



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่
เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน (เฟส ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยว
อันดามัน (เฟส ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- งบประมาณ ๔๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบบแปดล้านบาทถ้วน) และราคากลาง
ของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓,๙๑๖,๘๘๑.๙๘ บาท
(สี่สิบบสามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบบแปดสตางค์) ตามรายการดังนี้

- โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่
เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน (เฟส ๓) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
ของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจ ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ 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 (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคา
ชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘
ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน
ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดกระบี่ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ inventory@krabipao.go.th
ตั้งแต่วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐาน
การชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้
ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น
และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก
วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลา
ที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ
www.krabipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๗๕-๖๐๐๒๙๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขต
ของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ผ่านทางไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ inventory@krabipao.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายใน
วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว
ผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.krabipao.go.th และ
www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสมศักดิ์ กิตติธรรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อ
รองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน (เฟส ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่"
มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด
จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน (เฟส ๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

- งบประมาณ ๔๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) และราคากลาง
ของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓,๙๑๖,๘๘๑.๙๘ บาท
(สี่สิบล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- 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 รายละเอียดประกอบการจัดจ้างฯ
- ๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน
- ๑.๑๒ แบบแปลน อบจ.กระบี่ เลขที่ ๔๓/๒๕๖๗

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ

ของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบาย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวด
ราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)
ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงาน
แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบ

ในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด
เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร
เชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้า
รายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจ ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลด
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ
ในนามกิจการร่วมค้าได้

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่น
ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ
หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก
จะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี
แต่ไม่เพียงพอที่จะ ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ

หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ งานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือ รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือ รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรอง บัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือ

รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) 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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง

และขนาดย่อม (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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำกำรยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ มาที่ inventory@krabipao.go.th ตั้งแต่วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระ
ก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนด
ไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็น
กรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิต
ในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทาง
ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็ครี
หรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าทัในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบ
ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ
โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย
หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกัน
การเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ตรวจสอบ
ความถูกต้องในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้า
รายชื่อสัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่จะคืนให้ผู้ยื่น
ข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้พิจารณา

เห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสิน

ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุ ที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อ ได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง ไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ อาจประกาศยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวด ราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่า ของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกิน ร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการก่อสร้างทางเดินท่าเทียบเรือชั่วคราวทั้งหมดแล้วเสร็จ และตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ x ๑๕ ม. รวมแล้วเสร็จ ๓๐% ภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ x ๑๕ ม. รวมแล้วเสร็จ ๘๐% ภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการรื้อถอน ปรับปรุงหลังคาอาคารท่าเทียบเรือ รวมแล้วเสร็จ ๙๐% ภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการงานเสารับคาน คานรับพื้น รวมแล้วเสร็จ ๔๐% ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานเสารับคาน คานรับพื้น รวมแล้วเสร็จ ๘๐% ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานพื้นสะพานทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานโครงหลังคา รวมแล้วเสร็จ ๕๐% ภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานโครงหลังคา รวมแล้วเสร็จ ๑๐๐% ภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานมุงหลังคาและงานเชิงชายทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ผนังหล่อ คสล.ฉาบเรียบ งานผนัง ตกแต่ง รวมแล้วเสร็จ ๕๐%
ภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ผนังหล่อ คสล.ฉาบเรียบ งานผนัง ตกแต่ง รวมแล้วเสร็จ ๑๐๐%
ภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานพื้นตกแต่ง งานทาสีผนัง งานระบบประปาทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดำเนินการงานลานจอดรถทำเทียบเรือ งานระบบไฟฟ้าทางเดินทำเทียบเรือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๑๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินการงานก่อสร้างทำเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่
เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน (เฟส ๓) รายละเอียดตามแบบแปลน
ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมงานอุปกรณ์ งานครุภัณฑ์ และงานอื่นๆ
เสร็จเรียบร้อยตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินข้ามงวดได้

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ เบิกจ่ายจากงบประมาณโครงการตามแผน ปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้าง จากงบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัด ภาคใต้ฝั่งอันดามัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๘

๑๒.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็น ผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของ มาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทย เดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ
ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจ
พิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวง
การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อ
กำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัด
หรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ คำวินิจฉัย
ดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณี
ต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้
ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับ
การคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา
หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหาย
แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนด
ในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕
จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ
ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้ขยายออกไป
โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการอื่น และสถาบัน ของเอกชนทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบัน การศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่าง อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ วิศวกรโยธา (ซึ่ง กว.รับรอง) จำนวน ๑ คน

๑๔.๒ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา จำนวน ๑ คน

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น ข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดประกอบการจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่
เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน (เฟส ๓)

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน งบประมาณ ๔๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท และจังหวัดกระบี่พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และการเบิกจ่ายเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด จึงขอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ จัดทำรายละเอียดโครงการและกิจกรรมเพื่อขอความเห็นชอบต่อผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ และขออนุมัติจากกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน ส่งเอกสารและไฟล์ให้จังหวัดกระบี่ ภายในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ krabistrategy@gmail.com และเตรียมความพร้อมในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องทุกกระบวนการทั้งนี้ เพื่อให้สามารถดำเนินโครงการได้ทันที เมื่อได้รับการอนุมัติโครงการจากกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน รายละเอียดตามหนังสือจังหวัดกระบี่ ด่วนที่สุด ที่ กบ ๐๐๑๗.๒/ว๕๐๗๖ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดกระบี่ และสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในการเดินทางของประชาชนและนักท่องเที่ยว

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอควรมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๔๕% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

๔. ขอบเขตงาน

ก่อสร้างทางเดินผู้โดยสารพร้อมหลังคา และพื้นที่ประกอบอื่นๆ บริเวณส่วนเชื่อมต่อระหว่างอาคารผู้โดยสารถึงท่าจอดเรือ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ระยะทางจากโถงอาคารผู้โดยสารจนถึงอาคารท่าจอดเรือโดยสาร มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๖๐ เมตร หรือตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่กำหนด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

จำนวน ๓๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

จำนวน ๔๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบบแปดล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน (เฟส ๓)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๑๕ งวด รายละเอียดดังนี้

- งวดที่ ๑ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๙% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๔๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างทางเดินท่าเทียบเรือชั่วคราวทั้งหมดแล้วเสร็จ
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ x ๑๕ ม.
รวมแล้วเสร็จ ๓๐%
- งวดที่ ๒ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๘% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ x ๑๕ ม.
รวมแล้วเสร็จ ๘๐%
- งวดที่ ๓ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๖% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๒๕ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อถอน ปรับปรุงหลังคาอาคารท่าเทียบเรือ รวมแล้วเสร็จ ๙๐%
- งวดที่ ๔ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๕% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานเสารับคาน คานรับพื้น รวมแล้วเสร็จ ๔๐%
- งวดที่ ๕ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๕% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานเสารับคาน คานรับพื้น รวมแล้วเสร็จ ๘๐%
- งวดที่ ๖ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๕% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานพื้นสะพานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งวดที่ ๗ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๗% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๑๕ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานโครงหลังคา รวมแล้วเสร็จ ๕๐%
- งวดที่ ๘ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๘% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๑๕ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานโครงหลังคา รวมแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งวดที่ ๙ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๕% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานมุงหลังคาและงานเชิงชายทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งวดที่ ๑๐ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๖% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งวดที่ ๑๑ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๖% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๑๕ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ผนังหล่อ คสล.ฉาบเรียบ งานผนัง
ตกแต่ง รวมแล้วเสร็จ ๕๐%
- งวดที่ ๑๒ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๖% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๑๕ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ผนังหล่อ คสล.ฉาบเรียบ งานผนัง
ตกแต่ง รวมแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งวดที่ ๑๓ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๔% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๑๕ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานพื้นตกแต่ง งานทาสีผนัง งานระบบประปาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งวดที่ ๑๔ เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๗% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานลานจอดรถท่าเทียบเรือ งานระบบไฟฟ้าทางเดินท่าเทียบเรือ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

งวดสุดท้าย เบิกจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ๑๓% ของค่าจ้าง ระยะเวลา ๒๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานก่อสร้างทำเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่
เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน (เฟส ๓) รายละเอียดตามแบบแปลนที่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
พร้อมงานอุปกรณ์ งานครุภัณฑ์ และงานอื่น ๆ เสร็จเรียบร้อยตามแบบแปลนและสัญญาจ้าง
ทุกประการ

หมายเหตุ ๑. ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินล่วงหน้าได้ ๑๕% ของค่าจ้าง
๒. ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินข้ามงวดได้

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

จำนวน ๒ ปี

๑๑. อื่น ๆ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า
ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ
และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ และหนังสือ
คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ)
๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตาม
กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓
หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค
(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับการส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการ
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพิ่มเติม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรกุล..)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ปฏิบัติราชการแทน

ตำแหน่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

วันที่

๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิฬาตจังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างทางเดินผู้โดยสารพร้อมหลังคา และพื้นที่ประกอบอื่นๆ บริเวณส่วนเชื่อมต่อระหว่างอาคารผู้โดยสารถึงท่าจอดเรือ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ระยะทางจากโถงอาคารผู้โดยสารจนถึงอาคารท่าจอดเรือโดยสาร มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๖๐ เมตร หรือตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๓,๕๑๖,๘๘๑.๕๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๕.....จำนวน.....๑ แผ่น

๖.๒ แบบ พร.๔.....จำนวน.....๒๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชนวีร์ ทัดแก้ว.....	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส.....	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปรัชญา ไกรนรา.....	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....	กรรมการ
๗.๓ นายนิรพนธ์ กสิคุณ.....	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการ
๗.๔ นายอภิวัฒน์ โทมร.....	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน.....	กรรมการ
๗.๕ นายยุทธนา สุริยะผล.....	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ปฏิบัติราชการแทน

ตำแหน่ง.....ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

วันที่.....

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ โทร 075 627111 ต่อ 502

ประเภท โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	33,532,036.48	1.2091	40,543,585.31	Factor F.
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	769,436.14	1.0700	823,296.67	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,550,000.00	1.0000	2,550,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			43,916,881.98	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			43,916,881.98	
	(ตัวอักษร)	สี่สิบสามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ กิตติธรรณกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ปฏิบัติราชการแทน

ตำแหน่ง.....ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

วันที่..... ๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลเสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง	วันที่ 2 ธันวาคม 2567
---------------	-----------------------

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประเภทงานอาคาร								
1	หมวดงานรื้อถอน		รวม					1,946,482.98 /	
2	หมวดงานก่อสร้างทางเดินเท้าเทียบเรือฯ		รวม					27,731,490.34 /	
3	หมวดงานทางเดินเท้าเทียบเรือชั่วคราว		รวม					911,500.00 /	
4	หมวดงานที่จอดรถทำเทียบเรือ		รวม					1,166,085.66 /	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าทางเดินเท้าเทียบเรือฯ		รวม					1,776,477.50 /	
	รวมประเภทงานอาคาร							33,532,036.48	
	ประเภทงานครุภัณฑ์								
6	หมวดงานครุภัณฑ์		รวม					769,436.14 /	
	รวมประเภทงานครุภัณฑ์							769,436.14	
	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
7	ค่าเช่าเครน		รวม					1,050,000.00	
8	ค่าเช่าโป๊ะ+ปั้นจั่น		รวม					1,500,000.00	
	รวมประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษ							2,550,000.00 /	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงทำเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิสดา จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		คำวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.(รวมฐานราก เสาตอม่อเดิม)	507.82	ลบ.ม.	-	-	600.00	304,692.00	304,692.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กและราวสะพานเหล็ก	3,533.42	ตร.ม.	-	-	70.00	247,339.40	247,339.40	รื้อขนไป
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	3,533.42	ตร.ม.	-	-	30.00	106,002.60	106,002.60	รื้อขนไป
1.3	งานระบบประปา								
	- งานรื้อถอนท่อเมนประปาเดิม และติดตั้งใหม่	265.00	เมตร	-	-	120.00	31,800.00	31,800.00	รื้อกอง
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	78.00	ชุด	-	-	25.00	1,950.00	1,950.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนแผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์	134.00	ชุด	-	-	500.00	67,000.00	67,000.00	รื้อกอง
1.5	งานปรับปรุงหลังคาอาคารทำเทียบเรือ								
	- แผ่นปิดครอบ แฟลชซิง (Flashing) บัรรอบอาคาร	320.00	เมตร	160.00	51,200.00	-	-	51,200.00	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- แผ่นหลังคา (Asphalt Shingle) รุ่น 2 ชั้น	310.00	ท่อน	990.65	307,101.50	-	-	307,101.50	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- แผ่นหลังคา (Asphalt Shingle) รุ่น 1 ชั้น	50.00	ท่อน	971.96	48,598.00	-	-	48,598.00	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- ไม้อัด OSB กันชื้น	250.00	แผ่น	514.02	128,505.00	-	-	128,505.00	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- เมมเบรน	15.00	ม้วน	3,644.86	54,672.90	-	-	54,672.90	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- กระดาษกันน้ำ (Felt Paper)	20.00	ม้วน	1,542.06	30,841.20	-	-	30,841.20	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- แผ่นเริ่ม (Starter)	11.00	ท่อน	934.58	10,280.38	-	-	10,280.38	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- แป้งสำเร็จ	80.00	ท่อน	300.00	24,000.00	-	-	24,000.00	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- แก้ไขจุดน้ำรั่วขอบรอยต่อระหว่างจั่วและหลังคา	100.00	เมตร	-	-	240.00	24,000.00	24,000.00	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- แก้ไขจุดน้ำรั่วที่กระเบื้องหน้าจั่ว	240.00	ตร.ม.	-	-	200.00	48,000.00	48,000.00	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด
	- แก้ไขจุดรอยรั่วระหว่าง หลังคาและบัวรอบอาคาร	320.00	เมตร	-	-	850.00	272,000.00	272,000.00	บุรูป แอนด์ บิวต์ จำกัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่									
ประเภทงาน									
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)									
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่									
กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมหลังคารั้ว ทั้งหมด 4 จุดพร้อมปรับปรุงรั้วรอบอาคาร	320.00	เมตร	-	-	120.00	38,400.00	38,400.00	บุรุษ แอนด์ บิวด์ จำกัด
	- แก้ไขครอปสัน	188.00	เมตร	-	-	350.00	65,800.00	65,800.00	บุรุษ แอนด์ บิวด์ จำกัด
	- เปลี่ยนหลังคาใหม่ 2 หน้า บริเวณด้านในอาคาร	285.00	ตร.ม.	-	-	240.00	68,400.00	68,400.00	บุรุษ แอนด์ บิวด์ จำกัด
	- แก้ไขชายคาด้านหลังอาคารที่ติดกับป่าโกงกาง	60.00	เมตร	-	-	240.00	14,400.00	14,400.00	บุรุษ แอนด์ บิวด์ จำกัด
1.6	งานอื่นๆ								บุรุษ แอนด์ บิวด์ จำกัด
	- งานรื้อถอนป้ายบอกทาง	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อออก
	รวมค่างานต้นทุน ข้อ 1 งานรื้อถอนทั้งหมด							1,946,482.98	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานก่อสร้างทางเดินท่าเทียบเรือ								
2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานวางผัง + ปักหมุด	1.00	งาน	-	-	15,000.00	-	15,000.00	
	- งานทดสอบความลึกเสาเข็มที่ใช้	2.00	จุด	-	-	15,000.00	-	30,000.00	
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน	118.00	ตัน	24,950.00	2,944,100.00	-	-	2,944,100.00	กระเบื้องคอนกรีต
	(เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 15.00 ม.								
	DOWEL 6-DB 25 มม ยาว 15.00 ม. LL.ได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ตัน)								
	- งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	2,111.92	ตร.ม.	849.68	1,794,456.19	-	-	1,794,456.19	
	- งานปั้นจั่นตอกเสาเข็ม	118.00	ตัน	-	-	5,500.00	649,000.00	649,000.00	กระเบื้องคอนกรีต
	- งานสลักหัวเสาเข็ม	118.00	ตัน	-	-	300.00	35,400.00	35,400.00	
	- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (SP) รับ นม.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3 ตัน/ตร.ม.	1,255.96	ตร.ม.	1,600.00	2,009,536.00	120.00	150,715.20	2,160,251.20	กระเบื้องคอนกรีต
	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตมารีน กำลังอัดประลัย 280 ksc.(Cube)	396.80	ลบ.ม.	3,000.00	1,190,400.00	498.00	197,606.00	1,388,006.00	กระเบื้องคอนกรีต
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB Ø 6 มม. (SR 24)	4,004.80	กก.	26.52	106,207.30	4.40	17,621.12	123,828.42	
	- DB Ø 16 มม. (SD 40)	3,020.08	กก.	22.96	69,341.04	3.60	10,872.29	80,213.32	
	- DB Ø 20 มม. (SD 40)	34,019.20	กก.	22.56	767,473.15	3.60	122,469.12	889,942.27	
	- สวดผูกเหล็กเบอร์ 18	10,392.00	กก.	33.18	344,806.56	-	-	344,806.56	
	- Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	1,184.00	ตร.ม.	29.00	34,336.00	5.00	5,920.00	40,256.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบบดเปลือยผิว 80%	800.00	ตร.ม.	700.94	560,752.00	-	-	560,752.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ 30%	300.00	ลบ.ฟ	740.65	222,195.00	-	-	222,195.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสโย อำเภอมะนัง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยันแบบ ยาว Ø 3" ยาว 3.00 ม.	2,368.00	ต้น	150.00	355,200.00	-	-	355,200.00	
	- ค่าแรงไม้แบบเปลือยผิว	1,000.00	ตร.ม.	-	-	133.00	133,000.00	133,000.00	
	- ตะปู	200.00	กก.	39.25	7,850.00	-	-	7,850.00	
	- น้ำมันทาแบบ	50.00	ลิตร	20.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่าจ้างต้นทุน ข้อ 2.1								
2.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็ก Wide Flange 250*250*9*14 มม. (434.40กก./ท่อน)	20,134.44	กก.	21.32	429,266.26	-	-	429,266.26	วันสต็อคโฮม
	เหล็ก Wide Flange 200*200*8*12 มม. (299.40กก./ท่อน)	18,673.58	กก.	22.89	427,438.25	-	-	427,438.25	วันสต็อคโฮม
	เหล็ก Wide Flange 100*50*5*7 มม. (55.80กก./ท่อน)	33,220.53	กก.	23.89	793,638.00	-	-	793,638.00	วันสต็อคโฮม
	เหล็กกล่อง ขนาด 150x50 ทน 3.2 มม. (57.20กก./ท่อน)	23,919.13	กก.	30.40	727,142.00	-	-	727,142.00	วันสต็อคโฮม
	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" ทน 2.3 มม. (14.64กก./ท่อน)	16,860.36	กก.	21.99	370,759.00	-	-	370,759.00	วันสต็อคโฮม
	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" ทน 3.2 มม. (24.65กก./ท่อน)	493.00	กก.	30.95	15,258.00	-	-	15,258.00	วันสต็อคโฮม
	เหล็กเพลท ขนาด 250x250x6 มม. (3.0กก./แผ่น)	9.00	กก.	35.00	315.00	-	-	315.00	วันสต็อคโฮม
	พุกเหล็ก ขนาด 6 มม.	18.00	ตัว	15.00	270.00	-	-	270.00	วันสต็อคโฮม
	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	113,310.04	กก.	-	-	15.00	1,699,651.00	1,699,651.00	
	งานทาสีเหล็กโครงสร้างหลังคา	1,768.00	ตร.ม.	90.00	159,120.00	35.00	61,880.00	221,000.00	
	หลังคา ASPHALT SHINGLE ชนิดงู 2 ชั้น ปูม้อดทนความชันสูง ทนไม่น้อยกว่า 1 ชม.	2,210.00	ตร.ม.	650.00	1,436,500.00	120.00	265,200.00	1,701,700.00	บุรุษ แอนด์ บิลด์ จำกัด
	เชิงชายไม้สำเร็จรูป 8" ทับด้วยไม้ 6"	710.00	เมตร	120.00	85,200.00	91.00	64,610.00	149,810.00	GB House
	หลังคาโปร่งแสง Shingkolight พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	55.00	ตร.ม.	4,900.00	269,500.00	-	-	269,500.00	SCG
2.3	งานราวกันตก								
	งานราวสแตนเลส								
	- ราวกันตกสแตนเลสสตีล ขนาดความยาว 4.20 เมตร	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	กระบี่ทรีบีเอส
	- ราวกันตกสแตนเลสสตีล ขนาดความยาว 3.55 เมตร	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	กระบี่ทรีบีเอส

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ราวกันตกสแตนเลสตีล ขนาดความยาว 4.46 เมตร	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	กระบี่ทรีบีเอส
	- ราวกันตกสแตนเลสตีล ขนาดความยาว 4.55 เมตร	107.00	ชุด	22,000.00	2,354,000.00	-	-	2,354,000.00	กระบี่ทรีบีเอส
	- ราวกันตกสแตนเลสตีล ขนาดความยาว 3.21 เมตร	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	กระบี่ทรีบีเอส
	งานผนังกรุ Aluminium composite (กรุผนังทั้ง 2 ด้าน)								
	- ผนังกรุ Aluminium composite ขนาดความยาว 3.55 เมตร	14.20	ตร.ม.	2,400.00	34,080.00	-	-	34,080.00	Blowood Thailand
	- ผนังกรุ Aluminium composite ขนาดความยาว 4.46 เมตร	17.84	ตร.ม.	2,400.00	42,816.00	-	-	42,816.00	Blowood Thailand
	- ผนังกรุ Aluminium composite ขนาดความยาว 4.55 เมตร	973.70	ตร.ม.	2,400.00	2,336,880.00	-	-	2,336,880.00	Blowood Thailand
	- ผนังกรุ Aluminium composite ขนาดความยาว 3.21 เมตร	12.84	ตร.ม.	2,400.00	30,816.00	-	-	30,816.00	Blowood Thailand
	- ผนังกรุ Aluminium composite หนาเสา คสล. ขนาด ก.0.45 x ส.1.00 ม.	212.40	ตร.ม.	1,200.00	254,880.00	-	-	254,880.00	Blowood Thailand
	งานผนังก่ออิฐฉาบเรียบ, ผนังหล่อ คสล.ฉาบเรียบ								
	- งานผนังก่ออิฐฉาบเรียบ	1,475.00	ตร.ม.	427.06	629,913.50	82.00	120,950.00	750,863.50	พาณิชย์
	- งานฉาบเรียบผิวผนัง	2,950.00	ตร.ม.	107.06	315,827.00	95.00	280,250.00	596,077.00	พาณิชย์
	- งานผนังหล่อ คสล.ฉาบเรียบ	1,025.00	ตร.ม.	63.00	64,575.00	92.00	94,300.00	158,875.00	พาณิชย์
	- RB Ø 6 มม. (SR 24)	2,051.48	กก.	26.52	54,405.25	4.40	9,026.51	63,431.76	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	410.00	กก.	33.18	13,603.80	-	-	13,603.80	
	- งานเสาเอ็น + ทับหลัง	700.00	ตร.ม.	75.00	52,500.00	46.00	32,200.00	84,700.00	พาณิชย์
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบเปลือยผิว 80%	550.00	ตร.ม.	700.94	385,517.00	-	-	385,517.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ 30%	300.00	ลบ.ฟ	740.65	222,195.00	-	-	222,195.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	660.00	ตร.ม.	-	-	133.00	87,780.00	87,780.00	
	- ตะปู	137.50	กก.	39.25	5,396.88	-	-	5,396.88	
	งานทาสีผนัง	5,000.00	ตร.ม.	36.00	180,000.00	31.00	155,000.00	335,000.00	พาณิชย์
2.4	งานพื้นตกแต่ง								
	- พื้นทางเดินฉาบ Loft เคลือบด้วยน้ำยา Liquid for Hard	1,517.00	ตร.ม.	300.00	455,100.00	150.00	227,550.00	682,650.00	บ.จระเข้
	งานแผ่นพื้นตงลัมสทงเดินทำเทียบเรือ								

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่									
ประเภทงาน โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)									
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่									
กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง แบบที่1 ลายจุด (จำนวน 2 จุด)	8.00	แผ่น	209.00	1,672.00	159.00	1,272.00	2,944.00	ร้านไทยจรรยา
	- ติดตั้ง แบบที่2 ลายจุด (จำนวน 4 จุด)	24.00	แผ่น	209.00	5,016.00	159.00	3,816.00	8,832.00	ร้านไทยจรรยา
	- ติดตั้ง แบบที่3 ลายจุด (จำนวน 2 จุด)	1,490.00	แผ่น	209.00	311,410.00	159.00	236,910.00	548,320.00	ร้านไทยจรรยา
	งานทางลาดทางเดินท่าเทียบเรือฯ								
	- พื้นเซาะร่องลยางก้างปลา	100.00	ตร.ม.	-	-	45.00	4,500.00	4,500.00	
	- ตะแกรงรั้งฝั่งระบายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	118.00	ตัว	15.00	1,770.00	-	-	1,770.00	HomePro
2.5	งานระบบประปา								
	- มิเตอร์น้ำ 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	590.00	5,900.00	150.00	1,500.00	7,400.00	HomePro
	- ประตูน้ำทองเหลือง 3/4 นิ้ว	2.00	ตัว	228.97	457.94	100.00	200.00	657.94	HomePro
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมค่างานต้นทุน ข้อ 2.2 - 2.5							15,956,233.38	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด							27,731,490.34	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หน้า 7 ตำบลไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

[illegible]

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

โครงการปรับปรุงทำเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิสดา จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานที่จัดรถทำเทียบเรือฯ								
4.1	หมวดงานรื้อถอน								
4.1.1	งานรื้อถอนขอบคันหินเดิม	40.00	ม.			25.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนขอบคันหินเดิม					2,000.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
4.1.2	งานรื้อเสาไฟฟ้า	1.00	งาน				-	-	
	- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าส่องสว่างเดิม จำนวน 1 ต้น						-	-	
	- งานรื้อถอนตอม่อเสาไฟฟ้าส่องสว่างเดิม จำนวน 1 จุด								
	รวมค่างานต้นทุน ข้อ 1							3,000.00	
4.2	หมวดงานปรับปรุงใหม่								
4.2.1	งานดินถมบดอัด	477.00	ลบ.ม.	150.00	71,550.00	-	-	71,550.00	พาณิชย์
4.2.2	งานลานพื้นคอนกรีตหนา 10 ซม.								
	- ทราดยหายาอัดแน่น	20.00	ลบ.ม.	654.21	13,084.00	91.00	1,820.00	14,904.00	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (cube)	43.20	ลบ.ม.	1,975.00	85,320.00	391.00	16,891.00	102,211.00	
	- Wire Mesh Ø 4 มม.@ 0.20 ม.	432.00	ตร.ม.	63.23	27,315.00	5.00	2,160.00	29,475.00	วันสต็อคโอม
	- เหล็ก DOWEL BARS RB19 มม.@ 0.50 ม.	603.25	กก.	25.20	15,202.00	3.60	2,172.00	17,374.00	วันสต็อคโอม
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	18.00	กก.	33.18	597.24	-	-	597.24	วันสต็อคโอม
	งานกำแพงกันดิน ยาว 61.90 เมตร								
	- RB Ø 6 มม. (SR 24)	151.50	กก.	26.52	4,017.78	4.40	666.60	4,684.38	วันสต็อคโอม
	- DB Ø 12 มม. (SD 40)	220.00	กก.	23.94	5,266.80	3.60	792.00	6,058.80	วันสต็อคโอม
	- DB Ø 16 มม. (SD 40)	615.42	กก.	22.96	14,130.04	3.60	2,215.51	16,345.56	วันสต็อคโอม
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	30.00	กก.	33.18	995.40	-	-	995.40	วันสต็อคโอม
	- อิฐบล็อกคาน ขนาด 19x39x14 ซม.	936.00	ก้อน	19.55	18,298.80	7.92	7,413.12	25,711.92	วันสต็อคโอม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (cube)	8.00	ลบ.ม.	1,975.00	15,800.00	391.00	3,128.00	18,928.00	
	- แม่แบบหล่อคอนกรีต 80%	60.00	ตร.ม.	700.94	42,056.40	-	-	42,056.40	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ 30%	18.00	ลบ.ฟ	740.65	13,331.70	-	-	13,331.70	
	- ค่าแรงไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,975.00	9,975.00	
	- ตะปู	18.75	กก.	39.25	735.94	-	-	735.94	พาณิชย์
	- น้ำมันทาแบบ	3.75	ลิตร	20.00	75.00	-	-	75.00	
	- ท่อ PVC Ø 2" (ชั้น8.5)	11.00	ฟอน	201.87	2,220.57	25.00	275.00	2,495.57	ไทวัสดุ
	งานวางระบายน้ำ								
	- ทราหยาบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	560.75	280.00	91.00	46.00	326.00	
	- RB Ø 9 มม. (SR 24)	74.00	กก.	24.63	1,822.62	4.40	325.60	2,148.22	วันสต็อคโฮม
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	2.10	กก.	33.18	69.68	-	-	69.68	วันสต็อคโฮม
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (cube)	1.50	ลบ.ม.	1,975.00	2,963.00	391.00	587.00	3,550.00	วันสต็อคโฮม
	- ท่อ PVC Ø 2" (ชั้น8.5)	1.00	ฟอน	201.87	201.87	25.00	25.00	226.87	ไทวัสดุ
	- DB Ø 12 มม. (SD 40)	4.00	กก.	23.94	95.76	3.60	14.40	110.16	วันสต็อคโฮม
	- เหล็กกรงพับ 50x25 มม. หน้า 2 มม.	8.70	กก.	319.00	2,775.30	-	-	2,775.30	วันสต็อคโฮม
	- เหล็กแบนFB 44 มม. หน้า 4.5 มม.	9.30	กก.	25.27	235.01	-	-	235.01	วันสต็อคโฮม
	- ค่าเชื่อมเหล็ก	22.00	กก.	-	-	15.00	330.00	330.00	
4.2.3	งานแสงกันไฟฟ้า								
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (20.07กก./ฟอน)	23.00	ฟอน	602.10	13,848.00	-	-	13,848.00	วันสต็อคโฮม
	- เหล็กเพลท 150x150 มม. หน้า 6 มม.	16.00	แผ่น	85.00	1,360.00	-	-	1,360.00	วันสต็อคโฮม
	- พุกเคมี M12	64.00	ตัว	72.50	4,640.00	-	-	4,640.00	วันสต็อคโฮม
	- ค่าเชื่อมเหล็ก	477.61	กก.	-	-	15.00	7,164.00	7,164.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิตลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทาสีเหล็กกรุพรรณ (สีน้ำมันชนิดมีรองพื้นในตัว) จำนวน 2 เที่ยว	45.00	ตร.ม.	58.00	2,610.00	35.00	1,575.00	4,185.00	
	- ไม้ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ 3 นิ้ว	37.50	ตร.ม.	150.98	5,662.00	94.00	3,525.00	9,187.00	วันสต็อคโอม
	- งานทาสีไม้ระแนง	75.00	ตร.ม.	50.00	3,750.00	50.00	3,750.00	7,500.00	
4.2.4	งานก่อสร้างโรงจอดรถจักรยานยนต์ แบบที่1 อาคารโครงสร้างเหล็ก								
	งานฐานราก								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	7.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	742.50	742.50	
	- พรายหยาบอัดแน่น	0.30	ลบ.ม.	654.21	196.26	91.00	27.30	223.56	พาณิชย์
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	1,775.00	888.00	398.00	199.00	1,087.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (cube)	1.50	ลบ.ม.	1,975.00	2,963.00	391.00	587.00	3,550.00	พาณิชย์
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB Ø 6 มม. (SR 24)	8.88	กก.	26.52	235.50	4.40	39.07	274.57	วันสต็อคโอม
	- RB Ø 9 มม. (SR 24)	9.98	กก.	24.63	245.81	4.40	43.91	289.72	วันสต็อคโอม
	- DB Ø 12 มม. (SD 40)	84.54	กก.	23.94	2,023.89	3.60	304.34	2,328.23	วันสต็อคโอม
	- DB Ø 16 มม. (SD 40)	37.87	กก.	22.96	869.50	3.60	136.33	1,005.83	วันสต็อคโอม
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	4.24	กก.	33.18	140.62	-	-	140.62	วันสต็อคโอม
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80%	6.91	ตร.ม.	700.94	4,844.90	-	-	4,844.90	พาณิชย์
	- ไม้คร่าวยึดแบบ 30%	2.07	ลบ.ฟ	740.65	1,535.81	-	-	1,535.81	พาณิชย์
	- ค่าแรงไม้แบบ	8.64	ตร.ม.	-	-	133.00	1,149.12	1,149.12	
	- ตะปู	2.16	กก.	39.25	84.78	-	-	84.78	พาณิชย์
	- น้ำมันทาแบบ	0.43	ลิตร	20.00	8.64	-	-	8.64	
	งานโครงสร้างเหล็ก								

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Base Plate 250*250 ทน 16 มม.	4.00	แผ่น	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00	วันสต็อคโฮม
	- Anchor Bolt M16 - 300L.	16.00	ชุด	53.90	862.40	-	-	862.40	วันสต็อคโฮม
	- เสาคเหล็กทอกลม 6 นิ้ว ทน 4.5 มม. (106.94กก./ท่อน)	2.00	ท่อน	3,154.73	6,309.46	-	-	6,309.46	วันสต็อคโฮม
	- เสาคเหล็กทอกลม 4 นิ้ว ทน 3.2 มม. (52.69กก./ท่อน)	17.00	ท่อน	1,528.01	25,976.17	-	-	25,976.17	วันสต็อคโฮม
	- เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (22.89กก./ท่อน)	23.00	ท่อน	686.70	15,794.10	-	-	15,794.10	วันสต็อคโฮม
	- ค่าเชื่อมเหล็ก	1,636.08	กก.	-	-	15.00	24,541.20	24,541.20	
	- ทาสีเหล็กกรุปรอท (สีน้ำมันชนิดมีรองพื้นในตัว) จำนวน 2 เที่ยว	204.00	ตร.ม.	58.00	11,832.00	35.00	7,140.00	18,972.00	
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (สีเคลือบอลูซิงค์) หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	102.00	ตร.ม.	120.00	12,240.00	70.00	7,140.00	19,380.00	นาเหือ เมทลิซ
	- แผ่นครอบข้างหลังคาเหล็กรีดลอน (FLASHING)	46.00	ม.	95.00	4,370.00	50.00	2,300.00	6,670.00	นาเหือ เมทลิซ
	- รางน้ำสแตนเลส กรด 304 ขนาด 6 นิ้ว	17.00	ม.	800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	ช่างมีส รางน้ำฝน
	- ท่อน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์รัดท่อ	5.00	ม.	680.00	3,400.00	-	-	3,400.00	ช่างมีส รางน้ำฝน
	- ท่อ PVC Ø 4" (ชั้น8.5)	8.00	ท่อน	717.76	5,742.08	54.00	432.00	6,174.08	พาณิชย์
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้อยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	2,348.00	2,348.00	704.40	704.40	3,052.40	
4.2.5	งานก่อสร้างโรงจอดรถจักรยานยนต์ แบบที่2 อาคารโครงสร้างเหล็ก								
	งานฐานราก								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	7.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	742.50	742.50	
	- ทราดยาบอัดแน่น	0.30	ลบ.ม.	560.75	168.23	91.00	27.30	195.53	พาณิชย์
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	1,611.00	806.00	398.00	199.00	1,005.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (cube)	1.50	ลบ.ม.	1,892.53	2,839.00	391.00	587.00	3,426.00	พาณิชย์
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB Ø 6 มม. (SR 24)	8.88	กก.	29.48	261.78	4.40	39.07	300.85	วันสต็อคโฮม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงทำเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อบริการนักท่องเที่ยวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- RB Ø 9 มม. (SR 24)	9.98	กก.	29.04	289.82	4.40	43.91	333.73	วันสต็อคโอม
	- DB Ø 12 มม. (SD 40)	84.54	กก.	28.42	2,402.63	3.60	304.34	2,706.97	วันสต็อคโอม
	- DB Ø 16 มม. (SD 40)	37.87	กก.	28.14	1,065.66	3.60	136.33	1,201.99	วันสต็อคโอม
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.27	กก.	37.38	9.96	-	-	9.96	วันสต็อคโอม
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80%	7.98	ตร.ม.	700.94	5,596.30	-	-	5,596.30	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ 30%	2.40	ลบ.ฟ	740.65	1,774.00	-	-	1,774.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	9.98	ตร.ม.	-	-	133.00	1,327.34	1,327.34	
	- ตะปู	2.50	กก.	51.40	128.24	-	-	128.24	พาณิชย์
	- น้ำมันทาแบบ	0.50	ลิตร	40.00	19.96	-	-	19.96	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- Base Plate 250*250 ทน 16 มม.	7.00	แผ่น	360.00	2,520.00	-	-	2,520.00	วันสต็อคโอม
	- Anchor Bolt M16 - 300L.	28.00	ชุด	53.90	1,509.20	-	-	1,509.20	วันสต็อคโอม
	- เสาลเหล็กทอกลม 6 นิ้ว ทน 4.5 มม. (106.94กก./ท่อน)	3.00	ท่อน	3,154.73	9,464.19	-	-	9,464.19	วันสต็อคโอม
	- เสาลเหล็กทอกลม 4 นิ้ว ทน 3.2 มม. (52.69กก./ท่อน)	7.00	ท่อน	1,528.01	10,696.07	-	-	10,696.07	วันสต็อคโอม
	- เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (22.89กก./ท่อน)	27.00	ท่อน	686.70	18,540.90	-	-	18,540.90	วันสต็อคโอม
	- ค่าเชื่อมเหล็ก	1,636.08	กก.	-	-	15.00	24,541.20	24,541.20	
	- ทาสีเหล็กบุพรรณ (สีน้ำมันชนิดมีรองพื้นในตัว) จำนวน 2 เทียว	128.00	ตร.ม.	58.00	7,424.00	35.00	4,480.00	11,904.00	
	- หลังคาเหล็กกริดลอน (สีเคลือบอลูซิงค์) ทนไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	128.00	ตร.ม.	120.00	15,360.00	70.00	8,960.00	24,320.00	นาเหนือ เมทัลชีท
	- แผ่นครอบข้างหลังคาเหล็กกริดลอน (FLASHING)	72.00	ม.	95.00	6,840.00	50.00	3,600.00	10,440.00	นาเหนือ เมทัลชีท
	- รางน้ำสแตนเลส กรีด 304 ขนาด 6 นิ้ว	32.00	ม.	800.00	25,600.00	-	-	25,600.00	ช่างไม้ รางน้ำฝน
	- ท่อน้ำสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์รัดท่อ	5.00	ม.	680.00	3,400.00	-	-	3,400.00	ช่างไม้ รางน้ำฝน
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้อยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	2,900.00	2,900.00	870.00	870.00	3,770.00	ช่างไม้ รางน้ำฝน

[illegible]

ประเภทงาน

สภาผู้ก่อสร้ง หมู่ 7 ตำบลไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง	วันที่ 2 ธันวาคม 2567
---------------	-----------------------

[illegible]

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อบริการขนถ่ายตู้ด้านการท่องเที่ยวอินดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
5.1	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
5.1.1	ตู้ไฟฟ้า								
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 50AT 3P IC 25 kA	1	ตู้	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	13	ตัว	242.05	3,147.00	-	-	3,147.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA (RCBO)	10	ตัว	1,750.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
5.1.2	ตู้มิเตอร์ไฟฟ้า								
	- ตู้สำหรับใส่มิเตอร์ไฟฟ้า 9 ช่อง	1	ตู้	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15(45)A 1 เฟส 2 สาย	9	ชุด	1,250.00	11,250.00	500.00	4,500.00	15,750.00	
5.1.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้าส่องสว่างอัตโนมัติ 2 โชน	1	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
5.1.4	รางเดินไฟฟ้าร้อยสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์								
	- uPVC 20 mm.	360	เมตร	15.36	5,530.00	23.00	8,280.00	13,810.00	
	- uPVC 25 mm.	1,600	เมตร	24.00	38,400.00	25.00	40,000.00	78,400.00	
	- uPVC 32 mm.	50	เมตร	41.60	2,080.00	27.00	1,350.00	3,430.00	
	- uPVC 50 mm.	350	เมตร	105.62	36,967.00	35.00	12,250.00	49,217.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	ล็อต	16,595.00	16,595.00	4,978.00	4,978.00	21,573.00	
5.1.5	สายไฟฟ้า และสายสัญญาณ								
	- THW 2.5 SQ.MM.	696	เมตร	16.35	11,380.00	7.00	4,872.00	16,252.00	
	- THW 4 SQ.MM.	2,832	เมตร	25.79	73,037.00	10.00	28,320.00	101,357.00	
	- THW 16 SQ.MM.	360	เมตร	102.52	36,907.00	20.00	7,200.00	44,107.00	
	- THW 35 SQ.MM.	1,400	เมตร	233.64	327,096.00	30.00	42,000.00	369,096.00	
	- VCT 2x4 SQ.MM.	720	เมตร	104.00	74,880.00	13.00	9,360.00	84,240.00	
	- VCT 2x4/G4 SQ.MM.	60	เมตร	131.36	7,882.00	15.00	900.00	8,782.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อบริการขนถ่ายสินค้าการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FIBER OPTIC 4C	380	เมตร	16.00	6,080.00	5.00	1,900.00	7,980.00	
	- UTP CAT6	828	เมตร	15.00	12,420.00	7.00	5,796.00	18,216.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	ล็อต	27,484.00	27,484.00	8,245.00	8,245.00	35,729.00	
5.1.6	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ (รายละเอียดตามแบบ)								
	- โคมไฟห้อยเพดานสีดำ ใช้แสงหลักห้อยเพดาน พร้อมหลอด LED E27	59	ชุด	3,551.40	209,533.00	115.00	6,785.00	216,318.00	
	- โคมไฟกันน้ำ LED T8 16W	31	ชุด	450.00	13,950.00	115.00	3,565.00	17,515.00	
	- รางน๊อนกันฝน LED ขนาด 16 W IK06 IP65 ขยายสแตนเลส อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 1,600 ลูเมน	9	ชุด	938.31	8,445.00	115.00	1,035.00	9,480.00	
5.1.7	สวิทช์ เต้ารับ และโรสสายไฟฟ้า (รายละเอียดตามแบบ)								
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง พร้อมหน้ากากกันน้ำ	2	ชุด	495.00	990.00	90.00	180.00	1,170.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน แบบกันน้ำ	6	ชุด	540.00	3,240.00	90.00	540.00	3,780.00	
	- เพาเวอร์ปลั๊กตัวเมียแบบลอย	9	ชุด	700.00	6,300.00	90.00	810.00	7,110.00	
	- เพาเวอร์ปลั๊กตัวผู้	2	ชุด	600.00	1,200.00	50.00	100.00	1,300.00	
	- โรสสำหรับเก็บสายไฟฟ้า	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	2,000.00	4,000.00	24,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน ข้อ 5.1							1,207,759.00	
5.2	หมวดงานระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								
	- ขอรองรางหลังคา Single Roof	320	ชิ้น	160.00	51,200.00	50.00	16,000.00	67,200.00	
	- สาย PV 6 SQ.MM	7,000	เมตร	30.00	210,000.00	12.00	84,000.00	294,000.00	
	- THW 16 SQ.MM.	50	เมตร	102.52	5,126.00	20.00	1,000.00	6,126.00	
	- THW 6 SQ.MM.	450	เมตร	39.25	17,662.50	12.00	5,400.00	23,062.50	
	- uPVC 25 mm.	2,000	เมตร	24.00	48,000.00	25.00	50,000.00	98,000.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงทำเทียมเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่ออ่อนกันน้ำ 25 MM.	150	เมตร	75.00	11,250.00	14.00	2,100.00	13,350.00	
	- คอนกรีตเสริมเหล็ก 25 MM.	45	ชิ้น	46.73	2,103.00	-	-	2,103.00	
	- หัวต่อ MC4	50	คู่	55.14	2,757.00	15.00	750.00	3,507.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	ระบบ	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	- ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์	134	แผ่น	-	-	330.00	44,220.00	44,220.00	
	- เชื่อมต่อระบบ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ล้างทำความสะอาด	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน ข้อ 5.2							568,718.50	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด							1,776,477.50	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ กิตติธกรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ปฏิบัติราชการแทน
ตำแหน่ง.....ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

วันที่.....ปี.....เดือน.....

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานครุภัณฑ์								
6.1	ระบบเสียงประกาศ								
	- ไมโครโฟน ตั้งโต๊ะ 5 โชน	1	เครื่อง	19,046.00	19,046.00			19,046.00	
	- เครื่องรับสัญญาณจากไมโครโฟนประกาศ	1	เครื่อง	22,363.00	22,363.00			22,363.00	
	- เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้ 24 โวลท์	2	เครื่อง	13,268.00	26,536.00			26,536.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง สามารถเลือกโซนประกาศได้	1	เครื่อง	22,363.00	22,363.00			22,363.00	
	- เครื่องแยกโซนลำโพง 10 โชน Speaker Selector 10 Zones	1	เครื่อง	21,614.00	21,614.00			21,614.00	
	- เครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์	4	เครื่อง	25,359.00	101,436.00			101,436.00	
	- เครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 480 วัตต์	2	เครื่อง	41,837.00	83,674.00			83,674.00	
	- Amplifier Changerover Panel สำหรับแสดงสถานะของแอมป์	1	เครื่อง	14,873.00	14,873.00			14,873.00	
	- ตู้ลำโพงติดตั้ง ขนาด 5 นิ้ว 2 ทาง 30 วัตต์ ภายนอก กันน้ำ พร้อมขาติดตั้ง	18	ตัว	8,132.00	146,376.00			146,376.00	
	- Power Conditioner เครื่องกรองไฟ 230V	2	เครื่อง	32,400.00	64,800.00			64,800.00	
6.2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด								
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	13	กล้อง	5,327.10	69,252.34			69,252.34	
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง	1	เครื่อง	37,196.26	37,196.26			37,196.26	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2	เครื่อง	14,018.69	28,037.38			28,037.38	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 kVA.	3	เครื่อง	5,327.10	15,981.31			15,981.31	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงทำเทียมเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โทรศัพท์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 43 นิ้ว พร้อมขาแขวน	3	เครื่อง	14,018.69	42,056.07			42,056.07	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่าย ขนาด 19 นิ้ว 15U	1	ตู้	14,672.90	14,672.90			14,672.90	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่าย ขนาด 19 นิ้ว 9U	1	ตู้	5,514.02	5,514.02			5,514.02	
	- ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 ขนาดไม่น้อยกว่า 36U	2	ตู้	16,822.43	33,644.86			33,644.86	
	รวมค่างานหมวดงานครุภัณฑ์							769,436.14	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ กิตติธวัชกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ปฏิบัติราชการแทน
ตำแหน่ง.....ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่
วันที่.....
- ๒ ธ.ค. ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่									
ประเภทงาน									
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือโดยสารท่องเที่ยวคลองจิหลาด จังหวัดกระบี่ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวอันดามัน(เฟส 3)									
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลไสไทย อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่									
กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม 2567									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
7	ค่าเช่าเครน	3.0	เดือน	350,000.00	1,050,000.00	-	-	1,050,000.00	ใช้สำหรับงาน
8	ค่าเช่าโป๊ะ+ปั่นจั่น	3.0	เดือน	500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	ตอกเสาเข็ม
	รวมค่างานต้นทุนค่าใช้จ่ายพิเศษ							2,550,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ กิตติธรรณ...)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ปฏิบัติราชการแทน
ตำแหน่ง.....
วันที่.....ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้า 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
เงินประกันผลงาน 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

งบประมาณ (ล้านบาท)	ค่า Factor F	งบประมาณ (ล้านบาท)	ค่า Factor F
0.5	1.3058	20	1.2450
1	1.3030	25	1.2180
2	1.3010	30	1.2093
5	1.2954	40	1.2088
10	1.2880	50	1.2078
15	1.2531	60	1.1979

$$\text{ค่า Factor F (A)} = \frac{\text{ค่า Factor F (ค่า D)} \quad \text{ค่า Factor F (สูง E)} \quad \text{ค่างานต้นทุน(A)} \quad \text{ค่างานต้นทุน(Dต่ำ)}}{(\quad 1.2093 \quad - \quad 1.2088 \quad) \times (\quad 33,532,036.48 \quad - \quad 30,000,000.00 \quad)}$$

$$1.2093 \quad (\quad 40,000,000.00 \quad - \quad 30,000,000.00 \quad)$$

ค่างานต้นทุน(สูง) ค่างานต้นทุน(ต่ำ)

$$\text{ค่า Factor F (A)} = \frac{(\quad 0.0005 \quad) \times (\quad 3,532,036.48 \quad)}{10,000,000.00}$$

$$\text{ค่า Factor F (A)} = \frac{(\quad 1,766.02 \quad) = \quad 0.00018}{10,000,000.00}$$

$$\text{ค่า Factor F (A)} = \frac{- \quad 0.0002}{1.2093}$$

$$\text{ค่า Factor F (A)} = \frac{- \quad 1.2091}{1.2091}$$