



## ประกาศจังหวัดระนอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำกระบรี บ้านหาดจิก หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น  
อำเภอกระบรี จังหวัดระนอง ความยาว ๕๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดระนอง มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำกระบรี บ้านหาดจิก หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบรี จังหวัดระนอง ความยาว ๕๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านสองพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  ๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดระนอง
- ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
  ๖. เป็นผู้ที่ผ่านมาการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง สาขางานเขื่อน ชั้นพิเศษ ก หรือชั้นพิเศษ หรือชั้น ๑ หรือชั้น ๒ และต้องไม่รับงานก่อสร้างรวมทุกสาขาเกินวงเงินตามมาตรฐานผู้รับจ้างงานก่อสร้าง มยผ.๗๐๑-๒๕๕๓ (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๔
  ๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  ๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
  ๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
  ๑๐. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ถูกตัดสิทธิในการเสนอราคางานก่อสร้างตามประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาการตัดสิทธิในการเสนอราคา ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๔

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐  
ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่างวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙  
ถึงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้  
ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dpt.go.th](http://www.dpt.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๘๒-๓๐๑๔, ๓๐๔๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรดสอบถาม  
มายัง จังหวัดระนอง ผ่านทางอีเมล [ranong@dpt.mail.go.th](mailto:ranong@dpt.mail.go.th) ภายในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ โดยจังหวัดระนอง  
จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.dpt.go.th](http://www.dpt.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๓  
มกราคม ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

อภิวรณ ปิยะมุตระ

(นายจตุพจน์ ปิยะมุตระ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๐

ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำกระบุรี บ้านหาดจิก หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น  
อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ความยาว ๕๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดระนอง

ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

จังหวัดระนอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้าง  
เขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำกระบุรี บ้านหาดจิก หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ความยาว  
๕๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บ้านหาดจิก หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี  
จังหวัดระนอง โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียม  
กัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การเบิกจ่าย

แบ่งงวดงาน.pdf

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ  
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ  
ทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง สาขางานเขื่อน ชั้นพิเศษ ก หรือชั้นพิเศษ หรือชั้น ๑ หรือชั้น ๒ และต้องไม่รับงานก่อสร้างรวมทุกสาขาเกินวงเงิน ตามมาตรฐานผู้รับจ้างงานก่อสร้าง มยผ.๗๐๑-๒๕๕๓ (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๙

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ถูกตัดสิทธิในการเสนอราคางานก่อสร้างตามประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสิทธิในการเสนอราคา ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

##### (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องโดยคิด ราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคายาใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่ผู้เสนอราคานั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคา ที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคายกข้อที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคายกข้อใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายกข้อนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายกข้อในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบ การจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมด ในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายกข้ออื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคายกข้อที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จ สมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคายกข้อนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่งาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคดังกล่าวได้

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕๐ งวด ตามรายละเอียดการแบ่งงวดงานที่แนบ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

อนึ่งในการจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง จังหวัดจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างในแต่ละงวด ยกเว้นงวดสุดท้ายจะหักคืนส่วนที่เหลือทั้งหมดของเงินค่าจ้างล่วงหน้าทั้งหมด และ จังหวัดจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงิน ค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างได้รับไปแล้ว

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ผูกพันงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อันเมื่อ จังหวัดได้รับความเห็นชอบความเหมาะสมของ ราคาจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านสองพันบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นี้ ดังนี้

(๑) แฉ่งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการ กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่น ข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบ ของทางราชการ

๑๒.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีวิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

### ๑๕. สำนักงานสนามชั่วคราว

ผู้รับจ้างต้องจัดสร้างหรือเช่าอาคารเพื่อใช้เป็นสำนักงานสนามชั่วคราวของผู้ควบคุมงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๕.๑ สถานที่ตั้งสำนักงานสนามชั่วคราว ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน

๑๕.๒ อาคารสำนักงานชั่วคราวของผู้ควบคุมงาน ต้องประกอบด้วย

(๑) ห้องปฏิบัติงานและห้องประชุมสำหรับผู้เข้าประชุมไม่น้อยกว่า ๖ คน มีพื้นที่ใช้สอยรวมกัน ๒๔ ตารางเมตร และด้านที่แคบที่สุดต้องกว้างไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

(๒) ห้องสุขา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หลัง

(๓) โต๊ะทำงานและเก้าอี้ จำนวนเพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการควบคุมงาน

(๔) แผ่นป้ายแสดงแผนงานและความก้าวหน้าของงาน ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔ ตารางเมตร

(๕) แผ่นป้ายแสดงแผนที่โครงการ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓ ตารางเมตร

(๖) แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดองค์ประกอบโครงการ ตามความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน

(๗) เครื่องใช้สำนักงานอื่น ๆ ตามความจำเป็น

๑๕.๓ ระบบแสงสว่างและระบบปรับอากาศภายในอาคารต้องเหมาะสมกับการทำงาน

### ๑๖. ยานพาหนะสำหรับงานควบคุมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดการรถยนต์เพื่อการตรวจการณ์ กำกับ ควบคุมงานก่อสร้าง สำหรับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตามสัญญาตั้งแต่วันเริ่มงานจนแล้วเสร็จ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาดูแลบำรุงรักษา และออกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ และค่าซ่อมแซมให้สามารถใช้งานและผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุ อันเกิดจากการใช้รถยนต์ดังกล่าวไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดกับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลอื่น รวมถึงทรัพย์สินต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาควบคุมงานก่อสร้าง จำนวน ๑ คัน รายละเอียดดังนี้

- แบบรถยนต์บรรทุก ๒ ประตู (CAB) หรือ ๔ ประตู (DOUBLE CAB) ขนาด ๑ ตัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ซีซี (ประตูลูก เป็นกระบอกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก) ที่มีสภาพใช้งานได้ดี จำนวน ๑ คัน

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและนำกรรมธรรม์ประกันภัยประเภท ๑ ของรถยนต์ดังกล่าวข้างต้น มาเป็นเอกสารประกอบการส่งมอบรถยนต์ตามสัญญาจ้างในวันส่งมอบรถยนต์ให้ผู้ว่าจ้างด้วย

#### ๑๗. การปฏิบัติงานระหว่างก่อสร้าง

๑๗.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนงานการก่อสร้าง (WORK SCHEDULE) รับรองโดยวิศวกรโยธา ผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร และแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ รวมทั้งแต่งตั้งบุคลากรผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง และส่งบัญชีแสดงเครื่องจักรกล โดยแผนงานที่เสนอจะต้องแสดงขั้นตอนการทำงาน กำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงาน ให้แล้วเสร็จและเสนอโดยผู้มีอำนาจพร้อมลงนามประทับตราให้จังหวัดเห็นชอบ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่จังหวัดระบุให้เริ่มทำงานตามหนังสือแจ้งเริ่มงาน

๑๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วย

(๑) วิศวกรโครงการได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญวิศวกรกร จำนวน ๑ นาย

(๒) ช่างประจำโครงการวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือ ปวส. สาขาโยธา ก่อสร้าง หรือสำรวจ จำนวน ๑ นาย.

#### ๑๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายโครงการนี้

ตามรายละเอียดข้อกำหนดตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๕๐๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑ และหนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ที่ กค (กวพ)๐๔๒๑.๓/ว ๒๓๑ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ โดยติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง

#### ๑๙. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระนอง กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายละเอียดการแบ่งวงงาน การเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำกระบุรี บ้านหาดจิก  
สถานที่ก่อสร้าง ริมแม่น้ำกระบุรี บ้านหาดจิก หมู่ที่ ๕ ตำบลปากจั่น อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง  
ความยาว ๕๐๐ เมตร  
ตามแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระนอง แบบเลขที่ ยผจ.รณ. ๕๒/๒๕๕๙  
ระยะเวลาก่อสร้าง ๗๒๐ วัน จำนวนวงงาน ๕๐ วง

จะต้องทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๗๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยจะ  
แบ่งวงงานและการจ่ายเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

งานงวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว່จ้าง

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการส่งเอกสารหลักฐานการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าของสัญญาจ้างนี้แล้วเสร็จ
- ทำการปลูกสร้างอาคารหรือจัดหาสำนักงานพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน และจัดทำแผนการ  
ก่อสร้างและสำรวจวางหมุดหลักฐานทางราบและทางตั้ง ตามข้อกำหนดได้แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว່จ้าง

งานที่ปรับราคาได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำหินใหญ่ จำนวน ๑,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว່จ้าง

งานที่ปรับราคาได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำหินใหญ่ จำนวน ๑,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว່จ้าง

งานที่ปรับราคาได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำหินใหญ่ จำนวน ๑,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่งจ้าง

งานที่ปรับราคาได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำหินใหญ่ จำนวน ๑,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่งจ้าง

งานที่ปรับราคาได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำหินใหญ่ จำนวน ๑,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่งจ้าง

งานที่ปรับราคาได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำหินใหญ่ จำนวน ๑,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานที่ปรับราคาได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำหินใหญ่ จำนวน ๑,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานที่ปรับราคาได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำหินใหญ่ จำนวน ๒,๒๓๓ ลูกบาศก์เมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำวัสดุกรอง (แผ่นใยสังเคราะห์) จำนวน ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำวัสดุกรอง (แผ่นใยสังเคราะห์) จำนวน ๑๐,๙๕๐ ตารางเมตร มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส (หุ้ม PVC) ขนาด ๒.๐๐x๖.๐๐x๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑๒๕ กล่อง มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส (หุ้ม PVC) ขนาด ๒.๐๐x๖.๐๐x๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑๒๕ กล่อง มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำกล่องลวดตาข่ายเกเบียน (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓๐๐ กล่อง มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการนำกล่องลวดตาข่ายเกเบียน (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓๐๐ กล่อง มากองไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ

- ทำการนำทรายถม จำนวน ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร มากองรวมไว้ ณ สถานที่กองวัสดุ แล้วเสร็จ



งานงวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างงานที่ปรับราคาได้

## งานหินเรียง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการทิ้งหินใหญ่ตื้นเขิน ตามรูปแบบ จำนวน ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จ

**งานงวดที่ ๓๓** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้างงานที่ปรับราคาได้

## งานหินเรียง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการทิ้งหินใหญ่ดินเขื่อน ตามรูปแบบ จำนวน ๑,๗๗๘ ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จ

**งานงวดที่ ๓๔** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- ๑.) งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

## เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส (หุ้ม PVC) ขนาด ๒.๐๐x๖.๐๐x๐.๓๐ เมตร ตามรูปแบบจำนวนความยาวเขื่อน ๒๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ๒.) งานที่ปรับราคาได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

## งานหินเรียง

## เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการบรรจุหินใหญ่ในกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส (หุ้ม PVC) ขนาด ๒.๐๐x๖.๐๐x๐.๓๐ เมตร ตามรูปแบบจำนวนความยาวเข็่น ๒๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

**งานงวดที่ ๓๕** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- ๑.) งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

## เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเมทเทรล (หุ้ม PVC) ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐x๐.๓๐ เมตร ตามรูปแบบจำนวนความยาวเขื่อน ๒๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ๒.) งานที่ปรับราคาได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

## งานหินเรียง

## เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการบรรจุหินใหญ่ในกล่องสวดตาข่ายแมทเทรส (หุ้ม PVC) ขนาด ๒.๐๐x๖.๐๐x๐.๓๐ เมตร ตามรูปแบบจำนวนความยาวเขื่อน ๒๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

**งานวัดที่ ๓๖** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- ๑.) งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

## เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเกเบี่ยน (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ  
จำนวนความยาวเข็ญ ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ทำการติดตั้งกล่องสวดตาข่ายเกเบียน (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐x๑.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ จำนวนความยาวเพื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ



งานงวดที่ ๓๙ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

๑.) งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเกเบียน (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ  
จำนวนความยาวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเกเบียน (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐x๑.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ  
จำนวนความยาวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

๒.) งานที่ปรับราคาได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานหินเรียง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการบรรจุหินใหญ่ในกล่องลวดตาข่ายเกเบียน (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ เมตร  
ตามรูปแบบจำนวนความยาวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ทำการบรรจุหินใหญ่ในกล่องลวดตาข่ายเกเบียน (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐x๑.๐๐ เมตร  
ตามรูปแบบจำนวนความยาวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๔๐ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

๑.) งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ เมตร ตาม  
รูปแบบจำนวนความยาวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐x๑.๐๐ เมตร ตาม  
รูปแบบจำนวนความยาวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

๒.) งานที่ปรับราคาได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
งานหินเรียง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการบรรจุหินใหญ่ในกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ เมตร  
ตามรูปแบบจำนวนความยาวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ
- ทำการบรรจุหินใหญ่ในกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส (หุ้ม PVC) ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐x๑.๐๐ เมตร  
ตามรูปแบบจำนวนความยาวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๔๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งานที่ปรับราคาไม่ได้

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

ทำการก่อสร้างบันได ค.ส.ล. ตามรูปแบบ แล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๔๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งานที่ปรับราคาไม่ได้

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการถมทราย (หลังเขื่อนชั้นที่ ๑) ตามรูปแบบ ตามแนวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ
- เมื่อทำชั้นวัสดุกรอง (หลังเขื่อนชั้นที่ ๑) ตามรูปแบบ ตามแนวเขื่อน ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างราวกันตก ตามรูปแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานงวดที่ ๕๐ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

๑.) งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการถมดิน ตามรูปแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างพื้นทางเท้า ตามรูปแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานที่เหลือทั้งหมดเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการ และสัญญาทุกประการ

๒.) งานที่ปรับราคาได้ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- ทำการก่อสร้างงานระบายน้ำจากหลังเขื่อนออกหน้าเขื่อน ตามรูปแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๗๒๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

#### หมายเหตุ

๑. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและเบิกเงินค่าจ้างในงวดที่ ๑ ของสัญญา ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมดจากนั้น เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงาน งวดใดงวดหนึ่งเสร็จก่อนก็ให้ส่งมอบงานงวดนั้น เพื่อรับเงินต่อไป ได้โดยไม่ต้องส่งงานเรียงตามลำดับงวด
๒. ผู้รับจ้างสามารถส่งวัสดุที่ใช้ก่อสร้าง คือ หินใหญ่ , ทรายถม , กล่องลวดตาข่ายแมทเทรส , กล่องลวดตาข่ายเกเบียน , วัสดุกรอง (แผ่นใยสังเคราะห์) และเบิกจ่ายเงินได้โดยมีเงื่อนไข ดังนี้
  - ๒.๑ กำหนดสถานที่กองหินใหญ่ ห่างจากสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน ๑ กิโลเมตร การตรวจรับหินใหญ่ คิดเป็น ลบ.ม. และอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
  - ๒.๒ กำหนดสถานที่กองกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส, เกเบียน และ วัสดุกรอง (แผ่นใยสังเคราะห์) ห่างจากสถานที่ก่อสร้างไม่เกินไม่เกิน ๕๐๐ เมตร การตรวจรับกล่องลวดตาข่ายแมทเทรส, เกเบียน และวัสดุกรอง (แผ่นใยสังเคราะห์) ให้คิดเป็นจำนวนโดยอนุโลม ให้ยังไม่ต้องประกอบ และอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
  - ๒.๓ วัสดุซึ่งตรวจแล้ว ถือเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ซึ่งผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลรักษา หากสูญหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ชดใช้ และหรือจัดหาคืนมาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และทางราชการสงวนสิทธิ์ต่าง ๆ ตามกฎหมาย เช่น การดำเนินคดี ต่อผู้ลักทรัพย์สินยกยกทรัพย์สิน ดังกล่าวด้วย

นายพงศกร เนียมรินทร์  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
ผู้แบ่งงวดงาน