคากระเบื้องลอนคู่

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:100

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ย
ภูเขาเจียก

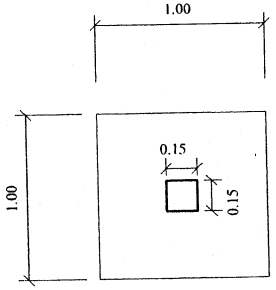
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

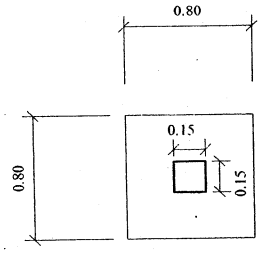
แบบแสดง	แปลนโครงสร้างหลังคา
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างสิทธา
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิติย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเพียรชัย เลาดโลธร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพช นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

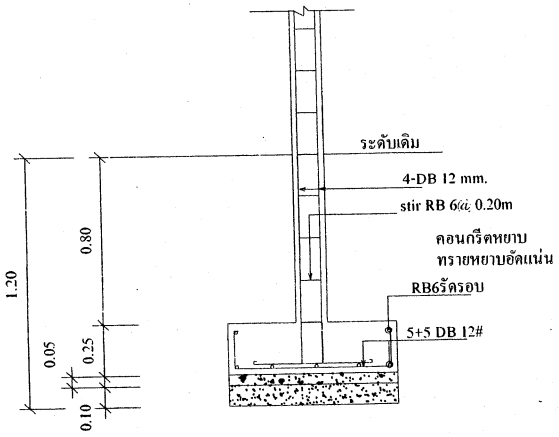
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

เสา / ชั้น	C1	C2 (ข้าง)	C2 (กลาง)
หลังคา ↑ ชั้นล่าง	0.15 / 0.15 — 4 DB 12 mm. ป.RB 6 @ 0.15 m	เหล็กกล่อง 4"x4"x2.3mm. เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3mm.@ 0.10 m.	เหล็กกล่อง 4"x4"x2.3mm. เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3mm.@ 0.10 m.
ชั้นล่าง ↑ ชั้นล่าง	0.15 / 0.15 — 4 DB 12 mm. ป.RB 6 @ 0.15 m	0.15 / 0.15 — 4 DB 12 mm. ป.RB 6 @ 0.15 m	

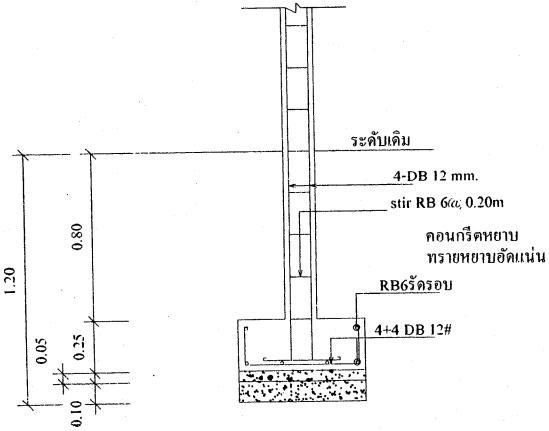






แปลน-รูปตัด ฐานราก F1

มาตราส่วน 1:25



แปลน-รูปตัด ฐานราก F2

มาตราส่วน 1:25

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

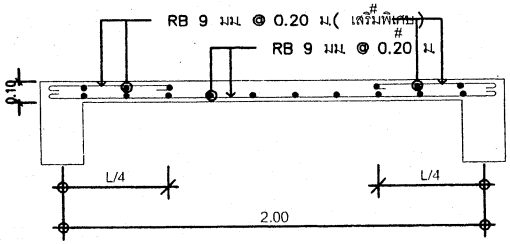
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 บ้านห้วยยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	ขยายฐานราก, เสา
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเพียรชัย เลาดโลธร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

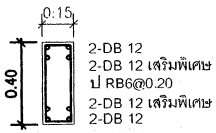
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

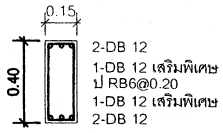


ขยาย (S)

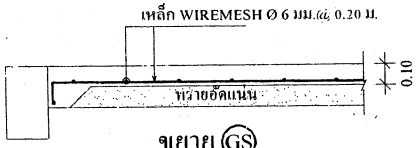
มาตราส่วน 1:25



GB1



GB2

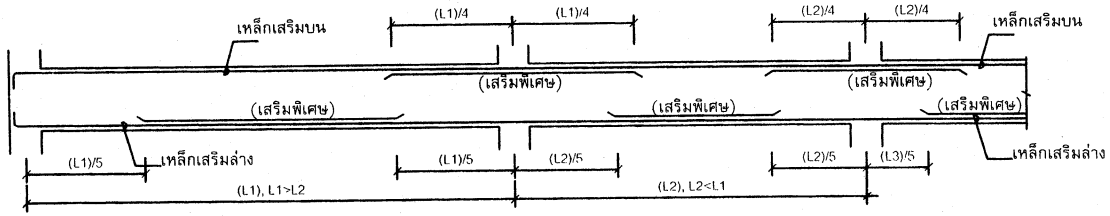


ขยาย (GS)

มาตราส่วน 1:25

ขยายเหล็กเสริมคาน

มาตราส่วน 1:25



รายละเอียดเสริมเหล็กเสริมพิเศษ

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

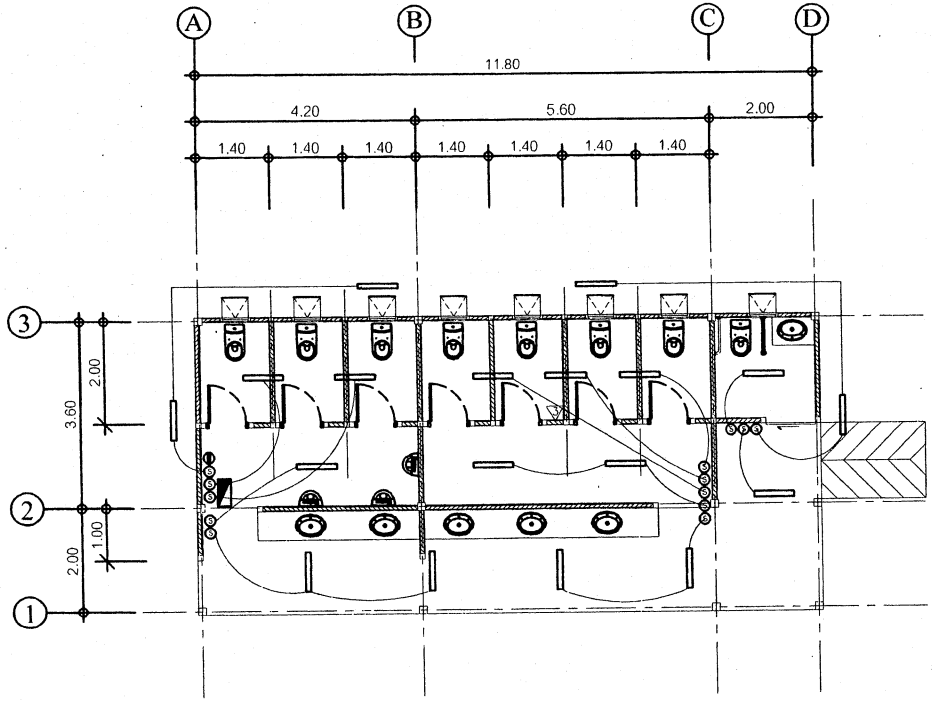
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	ขยายคาน, พื้น
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเพียรชัย เลาดโสธร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ อรรฆเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ



แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบไฟฟ้า	
ข้อกำหนดทั่วไป	1.ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขและระเบียบข้อบังคับของ
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, วสท.
	2.เดินสายตามผนัง
	3.รูปและลักษณะของดวงโคม ผู้ว่าจ้าง
	หรือสถาปนิกเป็นผู้กำหนดเลือก
วัสดุ - อุปกรณ์	
▭	ใช้สายไฟตามมาตรฐาน กฟภ. ให้ใช้ดังนี้
	-สายวงจรย่อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 ตร.มม.
	-สายวงจรเต้ารับ ใช้สอย 2x2.5/1.5 THW พร้อมสายดิน
สัญญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า	
Ⓢ	สวิทช์
⊜	เต้ารับคู่มีสายดิน
▬	โคมไฟหลอด LED. 1x18 W ขนาด 6 x 120 ซม.

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

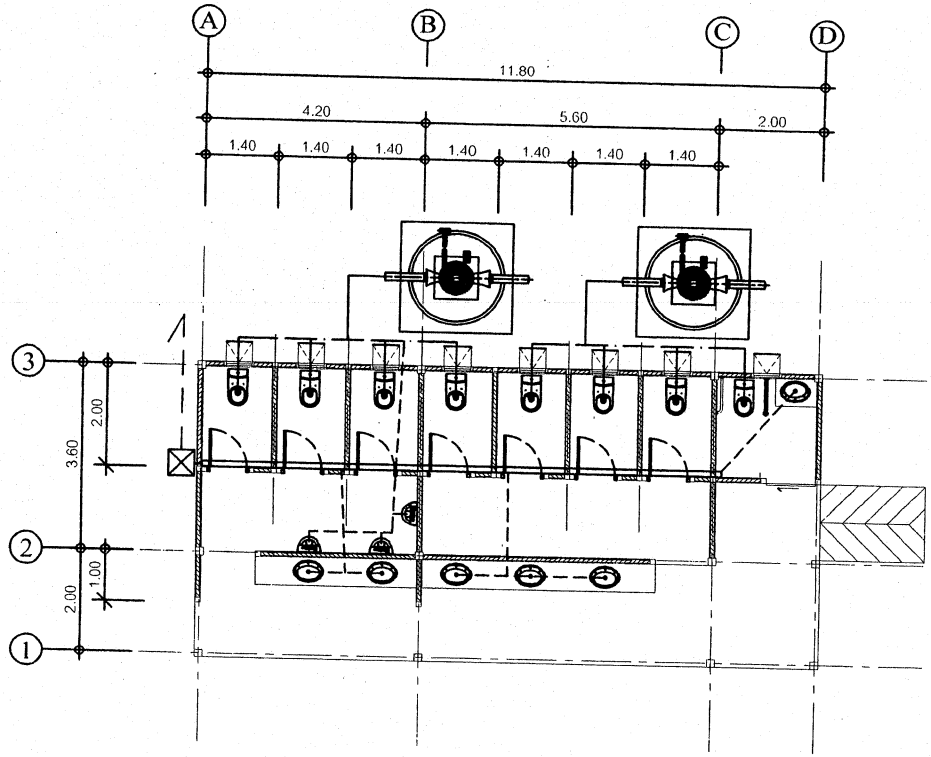
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	แปลนไฟฟ้า
สำรวจ	นายวชิญญ หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวชิญญ หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเพียรชัย เลาห์โสธร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ อรรมเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ



แปลนสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบสุขาภิบาล

S คือ Soil - ท่อโสโครก PVC Ø 4"

ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 2"

CW คือ Cold Water - ท่อน้ำดี PVC Ø 3/4"

บ่อพัก

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

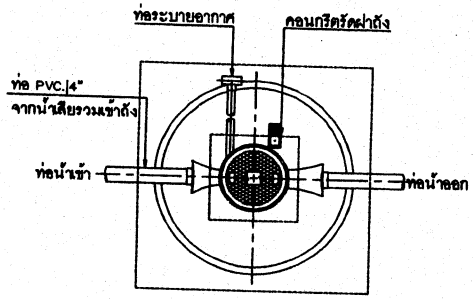
โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	แปลนสุขาภิบาล
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเชียรชัย เลวดโลธร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

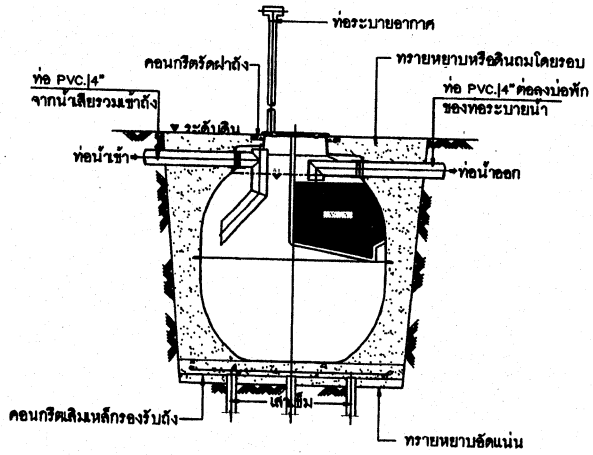
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ



แปลนถังบำบัด

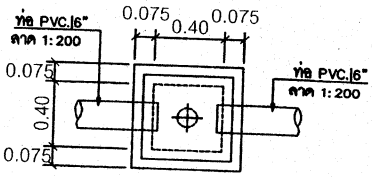
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดถัง

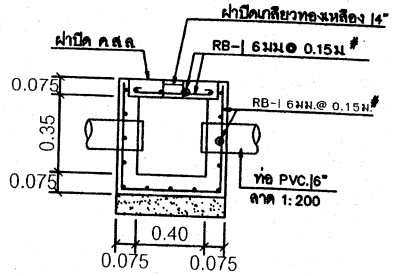
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ : วิธีการติดตั้งของถังบำบัดสำเร็จรูปขึ้นอยู่กับยี่ห้อและรุ่นของถัง
ก่อนดำเนินงานควรศึกษารายละเอียดและมาตรฐานการติดตั้งก่อน



แปลนบ่อพักน้ำทิ้ง

มาตราส่วน 1:25



รูปตัดบ่อพักน้ำทิ้ง

มาตราส่วน 1:25

เทศบาลตำบลเขาเจียก
จังหวัดพัทลุง

โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
ภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 9 บ้านต้ายาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	ขยายถังบำบัด
สำรวจ	นายวรัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวรัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายเชียรชัย เลาหโลรส ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

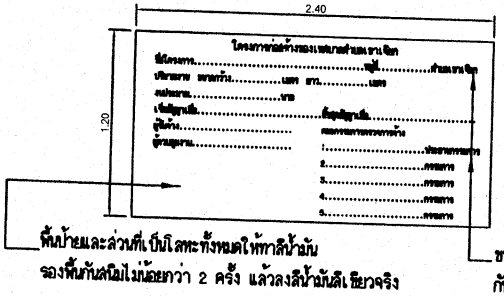
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

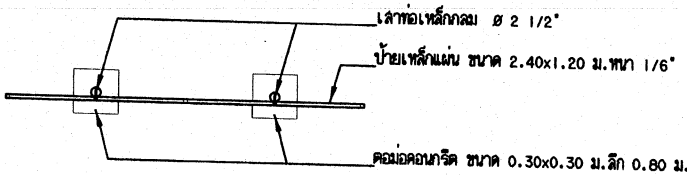
รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตราฐานสำหรับโครงการของเทศบาลตำบล

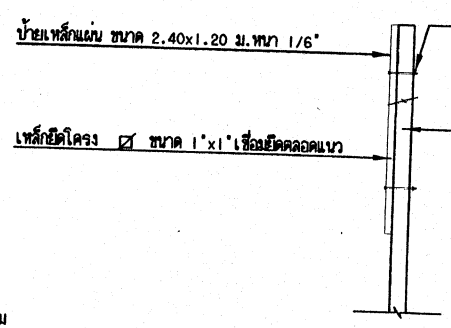


พื้นป้ายและส่วนที่เป็นโลหะทั้งหมดให้ทาสีน้ำมัน
รองพื้นกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง แล้วลงสีน้ำมันสีเขียวจริง

ขนาดของตัวอักษรให้กำหนดตามความเหมาะสม
กับข้อความตามแบบ ส่วนตัวอักษรใช้สีน้ำมัน (สีขาว)



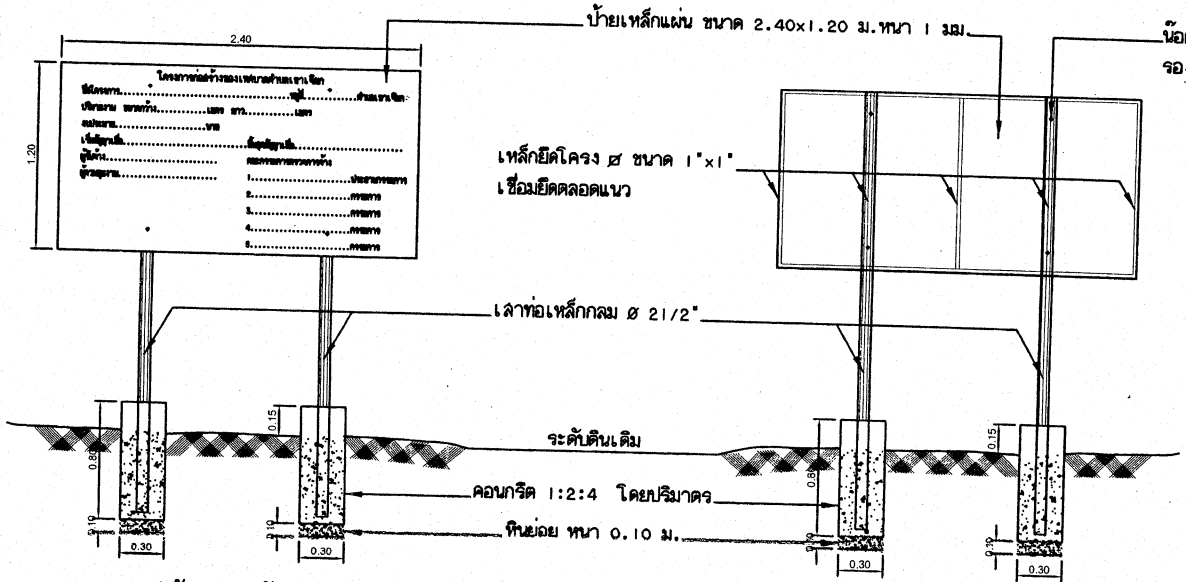
รูปแปลน
มาตราส่วน 1:25



แสดงการติดตั้งป้าย
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

1. พื้นป้าย และเสาป้าย ทาสีด้วยสีน้ำมัน ทั้งด้านหน้า และด้านหลัง (สีเขียว)
2. ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม
3. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร หนา 1 มม.
   เสาป้าย ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 2 นิ้ว
4. ก่อนทาสีน้ำมัน ให้ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง ทั้งด้านหน้า และด้านหลัง
5. ตำแหน่ง หรือจุดที่จะทำการติดตั้งป้ายให้กำหนดใกล้จุดเริ่มต้นโครงการฯ หรือ
   ตามความเหมาะสมบริเวณที่ทำการก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัด
6. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25



โครงการ
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยว
อ่าวเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 บ้านด้วยาง
ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

แบบแสดง	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สำรวจ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายวทัญญู หนูเกื้อ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นายนิกร คงเมือง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายนิตย์ หมวดอินทอง ผู้ทำนองการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายเชียรชัย เลาวัลลธร ปลัดเทศบาลตำบลเขาเจียก
อนุมัติ	นายไกรวัลย์ ธรรมเพชร นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	-

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

เทศบาลตำบลเขาชะงุ้ม
จังหวัดลพบุรี
โครงการ
ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและฝาปิด
ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 บ้านใหม่สามัคคี
ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
แบบหลัง สถานที่ไม่ได้ก่อสร้าง
ด้านซ้าย หมู่ที่ 6 บ้านใหม่สามัคคี
ด้านขวา หมู่ที่ 6 บ้านใหม่สามัคคี
ด้านหน้า หมู่ที่ 6 บ้านใหม่สามัคคี
ด้านหลัง หมู่ที่ 6 บ้านใหม่สามัคคี
ด้านบน หมู่ที่ 6 บ้านใหม่สามัคคี
ด้านล่าง หมู่ที่ 6 บ้านใหม่สามัคคี
ภูมิที่ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
ระหว่างหมู่ที่ 6 บ้านใหม่สามัคคี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลเขาเจียก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๙๐,๘๐๐.- บาท

๔. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง กว้าง 11.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร จำนวน 8 ห้อง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาเจียกกำหนด

๕. กำหนดราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๒๐๑,๓๕๓.๖๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- แบบ ปร.๔
- แบบ ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายนิตย์ หมวดอินทอง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการฯ
๗.๒. นายนิกร คงเมือง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	เป็นกรรมการ
๗.๓. นายสมเกียรติ ชูเพ็ง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	เป็นกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายถาวร หนูฤทธิ์)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจียก

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเขาเจียก

ประเภทงาน ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเขาเจียก

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	**ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง**	1,152,853.63	
2	**ส่วนที่ 2 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**	3,500	
3	**ส่วนที่ 3 งานขยายเขตไฟฟ้า+มิเตอร์**	45,000	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	1,201,353.63	
	ปรับราคาค่าก่อสร้าง	1,201,353.63	
	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิตย์ หมวดอินทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร คงเมือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเกียรติ ชูเพ็ง)

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเขาเจียก

ประเภทงาน	ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลเขาเจียก
แบบเลขที่	จำนวน แผ่น
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	881,925.97	1.3072	1,152,853.63	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,500.00	1.0000	3,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	งานขยายเขตไฟฟ้า+มิเตอร์	45,000.00	1.0000	45,000.00	- เงินประกันผลงาน 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,201,353.63	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,201,353.63	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายนิตย์ หมวดอินทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิกร คงเมือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมเกียรติ ชูเพ็ง)

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะในแหล่งท่องเที่ยวภูเขาเจียก

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมื่อวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

รายละเอียดดำเนินการ ขนาดกว้าง 11.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานอาคาร</u>								
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		236,901.92		64,775.00	301,676.92	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		344,318.05		148,630.00	492,948.05	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม		24,318.00		7,895.00	32,213.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		38,602.00		5,186.00	43,788.00	
5	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		8,600.00		2,700.00	11,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง				652,739.97		229,186.00	881,925.97	
	ปรับลดเงินคงเหลือทั้งสิ้น							**881,925.97**	

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมื่อวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

รายละเอียดดำเนินการ ขนาดกว้าง 11.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
	2.1 ขุดดิน+ถมคืน	20.00	ลบ.ม.	-	0.00	125.00	2,500.00	2,500.00	
	2.2 ดินถม	20.00	ลบ.ม.	180.00	3,600.00	99.00	1,980.00	5,580.00	
	2.3 ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	542.00	1,084.00	91.00	182.00	1,266.00	
	2.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,550.00	3,100.00	306.00	612.00	3,712.00	
	2.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc.)	22.00	ลบ.ม.	2,520.00	55,440.00	306.00	6,732.00	62,172.00	
	2.6 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	0.230	ตัน	23,785.00	5,470.55	4,100.00	943.00	6,413.55	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	0.350	ตัน	23,036.73	8,062.86	4,100.00	1,435.00	9,497.86	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	1.50	ตัน	24,206.45	36,309.68	3,300.00	4,950.00	41,259.68	
	- เหล็ก WIREMESH เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.@0.20 ม.	50.00	ตร.ม.	35.00	1,750.00	10.00	500.00	2,250.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18).	50.00	กก.	46.73	2,336.50	0.00	0.00	2,336.50	
	2.6 แบบหล่อคอนกรีต	75.00	ลบ.ฟ.	400.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	-	0.00	133.00	9,975.00	9,975.00	
	- ไม้เคร่า	30.00	ลบ.ฟ.	400.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ คละกัน	20.00	กก.	42.06	841.20	0.00	0.00	841.20	
	2.7 งานหลังคา	130.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,900.00	3,900.00	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	36.00	ท่อน	839.26	30,213.36	364.00	13,104.00	43,317.36	
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	18.00	ท่อน	432.71	7,788.78	421.00	7,578.00	15,366.78	
	- เหล็กกล่อง 4"x4"x2.3 มม.	3.00	ท่อน	1,330.00	3,990.00	538.00	1,614.00	5,604.00	

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาเจียก
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมื่อวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568
รายละเอียดดำเนินการ ขนาดกว้าง 11.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม. @0.10 ม.	9.00	ท่อน	495.00	4,455.00	170.00	1,530.00	5,985.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย	60.00	เมตร	145.00	8,700.00	94.00	5,640.00	14,340.00	
	- กระเบื้องลอนคู่สี่(ระบุภายหลัง)	320.00	แผ่น	68.00	21,760.00	5.00	1,600.00	23,360.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				236,901.92		64,775.00	301,676.92	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	3.1 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	150.00	ตร.ม.	298.00	44,700.00	94.00	14,100.00	58,800.00	
	- เอ็นทับหลัง	60.00	ม.	70.00	4,200.00	44.00	2,640.00	6,840.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	300.00	ตร.ม.	84.00	25,200.00	87.00	26,100.00	51,300.00	
	- งานผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20 x 0.20เมตร	180.00	ตร.ม.	220.00	39,600.00	166.00	29,880.00	69,480.00	
	3.2 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.1	8.00	ชุด	3,800.00	30,400.00	500.00	4,000.00	34,400.00	
	- น.1	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	300.00	2,400.00	18,400.00	
	3.3 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร (กันลื่น)	100.00	ตร.ม	250.00	25,000.00	158.00	15,800.00	40,800.00	
	ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร	130.00	ตร.ม	365.00	47,450.00	200.00	26,000.00	73,450.00	
	3.4 งานสี								
	- ทาสีพลาสติก	500.00	ตร.ม	45.00	22,500.00	35.00	17,500.00	40,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน	10.00	ตร.ม	30.00	300.00	38.00	380.00	680.00	
	3.5 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมื่อวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

รายละเอียดดำเนินการ ขนาดกว้าง 11.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมซักโครก	8.00	ชุด	4,200.00	33,600.00	150.00	1,200.00	34,800.00	
	- โถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	1,205.61	6,028.05	450.00	2,250.00	8,278.05	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝั่งเคาน์เตอร์	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	450.00	3,600.00	39,600.00	
	- กระจกเงาติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี	8.00	ชุด	280.00	2,240.00	70.00	560.00	2,800.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	8.00	อัน	250.00	2,000.00	130.00	1,040.00	3,040.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	8.00	อัน	150.00	1,200.00	25.00	200.00	1,400.00	
	- สายฉีดชำระ	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	- ราวจับกันลื่น(สแตนเลส)	6.00	เมตร	850.00	5,100.00	70.00	420.00	5,520.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				344,318.05		148,630.00	492,948.05	
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
	4.1 งานระบบไฟฟ้า								
	4.1.1 สายไฟฟ้า								
	- THW 1x6.0 sq.mm	20.00	ม.	20.00	400.00	12.00	240.00	640.00	
	- VAF 2x1.5 sq.mm	150.00	ม.	13.00	1,950.00	12.00	1,800.00	3,750.00	
	- VAF 2x2.5(G) sq.mm	80.00	ม.	30.00	2,400.00	16.00	1,280.00	3,680.00	
	4.1.2 ดวงโคม/ปลั๊ก/สวิทช์								
	- โคม LED 1x18 w	15.00	ชุด	590.00	8,850.00	115.00	1,725.00	10,575.00	
	- ปลั๊กชนิด L-N-G	3.00	อัน	110.00	330.00	350.00	1,050.00	1,380.00	
	- สวิทช์	10.00	ตัว	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
	- Box ขนาด 2x4 "	5.00	อัน	22.00	110.00	20.00	100.00	210.00	

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาเจียก
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมื่อวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568
รายละเอียดดำเนินการ ขนาดกว้าง 11.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- หน้ากาก ขนาด 2x4 "	5.00	อัน	17.00	85.00	20.00	100.00	185.00	
	4.1.3 ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
	- คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	400.00	400.00	4,900.00	
	4.1.4 ท่อร้อยสาย								
	- ท่อ PVC (ขาว) ขนาด 3/4 "	6.00	เส้น	90.00	540.00	25.00	150.00	690.00	
	- ต่อตรง PVC (ขาว) ขนาด 3/4 "	9.00	อัน	6.00	54.00	-	-	54.00	
	- แคล้ม PVC (ขาว) ขนาด 3/4 "	24.00	อัน	6.00	144.00	-	-	144.00	
	- ท่ออ่อน PVC (ขาว) ขนาด 3/4 "	10.00	ม.	18.00	180.00	-	-	180.00	
	- ท่อ PVC (ขาว) ขนาด1/2 "	10.00	เส้น	60.00	600.00	25.00	250.00	850.00	
	- ต่อตรง PVC (ขาว) ขนาด 1/2 "	15.00	อัน	6.00	90.00	-	-	90.00	
	- แคล้ม PVC (ขาว) ขนาด 1/2 "	40.00	อัน	5.00	200.00	-	-	200.00	
	- กล่องพักสายไฟ กลม 3 ทางพร้อมฝา PVC สีขาว	13.00	อัน	15.00	195.00	-	-	195.00	
	4.1.5 วัสดุอื่นๆ								
	- เทปพันสาย	2.00	ม้วน	45.00	90.00	-	-	90.00	
	- กิ๊บเดินสาย และตะปูตอกกิ๊บ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				24,318.00		7,895.00	32,213.00	
4	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
	4.1 งานท่อระบายอากาศ + ท่อน้ำทิ้ง PVC. 8.5								
	- ท่อพีวีซี Ø 2 "	8.00	ท่อน	154.00	1,232.00	25.00	200.00	1,432.00	
	- ท่อพีวีซี Ø 3/4 "	20.00	ท่อน	46.00	920.00	15.00	300.00	1,220.00	

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาเจียก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาเจียก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เมื่อวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

รายละเอียดดำเนินการ ขนาดกว้าง 11.80 เมตร ยาว 5.60 เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อส้วม พีวีซี Ø 4 "	9.00	ท่อน	550.00	4,950.00	54.00	486.00	5,436.00	
	- บ่อดักไขมัน	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	600.00	600.00	2,100.00	
	4.2 งานถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกรอะและกรอง ไม่มีระบบอัดอากาศ								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,200 ลิตร	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,800.00	3,600.00	33,600.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				38,602.00		5,186.00	43,788.00	
5	**หมวดงานเบ็ดเตล็ด**								
	- งานวางผัง	180.00	ตร.ม	20.00	3,600.00	15.00	2,700.00	6,300.00	
	- งานปรับพื้นที่	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด				8,600.00		2,700.00	11,300.00	

ระยะเวลา สิงหาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพัทลุง กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดพัทลุง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษี

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 18 กันยายน 2568 08:33:54น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,400.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,460.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,520.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,580.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,700.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,780.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,860.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,940.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010121000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตรา	ลบ.ม.	2,400.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010122000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรา	ลบ.ม.	2,470.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010123000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรา	ลบ.ม.	2,540.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010124000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรา	ลบ.ม.	2,610.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010125000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตรา	ลบ.ม.	2,750.00
01	วัสดุเทหล่อกับที่	0101010126000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตรา	ลบ.ม.	2,820.00
02	วัสดุก่อ	0203010109400000	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปดอกริช หนา 6 ซม. สีเทา ตรา ดูร่า	ก้อน	8.97
02	วัสดุก่อ	0203010109500000	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปดอกริช หนา 6 ซม. สีแดง ตรา ดูร่า	ก้อน	10.84
02	วัสดุก่อ	0205010100100000	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.87
02	วัสดุก่อ	0209010100100000	อิฐแก้ว (บล็อกแก้ว) แบบธรรมดา ขนาด 190 x 190 x80 มม. ตราช้างแก้ว	ก้อน	47.66

02	วัสดุก่อ	0209020100100000	อิฐแก้ว (บล็อกแก้ว) แบบลวดลาย ขนาด 190 x 190 x80 มม. ตราช้างแก้ว	ก้อน	46.73
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,785.47
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,036.73
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,206.45
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,941.83
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวขออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,575.32
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวขออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,775.47
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวขออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,602.21
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวขออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,830.30
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020202300000	เหล็กเส้นกลมผิวขออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,153.99
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020202400000	เหล็กเส้นกลมผิวขออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,158.50
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020202500000	เหล็กเส้นกลมผิวขออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,255.10
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	46.73
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040203500000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20	ท่อน	532.25
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040203700000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20	ท่อน	627.11
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040204000000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20	ท่อน	839.26
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040204300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15	ท่อน	432.71
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040204400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20	ท่อน	935.05
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040204600000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20	ท่อน	996.73
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010103500000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สเหลี่ยมจตุรัส ศก. 3.2 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	1,771.03
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010103600000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สเหลี่ยมจตุรัส ศก. 3.4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	1,857.94
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010103800000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สเหลี่ยมจตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	2,658.88
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010103900000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สเหลี่ยมจตุรัส ศก. 3.2 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	2,213.08

04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010104000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สเหลี่ยมจตุรัส ศก. 3.4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	2,700.93
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010104200000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สเหลี่ยมจตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	3,324.77
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010104600000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สเหลี่ยมจตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	3,988.32
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405010104800000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สเหลี่ยมจตุรัส ศก. 3.2 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ม้วน	1,509.35
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0405030100400000	ตะแกรงเหล็กฉก ขนาด 4x8 ฟุต ช่องกว้าง 15 มม. ยาว 32 มม. หนา 1.6 มม. น้ำหนัก 9.0	ม้วน	602.80
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมจตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	91.59
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมจตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	146.73
05	วัสดุท่อ	0501010101000000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมจตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1 1/4" x 1 1/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	228.04
05	วัสดุท่อ	0501010101400000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมจตุรัส หนา 1.5 มม. ขนาด 1 1/4" x 1 1/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	249.54
05	วัสดุท่อ	0501010101500000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมจตุรัส หนา 1.5 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	279.44
05	วัสดุท่อ	0501010101600000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมจตุรัส หนา 1.8 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	257.94
05	วัสดุท่อ	0501010102300000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมจตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 1 1/2 " x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	365.89
05	วัสดุท่อ	0501020100100000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมผนผา หนา 1.2 มม. ขนาด 1"x2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	221.03
05	วัสดุท่อ	0501020100200000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมผนผา หนา 2 มม. ขนาด 1 1/2" x3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	485.98
05	วัสดุท่อ	0501020100300000	ท่อเหล็กกลวงสเหลี่ยมผนผา หนา 2 มม. ขนาด 2"x4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	578.50
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.69
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	32.71
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.36
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	37.38
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	32.71
05	วัสดุท่อ	0506020105800000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	43.93

05	วัสดุท่อ	0506020105900000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	55.14
05	วัสดุท่อ	0506020106000000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	73.83
05	วัสดุท่อ	0506020106100000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	86.92
05	วัสดุท่อ	0506020106200000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	111.21
05	วัสดุท่อ	0506020106300000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	165.42
05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	53.27
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	60.75
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	95.33
05	วัสดุท่อ	0506030100400000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	134.58
05	วัสดุท่อ	0506030100500000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	173.83
05	วัสดุท่อ	0506030100600000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	246.73
05	วัสดุท่อ	0506030100700000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	438.32
05	วัสดุท่อ	0506030100800000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	612.15
05	วัสดุท่อ	0506030100900000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	985.98
05	วัสดุท่อ	0506030102000000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	53.51
05	วัสดุท่อ	0506030102100000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	64.49
05	วัสดุท่อ	0506030102200000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	90.65
05	วัสดุท่อ	0506030103200000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	56.07
05	วัสดุท่อ	0506030103300000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	70.09
05	วัสดุท่อ	0506030103400000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	115.42
05	วัสดุท่อ	0506030103800000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	148.13
05	วัสดุท่อ	0506030103900000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	188.32
05	วัสดุท่อ	0506030104000000	ท่อ พวช แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	290.66

05	วัสดุท่อ	0506030104200000	ท่อ พวซ แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	672.90
05	วัสดุท่อ	0506030104300000	ท่อ พวซ แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	1,084.11
05	วัสดุท่อ	0506030104600000	ท่อ พวซ แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	148.13
05	วัสดุท่อ	0506030104700000	ท่อ พวซ แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	164.49
05	วัสดุท่อ	0506030104800000	ท่อ พวซ แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	262.15
05	วัสดุท่อ	0506030105000000	ท่อ พวซ แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	627.57
05	วัสดุท่อ	0506030105100000	ท่อ พวซ แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง	ท่อน	1,010.75
05	วัสดุท่อ	0507010101000000	ข้อต่อท่อ พวซ ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	3.74
05	วัสดุท่อ	0507010101100000	ข้อต่อท่อ พวซ ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	4.67
05	วัสดุท่อ	0507010101200000	ข้อต่อท่อ พวซ ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	7.48
05	วัสดุท่อ	0507010102500000	ข้อต่อท่อ พวซ ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " ตรา	อัน	11.53
05	วัสดุท่อ	0507010102600000	ข้อต่อท่อ พวซ ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " ตรา	อัน	14.64
05	วัสดุท่อ	0507010102700000	ข้อต่อท่อ พวซ ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา ช้าง	อัน	23.36
05	วัสดุท่อ	0507010102800000	ข้อต่อท่อ พวซ ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา	อัน	41.59
05	วัสดุท่อ	0507010102900000	ข้อต่อท่อ พวซ ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ตรา ช้าง	อัน	62.15
05	วัสดุท่อ	0507010103000000	ข้อต่อท่อ พวซ ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ตรา ช้าง	อัน	112.15
05	วัสดุท่อ	0507040101000000	ข้อต่อท่อ พวซ ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	อัน	4.67
05	วัสดุท่อ	0507040101100000	ข้อต่อท่อ พวซ ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	อัน	6.08
05	วัสดุท่อ	0507040101200000	ข้อต่อท่อ พวซ ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	อัน	10.75
05	วัสดุท่อ	0507040102500000	ข้อต่อท่อ พวซ ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4"	อัน	18.38
05	วัสดุท่อ	0507040102600000	ข้อต่อท่อ พวซ ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2"	อัน	23.36
05	วัสดุท่อ	0507040102700000	ข้อต่อท่อ พวซ ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	อัน	35.83
05	วัสดุท่อ	0507040102800000	ข้อต่อท่อ พวซ ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2"	อัน	81.31

05	วัสดุท่อ	0507040102900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	อัน	102.34
05	วัสดุท่อ	0507040103000000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	อัน	199.07
05	วัสดุท่อ	0507050101000000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 "	อัน	6.08
05	วัสดุท่อ	0507050101100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 "	อัน	8.42
05	วัสดุท่อ	0507050101200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 "	อัน	15.42
05	วัสดุท่อ	0507050101300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4	อัน	22.43
05	วัสดุท่อ	0507050101400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2	อัน	31.31
05	วัสดุท่อ	0507050101500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 "	อัน	50.93
05	วัสดุท่อ	0507050101700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 "	อัน	176.64
05	วัสดุท่อ	0507050101800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 "	อัน	382.24
07	วัสดุฉนวน	0701010102200000	ฉนวนใยแก้ว ชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน ความหนาแน่น 12 กก./ลบ.ม. ขนาด 0.6 x	ม้วน	349.54
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010100100000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ชนิดลอนเล็ก ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล	แผ่น	14.49
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100100000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	41.12
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	41.12
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100300000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	57.94
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตรา	แผ่น	48.60
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805020100100000	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	41.12
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0806010100100000	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ขุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35	ฟุต	14.02
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100600000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราเพชร	แผ่น	53.27
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010101300000	กระเบื้องลอนคู่ มาตรฐาน ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราโอฟาร (ลูกโลก)	แผ่น	42.76
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100200000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	261.68
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100300000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 10 มม.	แผ่น	378.50

09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100400000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 15 มม.	แผ่น	532.71
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100500000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 20 มม.	แผ่น	705.61
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	233.64
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	299.07
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010101800000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	383.18
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	147.20
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100200000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	228.97
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101100000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	112.15
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101900000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิป	แผ่น	137.38
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102000000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตรายิป	แผ่น	167.29
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0909010100700000	แผ่นยิปซัม ทนความชื้น ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตรายิปรอค *	แผ่น	200.93
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0921010100100000	ไม้อัดซีเมนต์ ขนาดกว้าง 1200 มม. ยาว 2400 มม. หนา 8 มม. ตราวีว่า บอร์ด	แผ่น	401.87
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0921010100200000	ไม้อัดซีเมนต์ ขนาดกว้าง 1200 มม. ยาว 2400 มม. หนา 10 มม. ตราวีว่า บอร์ด	แผ่น	485.98
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0921010100300000	ไม้อัดซีเมนต์ ขนาดกว้าง 1200 มม. ยาว 2400 มม. หนา 12 มม. ตราวีว่า บอร์ด	แผ่น	570.09
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0921010100400000	ไม้อัดซีเมนต์ ขนาดกว้าง 1200 มม. ยาว 2400 มม. หนา 16 มม. ตราวีว่า บอร์ด	แผ่น	686.92
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0921010100500000	ไม้อัดซีเมนต์ ขนาดกว้าง 1200 มม. ยาว 2400 มม. หนา 20 มม. ตราวีว่า บอร์ด	แผ่น	817.76
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0921010100600000	ไม้อัดซีเมนต์ ขนาดกว้าง 1200 มม. ยาว 2400 มม. หนา 24 มม. ตราวีว่า บอร์ด	แผ่น	957.94
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100700000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	129.91
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสเรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	111.21
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010101000000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสเรียบ ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	120.56
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	116.82
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010304800000	กระเบื้องปูพื้น 60x60 ซม. ตรา TARA ทรีบเบิ้ล ไวท์ 1.44 ตร.ม. (4แผ่น/กล่อง)	กล่อง	447.66
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010304900000	กระเบื้องปูพื้น 60x60 ซม. ตรา TARA มูนไลท์ ไวท์ 1.44 ตร.ม. (4แผ่น/กล่อง)	กล่อง	531.78

10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010305000000	กระเบื้องปูพื้น 40x40 ซม. ตรา TARA เบลา เนีย ขาว 0.96 ตร.ม. (6แผ่น/กล่อง)	กล่อง	204.67
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010305100000	กระเบื้องปูพื้น 40x40 ซม. ตรา TARA สฮา น่า ขาว 0.96 ตร.ม. (6แผ่น/กล่อง)	กล่อง	204.67
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101400000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสเรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	111.21
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101500000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสเรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	126.17
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020102000000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	126.17
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020103500000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสเรียบ ขนาด 8" x 10" ตรา ดูราเกรส	ตร.ม.	111.21
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020103600000	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8 " x 10" ตราดูราเกรส	ตร.ม.	120.56
12	วัสดุฉาบผิว	1202010100800000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	735.20
12	วัสดุฉาบผิว	1202010101300000	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	593.46
12	วัสดุฉาบผิว	1203020102400000	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	แกลลอน	593.46
12	วัสดุฉาบผิว	1204010101600000	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (RED OXIDE PRIMER,GREY)	แกลลอน	462.62
12	วัสดุฉาบผิว	1204010101700000	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (RED OXIDE PRIMER,GREY)	ถัง	2,238.32
12	วัสดุฉาบผิว	1204020100600000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน	ถัง	3,205.61
12	วัสดุฉาบผิว	1204020101400000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	ถัง	2,130.84
12	วัสดุฉาบผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 202)	แกลลอน	1,485.98
12	วัสดุฉาบผิว	1206010100600000	สีอีมัลชั่น วูดสเตน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	แกลลอน	724.30
12	วัสดุฉาบผิว	1207010100100000	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	644.86
12	วัสดุฉาบผิว	1207010100600000	แลกเกอร์ T-5000 ชนิดเงา ขนาด 1 ลิตร (1/4 แกลลอน) ตรา TOA	กระป๋อง	210.28
12	วัสดุฉาบผิว	1207020100100000	แลกเกอร์ ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	700.93
12	วัสดุฉาบผิว	1209010100900000	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	308.41
12	วัสดุฉาบผิว	1209010103300000	ทินเนอร์ รุ่น AAA ขนาด 2.21 ลิตร ตรา BARCO	แกลลอน	210.28
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดไขภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	532.71
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดไขภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	457.94

14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411040100400000	บานประตูไมสัก บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	3,635.51
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100600000	บานประตูไมเนอแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	2,140.19
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1412010100100000	บานหน้าต่างไมสัก บานทึบ ขนาด 60 x 110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4"	บาน	710.28
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1412020100200000	บานหน้าต่างไมเนอแข็ง บานทึบ ขนาด 60 x 100 ซม.	บาน	551.40
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1412020100500000	บานหน้าต่างไมเนอแข็ง บานทึบขนาด 60x110ซม.กรอบบานขนาด 1 1/4"x4" ลูก	บาน	560.75
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100100000	วงกบประตูไมเนอแข็ง ไมมีของแสง ขนาด 70 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	876.95
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไมเนอแข็ง ไมมีของแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	755.45
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100300000	วงกบประตูไมเนอแข็ง ไมมีของแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	796.73
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414020100100000	วงกบประตูไมแดง ไมมีของแสง ขนาด 70 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,065.42
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414020100200000	วงกบประตูไมแดง ไมมีของแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,065.42
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414020100300000	วงกบประตูไมแดง ไมมีของแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,093.46
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1415010100100000	วงกบหน้าต่างไมเนอแข็ง ไมมีของแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,551.40
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1415010100200000	วงกบหน้าต่างไมเนอแข็ง ไมมีของแสง ขนาด 70 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,644.86
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1415020100400000	วงกบหน้าต่างไมแดง (2 ช่องตัดกัน) มีของแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ	ชุด	2,186.92
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1415020100500000	วงกบหน้าต่างไมแดง (2 ช่องตัดกัน) มีของแสง ขนาด 70 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ	ชุด	2,261.68
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	65.42
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.06
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	74.77
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	102.80
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.57
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418010100300000	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.27
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74

14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,271.03
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้างทนทานพิเศษ) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง	ตัน	3,327.10
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,915.89
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	พลีนโคท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	457.94
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	140.19
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	56.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100100000	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	542.06
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100100000	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	616.82
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100500000	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	340.00
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100600000	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	320.00
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602020100700000	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	460.00
17	วัสดุถม/รองพื้น	1703010100100000	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	327.10
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100100000	หินคลุก	ลบ.ม.	429.91
17	วัสดุถม/รองพื้น	1704010100300000	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	260.00
17	วัสดุถม/รองพื้น	1706020101400000	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	330.00
17	วัสดุถม/รองพื้น	1710010100100000	หินฝุ่น	ลบ.ม.	485.98
17	วัสดุถม/รองพื้น	1710010100200000	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	260.00
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100300000	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	65.42
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100400000	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	88.79
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100200000	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15

18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	140.19
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808030101200000	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะครีลค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	205.61
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1901020104400000	ถังบำบัดน้ำเสียระบบกรองไร้อากาศ รวมหัวเชื้อแบคทีเรีย ขนาด 1,600 ลิตร รุ่น hero	ชุด	5,925.23
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1901020104600000	ถังบำบัดน้ำเสียระบบกรองไร้อากาศ พร้อมตัวกรองชีวภาพ ขนาด 1,600 ลิตร รุ่น ZAD	ชุด	5,785.05
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010100900000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,859.81
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101000000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,613.40
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101300000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,442.37
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006040100100000	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	79.44
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	53.74
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	18.69
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060402400000	หลอดไฟฟ้า LED รุ่น LDAHV7DH6A ขนาด 7 วัตต์ คูลเดย์ไลท์ ตราพานาโซนิค	ดวง	88.79
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101020101600000	โถสวมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบสีธรรมดา ตราคอตโต้ รุ่น C 186	ชุด	2,140.19
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101020103800000	โถสวมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น c 13440	ชุด	2,700.93
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101020104200000	โถสวมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตรา คอตโต้ รุ่น C 13960	ชุด	2,140.19
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101020108600000	สุขภัณฑ์โถสวมชักโครกสองชิ้น ตราคอตโต รุ่น C13430 ระบบใช้งาน Dual Flush สีขาว	ชุด	3,542.06
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100200000	ทับสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,205.61
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010101200000	ทับสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต รุ่น C305	ชิ้น	1,635.51
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010100200000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	831.78
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010101100000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	626.17
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010101300000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนดาร์ด รุ่น TF-910S	ชิ้น	738.32
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010103200000	อ่างล้างหน้าเซรามิค ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-0945 ขาว	ชิ้น	850.47
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010104100000	อ่างล้างหน้าเซรามิค เคลือบขาว ชนิดแขวนผนัง ตราคอตโต้ รุ่น DOREX C002	ชิ้น	626.17

21	เครื่องสุขภัณฑ์	2105010100200000	ที่วางสบู่เซรามิก ขนาดผสมผสาน เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	280.37
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2106010100200000	ที่เสียบกระดาษชำระเซรามิก ขนาดผสมผสาน เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น	ชิ้น	289.72

การหาค่า Factor F ระหว่างช่วง

ค่า Factor F ของงานต้นทุน A = D - { (D - E) x (A - B) / (C - B) }

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

ต้นทุนค่างาน

ค่างานตัวน้อย

ค่างานตัวมาก

F ตัวน้อย

F ตัวมาก

Factor F = D - { (D - E) x (A - B) / (C - B) }

A	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	881,925.97	บาท
B	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่า A	500,000.00	บาท
C	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่า A	1,000,000.00	บาท
D	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำกว่า A	1.3091	
E	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงกว่า A	1.3067	

Factor F	1.307267

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน .....(ระบุชื่อตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์ ..... โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ *(ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า* ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่.....โทรศัพท์.....) โดย..... ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ .....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคา[๒] เป็นเงินทั้งสิ้น ..... บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ .....[๑] อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....[๑] ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ.....[๑] ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่.....[๑] ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้.....[๑] ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....[๑] และ.....[๑] มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....[๑] อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า.....[๑] ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า.....[๑] ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

[๑] ให้ระบุชื่อย่อหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือ ทีโอที เป็นต้น

[๒] บัญชีรายการก่อสร้าง ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ให้จัดทำตามความเหมาะสม

แบบสัญญา
สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่.....(๑).....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ .....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... เมื่อวันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. .....
ระหว่าง ..... (๒) .....
โดย ..... (๓) .....
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ..... (๔ ก) .....
ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ .....
มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....
ลงวันที่..... (๕) (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แนบท้ายสัญญานี้
(๖) (*ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า* กับ ..... (๔ ข) .....
อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน
เลขที่..... ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้
เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน.....(๗).....
ณ ..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ .....(แบบรูป)..... จำนวน.....(.....) หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ .....(รายการละเอียด)..... จำนวน.....(.....) หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ .....(ใบแจ้งปริมาณงานและราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ .....(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า
.....ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....(๘).....
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๙).....(.....)
ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(๑๐) กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....)
ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้ (๑๑)

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(๑๒) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี.....ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ *(ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)*

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

.....ฯลฯ.....

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(๑๓) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี..... เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ *(ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)*

(๑๔) **ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(๑๕) ๕.๓ (ก) *(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)*

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน (๑๖) ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

(๑๗) ๕.๓ (ข) *(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)*

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (*สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย*)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก)

๕.๖ (ข) (*สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม*)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

(๑๘) **ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ .....(.....) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท (.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(๑๙) ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวนั้น

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ..... และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ..... ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา

หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด.....(๒๐).....(.....) ปี .....(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....(๒๑).....(.....) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น

ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ .....(๒๒).....บาท (.....) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ.....(๒๓).....บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(๒๔) **ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย**

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก ..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....(.....) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ .....

๒๓.๒ .....

.....ฯลฯ.....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับสัญญาจ้างก่อสร้าง

(๑) ให้ระบุเลขที่สัญญาในปีงบประมาณหนึ่งๆ ตามลำดับ

(๒) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก. หรือรัฐวิสาหกิจ ข. เป็นต้น

(๓) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. อธิบดีกรม.....หรือ นาย ข. ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรม.....

(๔) ให้ระบุชื่อผู้รับจ้าง

ก. กรณีนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด

ข. กรณีบุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่

(๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๖) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๗) ให้ระบุงานที่ต้องการจ้าง

(๘) “หลักประกัน” หมายถึง หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้แก่หน่วยงานของรัฐเมื่อลงนามในสัญญา เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ดังนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

(๙) ให้กำหนดจำนวนเงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๘

(๑๐) เป็นข้อความหรืองเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๑) อัตราร้อยละที่ระบุไว้ต่อไปนี้ อาจพิจารณาแก้ไขได้ตามความเหมาะสม

(๑๒) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๓) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๖) ในกรณีที่หน่วยงานผู้ว่าจ้างเห็นเป็นการจำเป็นและสมควรจะหักค่าจ้างในแต่ละเดือนไว้จำนวนทั้งหมดก็ได้

(๑๗) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๘) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๙) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๒๐) กำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างจะรับผิดในความชำรุดบกพร่อง โดยปกติจะต้องกำหนดไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานจ้างก่อสร้าง

(๒๑) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๙ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง ต้องกำหนดค่าปรับเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

(๒๒) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๑๗ ให้กำหนดเป็นรายวันในอัตราระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ ส่วนกรณีจะปรับร้อยละเท่าใด ให้อยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา โดยคำนึงถึงราคาและลักษณะของพัสดุที่จ้าง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการที่ผู้รับจ้างจะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามสัญญา แต่ทั้งนี้การที่จะกำหนดค่าปรับเป็นร้อยละเท่าใด จะต้องกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนด้วย

(๒๓) ถ้าต้องจ่ายค่าควบคุมงานวันละเท่าใด ให้เรียกค่าควบคุมงานจากผู้รับจ้างวันละเท่านั้นตามจำนวนที่ล่วงเลยกำหนดสัญญาไป แต่สัญญาข้อนี้ไม่รวมถึงค่าควบคุมงานในกรณีที่ต้องต่ออายุสัญญา

(๒๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)
(กรณีปกติ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ..... ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ *วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ..... ถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

* หมายเหตุ : กรณีลงนามในสัญญาจ้างตามปกติ ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้ำประกันเริ่มมีผลใช้บังคับให้มีผลตั้งแต่วันทำสัญญาจ้าง

สูตรการคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

(1) เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่นในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มี การปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(2) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (Po) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4%

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน ESCALATION FACTOR K หากได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

/หมวดที่ 1...

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงานสำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อน ชลประทาน

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 St/So

/2.3 งานเจาะ...

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Et/Fo

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (MELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ(PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสะพานรวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีต เสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So

3.6 งานโครงสร้างเหล็กหมายถึงสะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So

/หมวดที่ 4...

หมวดที่ 4 งานระบบสาธารณูปโภค

4.1 งานวางท่อ AC และ PVC

4.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo

4.12 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo

4.13 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCt/PVCo

4.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHTYLENE

4.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo

4.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.30 GIPt/GIPo

4.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และ หรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PEt/Peo

4.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo

4.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.30 PVCt/PVCo

4 .5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCt/PVCo

4.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIPt/GIPo

/ดัชนีก่อสร้าง...

ดัชนีก่อสร้างและค่า K

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = EXCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

/(3) วิธีการ...

(3) วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลข คงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือน เปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ
