



ประกาศการทำเรือแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งตรวจสอบและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในอาณาบริเวณ หลอด, โครงการขั้นที่ ๑ และ ๒ โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) และโครงการการพัฒนาศูนย์การขนส่งผู้สินค้าทางรถไฟ ที่ท่าเรือแหลมฉบัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การทำเรือแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งตรวจสอบและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในอาณาบริเวณ หลอด, โครงการขั้นที่ ๑ และ ๒ โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) และโครงการการพัฒนาศูนย์การขนส่งผู้สินค้าทางรถไฟ ที่ท่าเรือแหลมฉบัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๒๑,๕๕๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การทำเรือแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๙. ไม่เป็น...



-๒-

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลหรือสถาบันการศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายการงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือได้ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lcp.port.co.th , www.port.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๐-๔๒๔๕, ๐-๓๘๔๐-๔๓๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังการทำเรือแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล store@laemchabangport.com หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยการทำเรือแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.lcp.port.co.th , www.port.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรือเอก

(กานต์ เมนะรุจิ)

รองผู้อำนวยการท่าเรือแหลมฉบัง

ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการท่าเรือแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ทลจ.๕๓/๒๕๖๓

การจ้างเหมาติดตั้งตรวจสอบและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในอาณาบริเวณ ทลจ. โครงการขั้นที่ ๑ และ ๒ โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) และโครงการการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ที่ท่าเรือแหลมฉบัง ระยะเวลาจ้าง ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)

ตามประกาศ การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

การท่าเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปมีเรียกว่า "ท่าเรือแหลมฉบัง" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งตรวจสอบและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในอาณาบริเวณ ทลจ. โครงการขั้นที่ ๑ และ ๒ โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) และโครงการการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ที่ท่าเรือแหลมฉบัง ระยะเวลาจ้าง ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ท่าเรือแหลมฉบัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลหรือสถาบันการศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือได้ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการและมีห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ โดยจะต้องมีหนังสือรับรองหรือใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการ แสดงในรายงานที่เสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ นักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเคมี ด้านสุขาภิบาล หรือด้านชีวอนามัย

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ประเภทท่าเทียบเรือ หรือโลจิสติกส์ หรืออุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๑ โครงการ ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว และโครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประเภทท่าเทียบเรือ หรือโลจิสติกส์ หรืออุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๓) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) เอกสาร ตามข้อ ๒.๑๑ และ ๒.๑๒

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๓) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาจ้าง ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และทำเรื่องแหลมฉบับจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ทำเรื่องแหลมฉบับจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทำเรื่องแหลมฉบับ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ทำเรื่องแหลมฉบับจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ทำเรื่องแหลมฉบับจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่ทำเรื่องแหลมฉบับกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ทำเรื่องแหลมฉบับส่งวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบ การจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของทำเรื่องแหลมฉบับ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือทำเรื่องแหลมฉบับ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ทำเรื่องแหลมฉบับมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ทำเรื่องแหลมฉบับทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของทำเรื่องแหลมฉบับเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งทำเรื่องแหลมฉบับจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอ แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือทำเรื่อง แหลมฉบับ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ทำเรื่องแหลมฉบับ มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากทำเรื่องแหลมฉบับ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาทำเรื่องแหลมฉบับ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับทำเรื่องแหลมฉบับ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง

หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ทำเรื่องแหลมฉบับยื่นมัดจำไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราพื้ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ทำเรื่องแหลมฉบับ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งทำเรื่องแหลมฉบับ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ทำเรื่องแหลมฉบับจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างโครงการติดตามฯ เมื่อผู้รับจ้างทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและส่งรายงานผลการติดตามช่วง ๓ เดือน (๑ ต.ค. ๖๓ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๖๓) ของการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ๑๐ ชุด และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งส่งรายงานผลการติดตาม ในรอบเดือน ก.ค. ถึง ธ.ค. ๖๓ ตามหัวข้อ การเสนอรายงาน ข้อ ๑.๑ ของโครงการทำเรื่องฯ ขั้นที่ ๑ และ ๒ จำนวน ๑๕ ชุด ทำเทียบเรือบริการ ๑๕ ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง ๑๕ ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ๑๕ ชุด

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างโครงการติดตามฯ เมื่อผู้รับจ้างทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและส่งรายงานผลการติดตามช่วง ๖ เดือน (๑ ม.ค. ๖๔ ถึง ๓๑ มี.ค. ๖๔) ตามหัวข้อ การเสนอรายงาน ข้อ ๑.๒ ของโครงการทำเรื่องฯ ขั้นที่ ๑ และ ๒ จำนวน ๒๐ ชุด ทำเทียบเรือบริการ ๑๐ ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง ๑๐ ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ๑๐ ชุด

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างโครงการติดตามฯ เมื่อผู้รับจ้างทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและส่งรายงานผลการติดตามช่วง ๙ เดือน (๑ เม.ย. ๖๔ ถึง ๓๐ มิ.ย. ๖๔) ของโครงการทำเรื่องฯ ขั้นที่ ๑ และ ๒ จำนวน ๒๐ ชุด ทำเทียบเรือบริการ ๑๐ ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง ๑๐ ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ๑๐ ชุด และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งส่งรายงานผลการติดตาม ในรอบเดือน ก.ค. ถึง ธ.ค. ๖๔ ตามหัวข้อ การเสนอรายงาน ข้อ ๑.๓ ของโครงการทำเรื่องฯ ขั้นที่ ๑ และ ๒ จำนวน ๑๕ ชุด ทำเทียบเรือบริการ ๑๕ ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง ๑๕ ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ๑๕ ชุด

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้

แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และทำเรือแหลมฉบัง ได้
ตรวจรับมอบงานจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
ท่าเรือแหลมฉบัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง
ช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน
ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างของราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มของงานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท
(หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ
ตั้งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย
กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ท่าเรือแหลมฉบังได้รับมอบงาน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ท่าเรือแหลมฉบังได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อท่าเรือแหลมฉบังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไต่เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งท่าเรือแหลมฉบังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใน
เวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ ท่าเรือแหลมฉบังจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้
ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ
พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ท่าเรือแหลมฉบังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้

เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่มีเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของท่าเรือแหลมฉบัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ท่าเรือแหลมฉบัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากท่าเรือแหลมฉบังไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ท่าเรือแหลมฉบัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ท่าเรือแหลมฉบัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับท่าเรือแหลมฉบัง ไว้ชั่วคราว

การทำเรือแห่งประเทศไทย

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานจ้างเหมาติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน
อาณาบริเวณ ทลฉ. โครงการขั้นที่ 1 และ 2 โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง
โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) และโครงการการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทาง
รถไฟ ที่ท่าเรือแหลมฉบัง ระยะเวลาจ้าง 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564)

ท่าเรือแหลมฉบัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า ทลฉ. มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาติดตาม
ตรวจสอบและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในอาณาบริเวณ ทลฉ. โครงการขั้นที่ 1 และ 2 โครงการ
ก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) และ
โครงการการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ที่ท่าเรือแหลมฉบัง ระยะเวลาจ้าง 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1
ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564)

งบประมาณโครงการ 4,023,500.- บาท (สี่ล้านสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง 3,921,550.00 บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- 1.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบสัญญาจ้าง
- 1.4 หลักประกันสัญญา
- 1.5 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

/2...

พิมพ์ฉฉฉ

(นางสาวพิมพ์ฉฉฉ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชช.กทช.

พิมพ์ฉฉ

(นางพัชรพรพรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขภิบาลผชช. กทช.

พิมพ์ฉฉ

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกทช.



2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ทลฉ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

/2.11...

จิณณพร

(นางสาวพิมลมาศ โมกขาว)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กษ.

สัน

(นางพัชราพรรณ ทะสุนทร)

หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผย กษ.

สุชาติ

(นายสุชาติ นภาโชติ)

ชกช.



2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลหรือสถาบันการศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือได้ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ และมีห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ โดยจะต้องมีหนังสือรับรองหรือใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการ แสดงในรายงานที่เสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเคมี ด้านสุขาภิบาล หรือด้านชีวอนามัย

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ประเภทท่าเทียบเรือ หรือโลจิสติกส์ หรืออุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า 1 โครงการที่ได้ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว และโครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประเภทท่าเทียบเรือ หรือโลจิสติกส์ หรืออุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า 5 ปี

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

/ (4) ...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล โมกขาว)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.ภกช.

พิมพ์ผล

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)

หัวหน้าแผนกสุขาภิบาล ผช.ภกช.

พิมพ์ผล

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)

ชกช.



(4) เอกสารอื่นๆ เช่น สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น (ถ้ามี)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 1.4 (1) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.6(1) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ใบกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ ตามกฎหมายโดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) ใบเสนอราคาตามที่ ทลธ. กำหนดโดยเสนอราคาซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 1.4 (2) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6(2) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (portable Document Format)

/4.2...

พิกุลมาศ

(นางสาวพิกุลมาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 พชย.กกช.

พิกุลมาศ

(นางพัชราพรรณ พะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขภิบาลขยะ กกช.

พิกุลมาศ

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกช.



4.2 ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่..... ระหว่างเวลาน. ถึงน. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และความชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ท่าเรือแหลมฉบัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

4.6 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ 1.5 (1) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่นั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และทลฉ. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ทลฉ. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทลฉ.

จิราลดา

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาร)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กช.

ทศพร

(นางพัชราพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาล ผชย. กช.

สุวิทย์

(นายสุวิทย์ นภาโชติ)
ชกช.



4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ(ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่
ปวงไว้ด้วยแล้ว
- (3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (4) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ทลธ. จะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ทลธ. จะพิจารณาจากราคารวม

5.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่
ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด
แตกต่างจากเงื่อนไขที่ ทลธ. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้
สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็น
การผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

5.3 ทลธ. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ ทลธ.

(2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

5.4 ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา
ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ทลธ. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ทลธ. มีสิทธิที่จะ
ไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/5.5...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล มาศ กษ.)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กษ.

พิมพ์ผล

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาล ผชย. กษ.

พิมพ์ผล

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกษ.



5.5 ทลณ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ ทลณ. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ทลณ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนข้อมูล หรือยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ทลณ. จะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ทลณ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือรับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ทลณ.

5.6 ก่อนลงนามในสัญญา ทลณ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.3 หรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับ ทลณ. ภายในเวลา 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ ทลณ. ยึดถือไว้ขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารสั่งเซ็นจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดหลักประกันสัญญา หรือเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

/6.4...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล นามะ)
 พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชช.กษ.

พิมพ์ผล

(นางพิมพ์ผล นามะ)
 หัวหน้าหมวดสุขาภิบาล ผชช.กษ.

พิมพ์ผล

(นายสุวิทย์ นามะ)
 ชกช.



6.4 หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดในหลักประกันสัญญา

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ทลธ. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างโครงการติดตามฯ เมื่อผู้รับจ้างทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและส่งรายงานผลการติดตามช่วง 3 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 ธ.ค. 63) ของโครงการทำเรือฯ ชั้นที่ 1 และ 2 จำนวน 20 ชุด ทำเทียบเรือบริการ 10 ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง 10 ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ 10 ชุด และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งส่งรายงานผลการติดตาม ในรอบเดือน ก.ค.- ธ.ค. 63 ตามหัวข้อ การเสนอรายงาน ข้อ 1.1 ของโครงการทำเรือฯ ชั้นที่ 1 และ 2 จำนวน 15 ชุด ทำเทียบเรือบริการ 15 ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง 15 ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ 15 ชุด

งวดที่ 2 จ่ายร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างโครงการติดตามฯ เมื่อผู้รับจ้างทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและส่งรายงานผลการติดตามช่วง 6 เดือน (1 ม.ค. 64 - 31 มี.ค. 64) ตามหัวข้อ การเสนอรายงาน ข้อ 1.2 ของโครงการทำเรือฯ ชั้นที่ 1 และ 2 จำนวน 20 ชุด ทำเทียบเรือบริการ 10 ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง 10 ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ 10 ชุด

งวดที่ 3 จ่ายร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างโครงการติดตามฯ เมื่อผู้รับจ้างทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและส่งรายงานผลการติดตามช่วง 9 เดือน (1 เม.ย. 64 - 30 มิ.ย. 64) ของโครงการทำเรือฯ ชั้นที่ 1 และ 2 จำนวน 20 ชุด ทำเทียบเรือบริการ 10 ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง 10 ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ 10 ชุด และรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งส่งรายงานผลการติดตาม ในรอบเดือน ม.ค.- มิ.ย. 64 ตามหัวข้อ การเสนอรายงาน ข้อ 1.3 ของโครงการทำเรือฯ ชั้นที่ 1 และ 2 จำนวน 15 ชุด ทำเทียบเรือบริการ 15 ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง 15 ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ 15 ชุด

/งวดสุดท้าย...

กิมลมาศ

(นางสาวกิมลมาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 พชย.กทช.

ศิริพร

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้ากองสุขาภิบาล พชย.กทช.

สุสวัสดิ์

(นายสุสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกทช.



งวดสุดท้าย จ่ายร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างโครงการติดตามฯ เมื่อผู้รับจ้างทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและส่งรายงานผลการติดตามช่วง 12 เดือน (1 ก.ค. 64 - 30 ก.ย. 64) ตามหัวข้อการเสนอรายงาน ข้อ 1.4 ของโครงการฯ ขั้นที่ 1 และ 2 จำนวน 20 ชุด ทำเทียบเรือบริการ 10 ชุด ทำเทียบเรือชายฝั่ง 10 ชุด และการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ 10 ชุด

8. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในอาณาบริเวณ ทลฉ. รวมถึงการเสนอรายงานไม่ครบตามที่ทำเรื่องแหลมฉบับกำหนด ตามขอบเขตการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะถูกปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มของงานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาท) และหากมีความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกกรณี

9. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

9.1 เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างในครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณวิจัยสิ่งแวดล้อมประจำปี 2564

9.2 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง ทลฉ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 ทลฉ. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

9.3 ทลฉ. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

9.4 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ทลฉ. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติม

9.5 ทลฉ. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทลฉ. ไม่ได้

(1) ทลฉ. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

/(3)...

นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กษ.

นายพัชรพรรณ ทะสุนทร

(นายพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขภิบาลผชย. กษ.

นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกช.



(3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทลณ. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

10. ขอบเขตการดำเนินการ

การทำงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทลณ. จะประกอบไปด้วยลักษณะและประเภทของงาน การศึกษาวิจัยตามแผนการติดตามตรวจสอบดังนี้

10.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทลณ. ชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 2

10.1.1 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบความเข้มข้นของมลสารที่เกี่ยวข้องเป็นเวลาสถานีละ 3 วันต่อเนื่อง

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับการประเมินผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1. Wind Velocity และ Wind Direction 3.SO ₂ 4.NO ₂ 5.TSP 6.Hydrocarbon (3 hr) 7.CO 8. PM-10	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบังชั้นที่ 1 - โรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา - ศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย ทลณ. - สถานีตรวจสอบสินค้า 2 - ปากทางเข้า ทลณ. - สถานีตรวจสอบสินค้า 1 - ท่าเทียบเรือ A4 - ท่าเทียบเรือ B4
		- โรงเรียนทนาพรวิทยา - ท่าเทียบเรือ A1 - ท่าเทียบเรือ B1 - ชุมชนบ้านนาใหม่ - ชุมชนบ้านทุ่งกรด - ชุมชนบ้านทุ่ง

/ดัชนี...

ฉิมลดา

(นางสาวพิมพ์ลดา โมกขาร)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 พชย.กษ.

ทศพร

(นายพัชรพรพน พะสุนทร)

หัวหน้าหมวดสุขภิบาลฯ กษ.

สุวิทย์

(นายสุวิทย์ นภะโชติ)

ชกษ.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1.NO ₂ (24 hr.) 2.TSP (24 hr.) 3.PM-10 4.SO ₂ 5. NO ₂ 6.Co 7.THc 8.Wind Velocity และ Wind Direction	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 2 -บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาคูมนาน -บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง -ท่าเทียบเรือ C3 -ท่าเทียบเรือ C0 -บริเวณศาลเจ้าโรงโป๊ะ

10.1.2 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพเสียง

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบผลกระทบจากกิจกรรมต่างๆ ภายใน ทลฉ. เป็นเวลาสถานีละ 3 วันต่อเนื่อง
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
ระดับเสียง (ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง) - Leq-24 hr - Leq-1 hr -L10 -L50 -L90	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 -โรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา -ศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย ทลฉ. -สถานีตรวจสอบสินค้า 2 -ปากทางเข้า-ทลฉ. -สถานีตรวจสอบสินค้า 1 -ท่าเทียบเรือ A4 -ท่าเทียบเรือ B4 -โรงเรียนทนาพรวิทยา

/ดัชนี...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.กคช.

พิมพ์

(นางพัชรพรพรรณ ทะสุนทร)

หัวหน้ากลุ่มปฏิบัติการ กคช.

พิมพ์

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)

ชกช.



ดัชนี (parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1.- SS or Turbidity - BOD - COD - Oil and Grease 2.- pH -TKN - Total Coliform Bacteria - DO - Phosphate 3.Oil and Grease	52 ครั้ง/ ปี (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง) 12 ครั้ง/ ปี (เดือนละ 1 ครั้ง) 12 ครั้ง/ปี (เดือนละ 1 ครั้ง)	โครงการทำเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้ประกอบการท่าเทียบเรือ ปี1-ปี5

ดัชนี (parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- flow rate - pH - Conductivity - SS - TDS - DO - BOD	12 ครั้ง/ ปี (เดือนละ 1 ครั้ง)	โครงการทำเรือแหลมฉบังขั้นที่ 2 - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- COD - Total N - Total K - Oil and Grease - Total Coliform		

/10.1.4...

พินิจกุล
 (นางสาวพิมลมาศ โมกขาว)
 พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

พินิจกุล
 (นางพัชรพรพรน ทะสุนทร)
 หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผชย.กกช.


 (นายสุสวัสดิ์ นภาโชติ)
 ชกชช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
		-ท่าเทียบเรือ A1 -ท่าเทียบเรือ B1 -ชุมชนบ้านนาใหม่ -ชุมชนบ้านทุ่งกรด -ชุมชนบ้านทุ่ง

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
ระดับเสียง (Leq 24 Hr) ความสั่นสะเทือน 8 มม. (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	1 ครั้ง/ปี (พ.ย.63)	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 2 -บริเวณวิทยาลัยการพัฒนชุมชน -บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง -ท่าเทียบเรือ C3 -ท่าเทียบเรือ C0 -บริเวณศาลเจ้าโรงโป๊ะ -บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง

10.1.3 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ระบายจากระบบบำบัดน้ำเสีย

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบมลภาวะทางน้ำที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ

การประเมินผล - นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อม
กับวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 3 เดือน

- รวบรวมและประเมินผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากระบบบำบัดน้ำเสียของ

ท่าเทียบเรือต่างๆ ที่อยู่ในความดูแลของ ทลฉ.

/ดัชนี...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.กช.

พิมพ์

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขภิบาลผด กช.

พิมพ์

(นายสุสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกช.



10.1.4 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบมลภาวะทางน้ำที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียด จากข้อมูลการตรวจวัดของท่าเรือแหลมฉบังชั้นที่ 1 และ
ท่าเรือแหลมฉบังชั้นที่ 2 ทุก 3 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1.SS or Turbidity	4 ครั้ง/ปี	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1
2.Transparency	(พ.ย.2563	- สถานีที่ 1 ลองติจูด 13 องศา 4 ลิปดาเหนือ
3.BOD	มี.ค.2564	ละติจูด 100 องศา 53 ลิปดา 8 ฟลิปดา
4.COD	พ.ค.2564	ตะวันออก (703284E 1445689N)
5.Oil and Grease	ส.ค.2564)	- สถานีที่ 2 ลองติจูด 13 องศา 4 ลิปดาเหนือ
6.pH		ละติจูด 100 องศา 52 ลิปดาตะวันออก
7.DO		(705790E 1445638N)
8.Total Coliform Bacteria		- สถานีที่ 3 ลองติจูด 13 องศาเหนือ ละติจูด
9.Phosphate		100 องศา 54 ลิปดา 30 ฟลิปดาตะวันออก
10.Total Hg		(705117E 1440500N)
11.Pb		- สถานีที่ 4 ลองติจูด 13 องศาเหนือ ละติจูด
12.Cd		100 องศา 52 ลิปดา 4 ฟลิปดาตะวันออก
13.Cr		(703305E 1440089N)
14.Petroleum HC		- สถานีที่ 5 ลองติจูด 12 องศา 56 ลิปดา 48
15.ความนำไฟฟ้า		ฟลิปดาเหนือ ละติจูด 100 องศา 51 ลิปดา
16.ความเค็ม		48 ฟลิปดาตะวันออก (703246E
17.Sn		1432340N)
18.Total Nitrogen		
19. Temperature		
20. Zn (ท่าเทียบเรือ A)		

/ดัชนี...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล มาต กษ.)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 พชย.กษ.

พิมพ์ผล

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)

หัวหน้ามอดูลกับสสย กษ.

พิมพ์ผล

(นายสุวิทย์ นภาโชติ)

ชกษ.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1.อุณหภูมิ 2.ความโปร่งแสง (Transparency) 3.ความนำไฟฟ้า 4.ความเป็นกรด-ด่าง 5.ความเค็ม 6.ของแข็งแขวนลอย 7.DO 8.BOD 9.Oil&Grease 10.Coliform Bacteria 11. ตะกั่ว 12.ปรอท 13. fecal coliform 14.Po4-P 15.No3-N 16. Cu 17. Cr 18. Mn 19. Zn 20.Sn 21.Color	12 ครั้ง/ปี (เดือนละ 1 ครั้ง) ทั้งหมด 5 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1, สถานีที่ 2, สถานีที่ 3, สถานีที่ 4 และ สถานีที่ 6 (ตาม EIA ของ โครงการรถไฟรางคู่ กำหนดให้ตรวจเดือน ละ 1 ครั้ง โดย รายละเอียดจะระบุไว้ ในข้อ 10.4.4) - 3 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 มี.ค.64 และ ส.ค.64) ทุกสถานี (ตาม EIA ของโครงการท่าเรือ แหลมฉบังขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 กำหนดให้ตรวจ 3 ครั้ง/ปี)	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 ทั้งหมด 9 สถานีตรวจวัด ได้แก่ - สถานีที่ 1 พิกัด 702750E 1446500N (1 ครั้ง/เดือน) - สถานีที่ 2 พิกัด 704400E 1444400N (1ครั้ง/เดือน) - สถานีที่ 3 พิกัด 705400E 1442400N (1ครั้ง/เดือน) - สถานีที่ 4 พิกัด 707300E 1442100N (1ครั้ง/เดือน) - สถานีที่ 5 พิกัด 709800E 1440800N (3 ครั้ง/ปี) - สถานีที่ 6 พิกัด 702750E 1439800N (1ครั้ง/เดือน) - สถานีที่ 7 ห่างจากปากคลองบางละมุง 500 เมตร (พิกัด Lat 13° 02' 24.909'' Lon 100° 54' 40.405'') (3 ครั้ง/ปี) - สถานีที่ 8 ห่างจากปากคลองบางละมุง 1,000 เมตร (พิกัด Lat 13° 01' 38.38'' Lon 100° 54' 42.92'') (3 ครั้ง/ปี)
22. NH3-N 23.Cr ⁺⁶		- สถานีที่ 9 ห่างจากปากคลองบางละมุง 1,500 เมตร (พิกัด Lat 13° 01' 12.63'' Lon 100° 53' 55.13'') (3 ครั้ง/ปี)

/10.1.5...

กิมลดา
(นางสาวกิมลดา โมกขาร)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

ส.ส.
(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาล ผชย. กกช.

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



10.1.5 การตรวจวัดและวิเคราะห์สิ่งมีชีวิตในทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบชนิดและปริมาณ รวมถึงความอุดมสมบูรณ์ของสิ่งมีชีวิตทางน้ำในบริเวณใกล้เคียง
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	จำนวนสถานีตรวจวัด
1.แพลงก์ตอน (Plankton)	2 ครั้ง/ปี	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1
2.สัตว์น้ำ (Nekton)	(มี.ค.64	- สถานีที่ 1 ลองติจูด 13 องศา 4 ลิปดาเหนือ
3.สัตว์น้ำดิน (Benthos)	ส.ค.64)	ละติจูด 100 องศา 53 ลิปดา 8 ฟิลิปดา
4.แหล่งปะการัง (Corals)		ตะวันออก (703284E 1445689N)
		- สถานีที่ 2 ลองติจูด 13 องศา 4 ลิปดาเหนือ
		ละติจูด 100 องศา 52 ลิปดาตะวันออก
		(705790E 1445638N)
		- สถานีที่ 3 ลองติจูด 13 องศาเหนือ ละติจูด
		100 องศา 54 ลิปดา 30 ฟิลิปดาตะวันออก
		(705117E 1440500N)
		- สถานีที่ 4 ลองติจูด 13 องศาเหนือ ละติจูด
		100 องศา 52 ลิปดา 4 ฟิลิปดาตะวันออก
		(703305E 1440089N)
		- สถานีที่ 5 ลองติจูด 12 องศา 56 ลิปดา 48
		ฟิลิปดาเหนือ ละติจูด 100 องศา 51 ลิปดา
		48 ฟิลิปดาตะวันออก (703246E
		1432340N)

/ดัชนี...

พิจักษณ์

(นางสาวพิมลมาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

พิจักษณ์

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาล กกช.

พิจักษณ์

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	จำนวนสถานีตรวจวัด
1.แพลงก์ตอนพืช (Plankton) 2.สัตว์หน้าดิน (Benthos) 3. แพลงก์ตอนสัตว์	2 ครั้ง/ปี (มี.ค.64 และ ส.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 - สถานีที่ 1 พิกัด 702750E 1446500N - สถานีที่ 2 พิกัด 704400E 1444400N - สถานีที่ 3 พิกัด 705400E 1442400N - สถานีที่ 4 พิกัด 707300E 1442100N - สถานีที่ 5 พิกัด 709800E 1440800N - สถานีที่ 6 พิกัด 702750E 1439800N

10.1.6 การตรวจวัดและวิเคราะห์ตะกอนในทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบปริมาณโลหะหนัก และมลสารที่สำคัญที่อาจได้รับผลกระทบจากท่าเรือ
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
Pb Hg Cr Petroleum Hydrocarbons TOC Cu Cd Ni	2 ครั้ง/ปี (มี.ค.64 และ ส.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 - สถานีที่ 1 ลองติจูด 13 องศา 4 ลิปดาเหนือ ละติจูด 100 องศา 53 ลิปดา 8 ฟลิปดา ตะวันออก (703284E 1445689N) - สถานีที่ 2 ลองติจูด 13 องศา 4 ลิปดาเหนือ ละติจูด 100 องศา 52 ลิปดาตะวันออก (705790E 1445638N) - สถานีที่ 3 ลองติจูด 13 องศาเหนือ ละติจูด 100 องศา 54 ลิปดา 30 ฟลิปดาตะวันออก (705117E 1440500N) - สถานีที่ 4 ลองติจูด 13 องศาเหนือ ละติจูด 100 องศา 52 ลิปดา 4 ฟลิปดาตะวันออก (703305E 1440089N)

/ดัชนี...

พิมพ์ฉาง

(นางสาวพิมพ์ฉาง โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

ร.ศ.น.

(นางพัชรพรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผชย. กกช.

น.ส.น.

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
		- สถานีที่ 5 ลองติจูด 12 องศา 56 ลิปดา 48 ฟิลิปดาเหนือ ละติจูด 100 องศา 51 ลิปดา 48 ฟิลิปดาตะวันออก

ดัชนี (parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1. Lead 2. Mercury	2 ครั้ง/ปี (มี.ค.63 และ ส.ค.63)	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 - สถานีที่ 1 พิกัด 702750E 1446500N - สถานีที่ 2 พิกัด 704400E 1444400N - สถานีที่ 3 พิกัด 705400E 1442400N - สถานีที่ 4 พิกัด 707300E 1442100N - สถานีที่ 5 พิกัด 709800E 1440800N - สถานีที่ 6 พิกัด 702750E 1439800N - สถานีที่ 7 ห่างจากปากคลองบางละมุง 500 เมตร (พิกัด Lat 13° 02' 24.909'' Lon 100° 54' 40.405'') - สถานีที่ 8 ห่างจากปากคลองบางละมุง 1,000 เมตร (พิกัด Lat 13° 01' 38.38'' Lon 100° 54' 42.92'') - สถานีที่ 9 ห่างจากปากคลองบางละมุง 1,500 เมตร (พิกัด Lat 13° 01' 12.63'' Lon 100° 53' 55.13'')

/10.1.7...

วิมลมาล
(นางสาววิมลมาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชช.กกช.

วิมล
(นางพัชราพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้ามาตรฐานกบิลผย กกช.

วิมล
(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



10.1.7 การตรวจวัดค่าความเข้มแสง (โครงการ ทลณ. ชั้นที่ 1)

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบผลกระทบจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในสำนักงาน

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัด

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด
ค่าความเข้มแสง (Light)	2 ครั้ง/ปี	โครงการท่าเรือแหลมฉบังชั้นที่ 1 - ภายในอาคารสำนักงาน 50 จุด

10.1.8 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ/สมุทรศาสตร์ (โครงการ ทลณ. ชั้นที่ 2)

10.1.8.1 การเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งจากกิจกรรมต่างๆ ภายใน ทลณ.

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุกปี

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด
ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของ ชายหาดบริเวณชายฝั่งอ่าว บางละมุง ด้านใต้ของท่าเรือ แหลมฉบัง โดยการเปรียบเทียบ หมุดหลักฐานจำนวน 9 คู่ ที่ติดตั้งไว้แล้ว	1 ครั้ง/ปี (ก.ค.-ก.ย. 64)	-บริเวณชายฝั่งอ่าวบางละมุง ด้านใต้ของ ท่าเรือแหลมฉบัง เป็นระยะทาง 4 กม.

/พิกัด...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล ไม้ขาว)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.กกช.

พิมพ์ผล

(นางฟ้าพรพรณ ทะสุนทร)

หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผช. กกช.

พิมพ์ผล

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)

ชกกช.



พิกัดทางภูมิศาสตร์ของหมุดหลักฐาน ในการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง

หลักหมุด	พิกัด	
หมุดหลักฐานคู่ที่ 1	1442249.480N	708307.890E
หมุดหลักฐานคู่ที่ 2	1441678.396N	708622.100E
หมุดหลักฐานคู่ที่ 3	1441306.053N	708833.409E
หมุดหลักฐานคู่ที่ 4	1440876.130N	709021.984E
หมุดหลักฐานคู่ที่ 5	1440479.499N	709168.500E
หมุดหลักฐานคู่ที่ 6	1440176.553N	709357.740E
หมุดหลักฐานคู่ที่ 7	1439665.000N	709370.000E
หมุดหลักฐานคู่ที่ 8	1439075.631N	709531.022E
หมุดหลักฐานคู่ที่ 9	1438850.757N	709482.684E

10.1.8.2 กระแสน้ำ

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงความเร็ว ทิศทางของกระแสน้ำจากกิจกรรมต่างๆ ภายใน ทลฉ. เป็นเวลาสถานีละ 15 วันต่อเนื่องให้ครบวงจรการเคลื่อนที่

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ วิเคราะห์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุกปี

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
เปรียบเทียบผลการตรวจวัด ความเร็ว และทิศทางของ กระแสน้ำกับช่วงก่อน	1 ครั้ง/ปี (ก.ค.-ก.ย.64)	จำนวน 2 สถานี (รูปภาคผนวก) 1. บริเวณร่องน้ำท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 2 2. บริเวณปากคลองบางละมุง

/10.1.8.3...

นิรมลภาณุ

(นางสาวนิรมลภาณุ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

วิจิตร

(นางพัชราพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผย. กกช.

ส.ส.

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกชช.



10.1.8.3 การกักเซาะและทับถมของตะกอนท้องทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจวัดปริมาณตะกอนและตรวจสอบการกักเซาะและทับถมของตะกอนในท้องทะเลที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายใน ทลณ.

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุกปี

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
ตรวจวัดปริมาณตะกอน	1 ครั้ง/ปี (ก.ค.-ก.ย. 64)	-ในร่องน้ำเดินเรือ -แอ่งจอดเรือ -พื้นที่ใกล้เคียง -ปากคลองบางละมุง

10.1.9 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (โครงการ ทลณ. ชั้นที่ 2)

วัตถุประสงค์ เยี่ยมเยือน พบปะผู้นำชุมชน/กลุ่มชาวบ้าน เพื่อรับฟังปัญหาและความต้องการของชุมชน สอบถามผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนสำรวจทัศนคติ/ข้อเสนอแนะต่อโครงการในระยะดำเนินการ จำนวน 100 ตัวอย่าง

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุกปี

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- เยี่ยมเยือน พบปะผู้นำชุมชน/ กลุ่มชาวบ้าน เพื่อรับฟังปัญหา และความต้องการของชุมชน สอบถามผลกระทบจากการ ดำเนินโครงการ	1 ครั้ง/ปี	- บ้านบางละมุง - ชุมชนชาวประมงที่อพยพจากบ้าน แหลมฉบัง บริเวณปากคลองบางละมุง - ชุมชนที่ย้าย มาจากบ้านแหลมฉบัง บริเวณ บ้านหนองคล้าใหม่
- สำรวจทัศนคติ/ข้อเสนอแนะ ต่อโครงการในระยะดำเนินการ		-บ้านทุ่งกรด -บ้านนาใหม่

/10.1.10...

พิมพ์

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 พชย.กษ.

พิมพ์

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)

หัวหน้ามูลนิธิบิลผล กษ.

พิมพ์

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)

ชกช.



10.1.10 การตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการพื้นที่

หลังท่า

วัตถุประสงค์ ตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการพื้นที่หลังท่าของท่าเรือ
ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ซึ่งมีลักษณะกิจกรรม/การดำเนินงานโรงงานประกอบติดตั้งโครงการสร้างเหล็กขนาดใหญ่
ด้านซ่อมบำรุง

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
พื้นที่หลังท่าของท่าเรือ ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ซึ่งมีลักษณะกิจกรรม/การดำเนินงานโรงงานประกอบติดตั้ง
โครงการสร้างเหล็กขนาดใหญ่ 1 ครั้ง/ปี (ก.ค.-ก.ย.64)

10.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการของ ท่าเรือแหลมฉบัง

10.2.1 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบความเข้มข้นของมลสารที่เกี่ยวข้องเป็นเวลาสถานีละ 3 วันต่อเนื่อง

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	2 ครั้ง/ปี	จุดที่ 1 บริเวณท่าเทียบเรือบริการ
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	(พ.ย.63 และ พ.ค.64)	พิกัด 1444095 N/704764 E
SO ₂		จุดที่ 2 วัดบ้านนา
NO ₂		พิกัด 1445325 N/708654 E
CO		จุดที่ 3 โรงเรียนวัดบางละมุง
		พิกัด 1442689 N/708832 E

/10.2.2...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล มาศ โหมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าแผนกสุขาภิบาล ผชย. กกช.

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



10.2.2 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพเสียง

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบผลกระทบจากกิจกรรมต่างๆ ภายใน ทลฉ. เป็นเวลาสถานีละ 3 วันต่อเนื่อง
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับการ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- ระดับเสียง Leq-24 - ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุดรายชั่วโมง - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	จุดที่ 1 บริเวณท่าเทียบเรือบริการ พิกัด 1444095 N/704764 E จุดที่ 2 วัดบ้านนา พิกัด 1445325 N/708654 E จุดที่ 3 โรงเรียนวัดบางละมุง พิกัด 1442689 N/708832 E

10.2.3 การตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบมลภาวะทางน้ำที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับการ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน/ดัชนี...

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1.ความโปร่งแสง (Transparency) 2. ความขุ่น 3.ของแข็งแขวนลอย 4. ของแข็งทั้งหมด 5.DO 6.BOD 7.Oil&Grease 8.Coliform Bacteria	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	- ระยะห่างจากฝั่ง 500 เมตร ที่ความลึก 3 ระดับ คือความลึก 1 เมตร กึ่งกลางน้ำ และ สูงจากพื้นท้องน้ำ 1 เมตร เก็บจำนวน 3 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 ชายทะเลหน้าโครงการ พิกัด 1443800 N/ 704900E จุดที่ 2 ห่างจากจุดที่ 1 ไปทางด้านเหนือ ไม่น้อยกว่า 500 เมตร พิกัด 1444300N / 704600E จุดที่ 3 ห่างจากจุดที่ 1 ไปทางด้านใต้ ไม่น้อยกว่า 500 เมตร พิกัด 14443300 N/ 705100E

/10.2.4...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 พชย.กกช.

พิมพ์ผล

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาล พชย. กกช.

พิมพ์ผล

(นายสุสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



10.2.4 การตรวจวัด และวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบชนิดและปริมาณ รวมถึงความอุดมสมบูรณ์ของสิ่งมีชีวิตทางน้ำในบริเวณใกล้เคียง
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับการ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	จำนวนสถานีตรวจวัด
1.ชนิดของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์ หน้า ดิน 2.ความอุดมสมบูรณ์ของแพลงก์ ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์หน้าดิน	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	แพลงก์ตอน เก็บตัวอย่างบริเวณเดียวกับจุดเก็บตัวอย่าง คุณภาพน้ำทะเล โดยใช้ถุงลากแพลงก์ตอน ที่ระดับ 1-5 เมตร จากผิวน้ำ หรือที่ระดับลึก สุดที่แสงส่อง สัตว์หน้าดิน โดยใช้เครื่องมือ Grap Sample เก็บบริเวณ พื้นที่ท้องทะเล บริเวณเดียวกับจุดเก็บ ตัวอย่างคุณภาพน้ำทะเล

10.2.5 การคมนาคมและจราจร

วัตถุประสงค์ ติดตามตรวจสอบปริมาณการจราจรทางบก และทางน้ำ
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ
พร้อมกับการวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	จำนวนสถานีตรวจวัด
1.ปริมาณการจราจรทางบก และทางน้ำ 2.สถิติการเกิดอุบัติเหตุ เนื่องจากยานพาหนะของ โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือ บริการของท่าเรือแหลมฉบัง	ทุก 12 เดือน	ติดตามตรวจสอบปริมาณการจราจรของ โครงการ ทั้งทางบกและทางน้ำ 2 จุด คือ จุดที่ 1 ทางเข้า-ออกโครงการ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่โครงการ

/10.2.6...

นิคมฉน

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.กคช.

ศิริ

(นางพัชรพรพรน ทะสุนทร)

หัวหน้ามูลนิธิบิตผย กคช.

ส.ก.

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)

ชกคช.



10.2.6 การจัดการน้ำเสีย

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบมลภาวะทางน้ำที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ทลธ.

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ วิเคราะห์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 3 เดือน

ดัชนี (parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- flow rate - SS - DO - BOD - Oil and Grease - Fecal Coliform	12 ครั้ง/ปี	- ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

10.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A)

10.3.1 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบมลภาวะทางน้ำที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ วิเคราะห์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียด

/ดัชนี...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล มาทมาท)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชช.กทช.

พิมพ์ผล

(นางพิมพ์พรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผช. กทช.

พิมพ์ผล

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกทช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- pH - Transparency - Salinity - DO - SS - COD - BOD - Zn - Oil & Grease - Total Phosphate - Total Nitrogen Coliform	4 ครั้ง/ปี (พ.ย.2563 มี.ค.2564 พ.ค.2564 ส.ค.2564)	โครงการทำเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ตามข้อ 10.1.4

10.3.2 การตรวจวัดและวิเคราะห์สิ่งมีชีวิตในทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบชนิดและปริมาณ รวมถึงความอุดมสมบูรณ์ของสิ่งมีชีวิตทางน้ำในบริเวณใกล้เคียงการประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- แพลงก์ตอนพืช - สัตว์หน้าดิน - แพลงก์ตอนสัตว์	2 ครั้ง/ปี (มี.ค.64 และ ส.ค.64) เป็นเวลา 3 ปี	โครงการทำเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ตามข้อ 10.1.5
	ต่อเนื่อง หลังจาก เปิดดำเนินการ	

/10.3.3...

(นางสาวพิมลมาศ โมกขาว)
 พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผย.กษ.

(นางพิชราพรรณ ทะสุนทร)
 หัวหน้าหมวดสุขภิบาลผย. กษ.

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
 ชกษ.



10.3.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบมลภาวะทางน้ำที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆของโครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง ที่ท่าเรือแหลมฉบัง

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 3 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
pH BOD DO SS TDS Coliform Oil & Grease Flow rate	4 ครั้ง/ปี วัดอัตราการไหล ของน้ำทิ้ง และ เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ที่ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียเป็น ประจำทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย 1 จุด คือ จุดระบายน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย

10.3.4 การจัดการกากของเสีย

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบปริมาณกากของเสียชนิดต่างๆที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
ปริมาณขยะมูลฝอย	12 ครั้ง/ปี	จุดที่ตั้งวางถังรองรับมูลฝอยในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการท่าเทียบเรือชายฝั่ง

/10.3.5...

พิมพ์ฉัตร

(นางสาวพิมพ์ฉัตร โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.กทช.

สุวิทย์

(นางพัชราพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้ามูลนิธิชลประทาน กทช.

สุวิทย์

(นายสุวิทย์ สัตติ นภาโชติ)
ชกทช.



10.3.5 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

วัตถุประสงค์ เยี่ยมเยือน พบปะผู้นำชุมชน/กลุ่มชาวบ้าน เพื่อรับฟังปัญหาและความต้องการของชุมชน สอบถามผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนสำรวจทัศนคติ/ข้อเสนอแนะต่อโครงการในระยะ ดำเนินการ จำนวน 400 ตัวอย่าง

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ วิเคราะห์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุกปี

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานี่ตรวจวัด
- สำรวจทัศนคติและความพึงพอใจของประชาชน ปีละ 1 ครั้ง ในปีที่ 1 ถึงปีที่ 3 ของการดำเนินการ จำนวนทั้งหมด 400 ชุดต่อครั้ง - นำประชาชนจากชุมชนเป้าหมายเข้า เยี่ยมชมและติดตามตรวจสอบกิจการของโครงการทุกปี เป็นระยะเวลา 3 ปี ปีละ 100 คน	1 ครั้ง/ปี	ในบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กม. จำนวน 13 ชุมชน - ชุมชนบ้านชากยายจีน - ชุมชนวัดมโนรม - ชุมชนบ้านห้วยเล็ก - ชุมชนบ้านแหลมทอง - ชุมชนบ้านนาใหม่ - ชุมชนบ้านทุ่งกรด - ชุมชนบ้านบางละมุง - ชุมชนบ้านหนองมะนาว - ชุมชนบ้านอ่าวอุดม - ชุมชนตลาดอ่าวอุดม - ชุมชนบ้านทุ่ง - ชุมชนบ้านแหลมฉะบอง - ชุมชนบ้านนาเก่า

/10.3.6...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล มาต ไม้ขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กคช.

พิมพ์ผล

(นางพัชรพรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผชย. กคช.

พิมพ์ผล

(นายสุชาติ สวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกคช.



10.3.6 ด้านธารณะสุข

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบปริมาณสารเคมีภายในบริเวณที่ทำงาน และตรวจสอบสารเคมีที่ปนเปื้อนภายในร่างกายของผู้ที่สัมผัสกับสารเคมีทั้งหมด

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับการวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด
- ค่าปริมาณ Phenol, Xylene และ Tolulene ในบริเวณที่ทำงาน - ปริมาณ Phenol และอนุพันธ์ Hippuric acid (จาก Toluene) และ Ethylhippuric acid (จาก Xylene) จากปัสสาวะ	2 ครั้ง/ปี	ภายในพื้นที่โครงการ

10.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ที่ท่าเรือแหลมฉบัง

10.4.1 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบความเข้มข้นของมลสารที่เกี่ยวข้องเป็นเวลาก่อนหน้า 3 วันต่อเนื่อง

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับการวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

/ดัชนี...

กิมลมาด

(นางสาวกิมลมาด โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 มชย.กกช.

ว.ก.ก.

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้ามณฑลพิษภัย มชย. กกช.

ก.ก.

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกชช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- TSP (24 hr.) - PM-10 (24 hr.) - SO ₂ (24 hr.) - NO ₂ (1 hr.) - CO (8 hr.) - THC (3 hr.) - Wind velocity และ Wind Director	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 ทุกสถานีและขั้นที่ 2 ทั้งหมด 4 สถานีได้แก่ -บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาคูมาขุน -บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง -ท่าเทียบเรือ C3 -ท่าเทียบเรือ C0 (ระยะดำเนินการ) ตามข้อ 10.1.1

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- TSP (24 hr.) - PM-10 (24 hr.) - SO ₂ (24 hr.) - NO ₂ (1 hr.) - CO (8 hr.) - HC (3 hr.) - Wind velocity และ Wind Director	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	มาตรการเพิ่มเติม - พื้นที่ศูนย์การขนส่งสินค้าทางรถไฟ

10.4.2 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพเสียง

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบผลกระทบจากกิจกรรมต่างๆ ภายใน ทลช. เป็นเวลาสถานีละ 3 วันต่อเนื่อง
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
 วิเคราะห์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

/ดัชนี...

จิณลมาด

(นางสาวจิณลมาด โมกขาว)
 พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผย.กกช.

พิเชษฐ์

(นางพิเชษฐ์พร พะสุนทร)
 หัวหน้ามูลนิธิชลประทาน กกช.

สุวิทย์

(นายสุวิทย์ นกโชติ)
 ชกช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
ระดับเสียง (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง) - Leq-24 hr - Leq-1 hr - L10 - L50 - L90	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ทุกสถานีตามข้อ 10.1.2
ระดับเสียง (Leq 24 Hr) ความสั่นสะเทือน 8 มม. (ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง)	1 ครั้ง/ปี (พ.ย.63)	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 2 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 4 สถานีดังนี้ -บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาคูขี้ -บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง -ท่าเทียบเรือ C3 -ท่าเทียบเรือ C0 ตามข้อ 10.1.2

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- Leq 1 hr - Leq 24 hr - L10 - L90 - Lmax - Ldn	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	มาตรการเพิ่มเติม - พื้นที่ศูนย์การขนส่งสินค้าทางรถไฟ

นิพนธ์

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.กกช.

ศิริ

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้ามูลนิธิบสย กช.

สุวิทย์

(นายสุวิทย์ นภาโชติ)
ชกช.



/10.4.3...

10.4.3 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ระบายจากระบบบำบัดน้ำเสีย
วัตถุประสงค์ ตรวจสอบมลภาวะทางน้ำที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ
การประเมินผล - นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อม
กับวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 3 เดือน
- รวบรวมและประเมินผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ระบายจากระบบบำบัดน้ำเสียของ
ท่าเทียบเรือต่างๆ ที่อยู่ในความดูแลของ ทลธ.

ดัชนี (parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- SS or Turbidity - BOD - COD - Oil and Grease - pH - TKN - Fecal Coliform Bacteria - DO	12 ครั้ง/ ปี	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ตามข้อ 10.1.3
- pH - Conductivity - SS - TDS	3 ครั้ง/ ปี (พ.ย.63 มี.ค.64 และ ส.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 2 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
- DO - BOD - COD - Total N - Total K - Oil and Grease - Total Coliform		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ตามข้อ 10.1.3

พิมพ์ฉฉฉ

(นางสาวพิมพ์ฉฉฉ โมกขาว)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชช.ภกช.

พิมพ์ฉฉฉ

(นางพิมพ์ฉฉฉ ทะสุนทร)

หัวหน้ามูลนิธิชลประทาน กกช.

พิมพ์ฉฉฉ

(นายสุวิทย์ นภาโชติ)

ชกช.



/ดัชนี...

10.4.4 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลและน้ำผิวดิน

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบมลภาวะทางน้ำที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1. Transparency 2. Conductivity 3. pH 4. SS 5. DO 6. BOD 7. Salinity 8. Oil & Grease 9. Coliform Bacteria 10. Hg 11. Pb	3 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 มี.ค.64 และ ส.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ทุกสถานีตามข้อ 10.1.4

/ดัชนี...

กนกพร

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 พชย.กกช.

กนกพร

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขภิบาลชาย กกช.

กนกพร

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1. pH 2. Temperature 3. Color 4. Transparency 5. Salinity 6. SS 7. DO 8. BOD 9. Oil&Grease 10. Total Coliform Bacteria 11. Pb 12. Hg 13. Fecal Coliform Bacteria 14. PO ₄ -P 15. NO ₃ -N 16. Cu 17. Mn 18. Zn 19. Sn 20. NH ₃ -N 21. Cr ⁺⁶	1 เดือน/ครั้ง	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 5 สถานี ได้แก่ - สถานีที่ 1 พิกัด 702750E 1446500N - สถานีที่ 2 พิกัด 704400E 1444400N - สถานีที่ 3 พิกัด 705400E 1442400N - สถานีที่ 4 พิกัด 707300E 1442100N - สถานีที่ 6 พิกัด 702750E 1439800N ตามข้อ 10.1.4

/ดัชนี...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชช.กคช.

(นางทิวพรพรณ ทะสุนทร)
หัวหน้ามูลนิธิกคช. กคช.

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกคช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- pH - DO - SS - TDS - BOD - Oil&Grease - Fecal Coliform Bacteria	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	มาตรการเพิ่มเติม คลองแหลมฉบัง - สถานีที่ 1 : คลองแหลมฉบัง บริเวณเหนือ ชุมชนแหลมฉบัง (พิกัด 704991E,1446990N) - สถานีที่ 2 : คลองแหลมฉบัง บริเวณข้าง ชุมชนแหลมฉบัง (พิกัด 703969E,1446652N) - สถานีที่ 3 : คลองแหลมฉบัง ก่อนออกสู่ทะเล (พิกัด 703560E,1445891N)

10.4.5 การตรวจวัดและวิเคราะห์สิ่งมีชีวิตในทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบชนิดและปริมาณ รวมถึงความอุดมสมบูรณ์ของสิ่งมีชีวิตทางน้ำในบริเวณใกล้เคียง
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับการ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	จำนวนสถานีตรวจวัด
1.แพลงก์ตอน (Plankton) 2.สัตว์น้ำ (Nekton) 3.สัตว์หน้าดิน (Benthos) 4.แหล่งปะการัง (Corals)	- แพลงก์ตอนและ สัตว์หน้าดิน 2 ครั้ง/ปี (มี.ค.63 และส.ค.63) - ปะการังกับสัตว์น้ำ 1 ครั้ง/ปี	โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ทุกสถานีตามข้อ 10.1.5

/ดัชนี...

พิมพ์มาศ

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

สุวิมล

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขภาพชุมชน กกช.

สุวิมล

(นายสุวิมล สวรรค์ นภาโชติ)
ชกกช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	จำนวนสถานีตรวจวัด
1.แพลงก์ตอนพืช (Plankton) 2.สัตว์หน้าดิน (Benthos) 3. แพลงก์ตอนสัตว์	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 5 สถานี ได้แก่ - สถานีที่ 1 พิกัด 702750E 1446500N - สถานีที่ 2 พิกัด 704400E 1444400N - สถานีที่ 3 พิกัด 705400E 1442400N - สถานีที่ 4 พิกัด 707300E 1442100N - สถานีที่ 6 พิกัด 702750E 1439800N ตามข้อ 10.1.5

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
1.แพลงก์ตอนพืช (Plankton) 2.สัตว์หน้าดิน (Benthos) 3. แพลงก์ตอนสัตว์	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	มาตรการเพิ่มเติม คลองแหลมฉบัง - สถานีที่ 1 : คลองแหลมฉบัง บริเวณเหนือ ชุมชนแหลมฉบัง (พิกัด 704991E,1446990N) - สถานีที่ 2 : คลองแหลมฉบัง บริเวณข้าง ชุมชนแหลมฉบัง (พิกัด 703969E,1446652N) - สถานีที่ 3 : คลองแหลมฉบัง ก่อนออกสู่ทะเล (พิกัด 703560E,1445891N)

/10.4.6...

ฉิมคม๗

(นางสาวพิมพ์ลมาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผย.กกช.

พีริ

(นางพัชรพรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผย.กกช.

(นายสุชสวัสดิ์ นภโชติ)
ชกช.



10.4.6 การตรวจวัดและวิเคราะห์ตะกอนในทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบปริมาณโลหะหนัก และมลสารที่สำคัญที่อาจได้รับผลกระทบจากท่าเรือ
การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
Pb Hg Cr Petroleum Hydrocarbons Cu Cd Ni	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ทุกสถานีตามข้อ 10.1.6
1. Lead 2. Mercury	2 ครั้ง/ปี (พ.ย.63 และ พ.ค.64)	โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 - อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ทั้งหมด 5 สถานี ได้แก่ - สถานีที่ 1 พิกัด 702750E 1446500N - สถานีที่ 2 พิกัด 704400E 1444400N - สถานีที่ 3 พิกัด 705400E 1442400N - สถานีที่ 4 พิกัด 707300E 1442100N - สถานีที่ 6 พิกัด 702750E 1439800N ตามข้อ 10.1.6

/10.4.7...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

พิมพ์ผล

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผชย. กกช.

พิมพ์ผล

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



10.4.7 การตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพพหุทกศาสตร์/สมุทรศาสตร์

10.4.7.1 การเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งจากกิจกรรมต่างๆ ภายใน ทลฉ.

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุกปี

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของ ชายหาดบริเวณชายฝั่งอ่าว บางละมุง ด้านใต้ของท่าเรือ แหลมฉบัง โดยการเปรียบเทียบ หมุดหลักฐานจำนวน 9 คู่ ที่ติดตั้งไว้แล้ว	1 ครั้ง/ปี (ก.ค.-ก.ย.64)	- อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 (ระยะ ดำเนินการ) ตามข้อ 10.1.8.1

10.4.7.2 กระแสน้ำ

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงความเร็ว ทิศทางของกระแสน้ำจากกิจกรรมต่างๆ
ภายใน ทลฉ. เป็นเวลาสถานีละ 15 วันต่อเนื่องให้ครบวงจรการเคลื่อนที่

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุกปี

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
เปรียบเทียบผลการตรวจวัด ความเร็ว และทิศทางของ กระแสน้ำกับช่วงก่อน	1 ครั้ง/ปี (ก.ค.-ก.ย.64)	- อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 (ระยะ ดำเนินการ) ตามข้อ 10.1.8.2

/10.4.7.3...

หิมลมาศ

(นางสาวหิมลมาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

หิวัณ

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดอุทกวิทย ผชย. กกช.

สว

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกช.



10.4.7.3 การกักเชื้อและทัณฑ์ของตะกอนท้องทะเล

วัตถุประสงค์ ตรวจวัดปริมาณตะกอนและตรวจสอบการกักเชื้อและทัณฑ์ของตะกอนในท้องทะเลที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายใน ทลธ.

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุกปี

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
ตรวจวัดปริมาณตะกอน	1 ครั้ง/ปี (ก.ค.-ก.ย.63)	- อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 (ระยะดำเนินการ) ตามข้อ 10.1.8.3

10.4.8 การคมนาคมและจราจร

วัตถุประสงค์ ติดตามตรวจสอบปริมาณการจราจรทางบก และทางน้ำ

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับวิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียด

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	จำนวนสถานีตรวจวัด
1.ปริมาณการจราจรทางบกและทางน้ำ	12 ครั้ง / ปี	ท่าเรือแหลมฉบังขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2
2.สถิติการเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากยานพาหนะของโครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการของท่าเรือแหลมฉบัง		

/ดัชนี...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล มาลีขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 พชย.กทช.


(นางพิชญพรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขภิบาลแผน กทช.


(นายสุวิทย์ นาคาโชติ)
ชกทช.



ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- ปริมาณการจราจรทางถนน และทางรถไฟ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณ พื้นที่โครงการ	12 ครั้ง/ปี	มาตรการเพิ่มเติม พื้นที่ศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ

10.4.7 การจัดการกากของเสีย

วัตถุประสงค์ ตรวจสอบปริมาณกากของเสียชนิดต่างๆที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุก 6 เดือน

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
ประเภทและปริมาณขยะภายใน ท่าเรือแหลมฉบัง	12 ครั้ง/ปี	ท่าเรือแหลมฉบังชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2

10.4.8 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

วัตถุประสงค์ เยี่ยมเยือน พบปะผู้นำชุมชน/กลุ่มชาวบ้าน เพื่อรับฟังปัญหาและความต้องการของชุมชน
สอบถามผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนสำรวจทัศนคติ/ข้อเสนอแนะต่อโครงการในระยะ
ดำเนินการ จำนวน 400 ตัวอย่าง

การประเมินผล นำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดโดยให้ เปรียบเทียบข้อมูลผลการตรวจวัดครั้งก่อนๆ พร้อมกับ
วิจารณ์ผลและเสนอแนะอย่างละเอียดทุกปี

ดัชนี(parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานีตรวจวัด
- สำรวจทัศนคติและสภาพ เศรษฐกิจ – สังคมโดยการ กำหนดตัวอย่างและการสุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามระเบียบ วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ และสังคมศาสตร์	1 ครั้ง/ปี	- อ้างอิงผลการตรวจวัดจากรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ท่าเรือแหลมฉบังชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 (ระยะ ดำเนินการ) ตามข้อ 10.1.9

/ดัชนี...

นิมิตมาลี

(นางสาวพิมลมาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชช.กกช.

ศิริพร

(นางพัชราพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าแผนกสุขาภิบาลผด ผชช. กกช.

สุวิทย์

(นายสุวิทย์ นภาโชติ)
ชกช.



ดัชนี (parameter)	ความถี่การตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด
- เยี่ยมเยือน พบปะผู้นำชุมชน/ กลุ่มชาวบ้าน เพื่อรับฟังปัญหา และความต้องการของชุมชน สอบถามผลกระทบจากการ ดำเนินโครงการ - สำรวจทัศนคติ/และความพึง พอใจ ตลอดจนข้อเสนอแนะต่อ โครงการในระยะดำเนินการ	1 ครั้ง/ปี	มาตรการเพิ่มเติม (ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการรัศมี 5 กม.) - ชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง - ชุมชนวัดมโนรม - ชุมชนบ้านแหลมทอง - ชุมชนบ้านนาเก่า - ชุมชนบ้านนาใหม่ - ชุมชนบ้านทุ่งกรด - ชุมชนบ้านบางละมุง - ชุมชนบ้านหนองมะนาว - ชุมชนบ้านทุ่ง

10.5 วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง

10.5.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทิ้ง	
pH	Electrometric Method/ pH Meter
SS	Gravimetric Method Dried at 103-105 °C
Turbidity	Nephelometric Method
DO	Azide Modification Method
BOD	Azide Modification Method at 20 °C 5 days
COD	Close Reflux Method
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method/ Soxhlet Method
Total Nitrogen	Persulfate Cadmium Reduction Method
Total Phosphate	Ascorbic Acid Method

/10.5.2...

พิมพ์มาด

(นางสาวพิมพ์มาด โมกขาว)
 พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กคช.

พิศ

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
 หัวหน้าผอ.สุขภิบาลผช. กคช.

สว

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
 ชกคช.



10.5.2 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทะเล โดยเก็บตัวอย่างแบบจ้วงตัก (Grab Sampling) การเก็บตัวอย่างน้ำทะเลอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล โดยอ้างอิงตามระดับความลึกต่อไปนี้

- บริเวณที่มีความลึกน้อยกว่า 5 เมตร ให้เก็บตัวอย่างน้ำทะเลที่ความลึก 1 เมตร และสูงจากท้องน้ำ 1 เมตร
- บริเวณที่มีความลึกอยู่ระหว่าง 5-20 เมตร ให้เก็บตัวอย่างน้ำทะเลที่ความลึก 1 เมตร
- กึ่งกลางน้ำ และสูงจากท้องน้ำ 1 เมตร
- บริเวณที่มีความลึกอยู่ระหว่าง 20-40 เมตร ให้เก็บตัวอย่างน้ำทะเลที่ความลึก 1 เมตร 10 เมตร 20 เมตร 30 เมตร และสูงจากท้องน้ำ 1 เมตร
- บริเวณที่มีความลึกอยู่ระหว่าง 40-100 เมตร ให้เก็บตัวอย่างน้ำทะเลที่ความลึก 1 เมตร 20 เมตร 40 เมตร 80 เมตร และสูงจากท้องน้ำ 1 เมตร

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทะเล	
pH	Electrometric Method/ pH Meter
Conductivity	Electrical Conductivity Method/ Conductivity Meter
Salinity	Certified Electrical Conductivity
SS	Gravimetric Method Dried at 103-105 °C
Turbidity	Nephelometric Method
DO	Azide Modification Method
BOD	Azide Modification Method at 20 °C 5 days
COD	Close Reflux Method
Oil & Grease	สังเกตบริเวณผิวน้ำ
Total Nitrogen	Persulfate Cadmium Reduction Method
Total Phosphate	Ascorbic Acid Method
Total Hg	Atomic Absorption-Cold Vapour Technic
Pb	Electrothermal Atomic Absorption /ICP Method
Cd	Electrothermal Atomic Absorption /ICP Method

/คุณภาพ...

พิมพ์ภาพ

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

พิมพ์

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขภิบาลผชย. กกช.

พิมพ์

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกช.



คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการวิเคราะห์
คุณภาพน้ำทะเล	
Total Cr	Electrothermal Atomic Absorption /ICP Method
Sn	Atomic Absorption-Direct Aspiration
Petroleum HC	Pre-concentration Gas Chromatography
Total Coliform Baeterta	Multiple Tube Fermentation Technic

10.5.3 วิธีการเก็บและวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการวิเคราะห์
ชีวภาพทางทะเล	
Phyto plankton	Counting Technic
Zoo plankton	Counting Technic
Benthose	Counting Technic
Neckton	Counting Technic
Corals	Counting Technic

10.5.4 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพตะกอนในทะเล

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการวิเคราะห์
คุณภาพตะกอนดิน	
Pb	US.EPA SW-846 Digestion Extraction Procedure
Hg,	US.EPA SW-846-Digestion-Extraction Procedure
Cr	US.EPA SW-846 Digestion Extraction Procedure
TOC	US.EPA SW-846 Digestion Extraction Procedure
Petroleum-HC	US.EPA SW-846 Digestion Extraction Procedure

/10.5.5...

พิมพ์

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผย.กษ.

(นางพัชราพร วัฒนสุรินทร์)
หัวหน้ากองสุขภิบาลผย. กษ.

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกษ.



10.5.5 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการวิเคราะห์
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	
TSP	High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
NO ₂	APHA 408/ Chemiluminescence
SO ₂	US.EPA Method 40 CRE/ Pararosaniline Method
CO	Non- Dispersion Infrared Method
Hydrocarbon	Flame Ionization Detector Method
Wind Speed & Wind Direct	Cup Anemometr and Anodized Aluminium Vane

10.5.6 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง (Sound Level)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวัด
คุณภาพตะกอนดิน	
Leq 24 hr	IEC 651/Integrated Sound Level Method
L10	IEC 651/Integrated Sound Level Method
L50	IEC 651/Integrated Sound Level Method
L90	IEC 651/Integrated Sound Level Method

10.5.7 วิธีการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวัด
แรงสั่นสะเทือน	
Vibration	Seismometer

/10.5.8...

พิมพ์

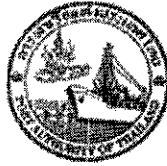
(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.กกช.

พิมพ์

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าชุดปฏิบัติการ ผช.กกช.

พิมพ์

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกช.



10.5.8 วิธีการตรวจด้านธารณะสุข

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจวัด
ด้านธารณะสุข	
ค่าปริมาณ Phenol, Xylene และ Tolulene ในบริเวณที่ทำงาน ปริมาณ Phenol และอนุพันธ์ Hippuric acid (จาก Toluene) และ Ethylhippuric acid (จาก Xylene) จากปัสสาวะ	Sorbent tube, Air Sampling pump (GC/FID) NIOSH Method High Performance Liquid Hematography

10.6 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ตามแผนการติดตามตรวจสอบมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และของกระทรวงอุตสาหกรรม หากพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด ผู้ทำการศึกษาจะต้องประเมินผลว่าเกิดจากสาเหตุอะไร รวมทั้งต้องเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้มีค่าตามที่มาตรฐานกำหนด ผู้ศึกษาต้องอภิปรายและสรุปผลการวิเคราะห์ให้เป็นที่ยอมรับของฝ่ายบริหารท่าเรือฯ และบุคคลทั่วไปได้ง่าย

10.7 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเข้ามาเป็นที่ปรึกษา ชี้แจง และตอบปัญหาในประเด็นเรื่องสิ่งแวดล้อมหรือเกี่ยวกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่าเรือแหลมฉบัง กับหน่วยงานต่าง ๆ ให้แก่ผู้ว่าจ้างทุกครั้งที่มีการร้องขอ

10.8 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคัดเลือกเข้ามาปฏิบัติงานแล้ว จะต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ไม่ได้อยู่ในการดูแลของท่าเรือแหลมฉบัง หรือภายในพื้นที่ของผู้ประกอบการท่าเรือต่างๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำหนังสือแจ้งให้กับหน่วยงานต้นสังกัดผู้ดูแลพื้นที่ดังกล่าวก่อนที่จะเข้าไปปฏิบัติงานก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยต้องแนบสำเนาหนังสือขอให้เริ่มงาน สำเนาสัญญาจ้าง หรืออื่นๆ ที่แสดงให้เห็นว่า ผู้รับจ้างเป็นผู้ที่ถูกคัดเลือกให้เข้ามาปฏิบัติงานกับท่าเรือแหลมฉบังไปพร้อมกับหนังสือดังกล่าวด้วย

10.9 กรณีฉุกเฉิน

หากในระหว่างระยะเวลาการจ้าง หากมีความผิดปกติจากการติดตามตรวจสอบและปัญหาระหว่างการติดตามตรวจสอบ หรือเกิดข้อร้องเรียนต่างๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหา และทำสรุปปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมอธิบายวิธีการแก้ไขปัญหาแก่ท่าเรือแหลมฉบัง โดยเร็วที่สุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

/การตรวจวัด...

พิมพ์ฉัตร

(นางสาวพิมพ์ฉัตร โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชช.กทช.

พิมพ์ฉัตร

(นางพิมพ์ฉัตร พะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาลผชช.กทช.

พิมพ์ฉัตร

(นายสุสวัตร นภาโชติ)
ชกทช.



11. การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

11.1. โครงการทำเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2

11.1.1 ครั้งที่ 1 ช่วง 3 เดือน (1 ต.ค.63 - 31 ธ.ค.63) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล คุณภาพอากาศในบรรยากาศ และระดับเสียง

11.1.2 ครั้งที่ 2 ช่วง 6 เดือน (1 ม.ค.64 - 31 มี.ค.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล สิ่งมีชีวิตในทะเล ตะกอนในทะเล และค่าความเข้มข้น

11.1.3 ครั้งที่ 3 ช่วง 9 เดือน (1 เม.ย.64 - 30 มิ.ย.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน และด้านเศรษฐกิจ-สังคม สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

11.1.4 ครั้งที่ 4 ช่วง 12 เดือน (1 ก.ค.64 - 30 ก.ย.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล สิ่งมีชีวิตในทะเล ตะกอนในทะเล อุทกศาสตร์/สมุทรศาสตร์ และการตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการพื้นที่หลังท่าของท่าเรือชั้นที่ 1 และ 2

11.2. โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือบริการ ท่าเรือแหลมฉบัง

11.2.1 ครั้งที่ 1 ช่วง 3 เดือน (1 ต.ค.63 - 31 ธ.ค.63) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำทะเล และนิเวศวิทยาทางทะเล

11.2.2 ครั้งที่ 2 ช่วง 6 เดือน (1 ม.ค.64 - 31 มี.ค.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล และนิเวศวิทยาทางทะเล

11.2.3 ครั้งที่ 3 ช่วง 9 เดือน (1 เม.ย.64 - 30 มิ.ย.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และด้านเศรษฐกิจ-สังคม สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

11.2.4 ครั้งที่ 4 ช่วง 12 เดือน (1 ก.ค.64 - 30 ก.ย.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล และนิเวศวิทยาทางทะเล

11.3. โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A)

11.3.1 ครั้งที่ 1 ช่วง 3 เดือน (1 ต.ค.63 - 31 ธ.ค.63) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล และปริมาณของเสีย

11.3.2 ครั้งที่ 2 ช่วง 6 เดือน (1 ม.ค.64 - 31 มี.ค.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล สิ่งมีชีวิตในทะเล ปริมาณของเสีย และด้านสาธารณสุข

/11.3.3...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล มาโกษา)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.กกช.

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขภิบาลผช.กกช.

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกช.



11.3.3 ครั้งที่ 3 ช่วง 9 เดือน (1 เม.ย.64 - 30 มิ.ย.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
คุณภาพน้ำทะเล คุณภาพอากาศ ปริมาณของเสีย และด้านเศรษฐกิจ-สังคม

11.3.4 ครั้งที่ 4 ช่วง 12 เดือน (1 ก.ค.64 - 30 ก.ย.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
คุณภาพน้ำทะเล สิ่งมีชีวิตในทะเล ปริมาณของเสีย และด้านสาธารณสุข

11.4. โครงการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ ที่ท่าเรือแหลมฉบัง

11.4.1 ครั้งที่ 1 ช่วง 3 เดือน (1 ต.ค.63 - 31 ธ.ค.63) ทำการตรวจวัดคุณภาพ
น้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล คุณภาพอากาศในบรรยากาศ การคมนาคม ปริมาณของเสีย และระดับเสียง

11.4.2 ครั้งที่ 2 ช่วง 6 เดือน (1 ม.ค.64 - 31 มี.ค.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพ
น้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทะเล สิ่งมีชีวิตในทะเล ตะกอนในทะเล การคมนาคม และปริมาณของเสีย

11.4.3 ครั้งที่ 3 ช่วง 9 เดือน (1 เม.ย.64 - 30 มิ.ย.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน การคมนาคม ปริมาณของเสีย และด้านเศรษฐกิจ-สังคม

11.4.4 ครั้งที่ 4 ช่วง 12 เดือน (1 ก.ค.64 - 30 ก.ย.64) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
สิ่งมีชีวิตในทะเล ตะกอนในทะเล การคมนาคม ปริมาณของเสีย และอุทกศาสตร์/สมุทรศาสตร์

12. การเสนอรายงาน

12.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแนว
ทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ของสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Guidelines For Environmental Monitoring) (ภาคผนวก)

12.1.1 รายงานครั้งที่ 1 ช่วง 3 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 ธ.ค. 63) รวบรวมผลการตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อ 1.1, 2.1, 3.1 และ 4.1 โดยเสนอรายงานภายใน 15 วัน นับถัดจากงวดการตรวจ
ช่วง 3 เดือน

12.1.2 รายงานครั้งที่ 2 ช่วง 6 เดือน (1 ม.ค. 64 - 31 มี.ค. 64) รวบรวมผลการตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อ 1.2, 2.2, 3.2 และ 4.2 โดยเสนอรายงานภายใน 15 วัน นับถัดจากงวดการตรวจ
ช่วง 6 เดือน

12.1.3 รายงานครั้งที่ 3 ช่วง 9 เดือน (1 เม.ย. 64 - 30 มิ.ย. 64) รวบรวมผลการตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อ 1.3, 2.3, 3.3 และ 4.3 โดยเสนอรายงานภายใน 15 วัน นับถัดจากงวดการตรวจ
ช่วง 9 เดือน

/11.1.4...

พิมพ์

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 พชย.กกช.


(นางพิชพรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าพมสุชาติบสย. กกช.


(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



12.1.4 รายงานครั้งที่ 4 ช่วง 12 เดือน (1 ก.ค. 64 - 30 ก.ย. 64) รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อ 1.4, 2.4, 3.4 และ 4.4 โดยเสนอรายงานภายใน 15 วันนับถัดจากงวดการตรวจช่วง 12 เดือน

12.2 การรวบรวมรายงานและเสนอรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

12.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมรายงาน ครั้งที่ 1 (1 ต.ค. 63 - 31 ธ.ค. 63) กับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพฯ ช่วง (1 ก.ค. 63 - 30 ก.ย. 63) ของงวดปีก่อน ผนวกเข้าร่วมกัน เพื่อนำเสนอรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรอบเดือน ก.ค. - ธ.ค. ปี 2563

12.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมรายงาน ครั้งที่ 2 (1 ม.ค. 64 - 31 มี.ค. 64) กับรายงานครั้งที่ 3 (1 เม.ย. 64 - 30 มิ.ย. 64) ผนวกเข้าร่วมกัน เพื่อนำเสนอรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรอบเดือน ม.ค. - มิ.ย. ปี 2564

13. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการจ้าง 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564)

14. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในเขตพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง

การรักษาความปลอดภัย

14.1 ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบังจะต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อกำหนด ข้อเสนอ ที่ท่าเรือแหลมฉบังได้แจ้งหรือมีประกาศไว้

14.2 การปฏิบัติเมื่อต้องผ่านเข้าออกเขตรั้วศุลกากร จะต้องดำเนินการดังนี้-

14.2.1 ติดต่อแผนกรักษาความปลอดภัย เพื่อลงทะเบียนขอบัตรอนุญาตชั่วคราว โดยผู้แทนของบริษัทจะต้องเขียนคำร้อง พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรที่ราชการออกให้ของพนักงานที่จะเข้าภายในเขตรั้วศุลกากรทุกคน และให้คืนบัตรอนุญาตเมื่อเสร็จภารกิจ

14.2.2 เมื่อปฏิบัติงานอยู่ภายในเขตรั้วศุลกากรจะต้องติดบัตรแสดงชื่อบริษัทต้นสังกัด ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และสามารถให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา

14.2.3 การปฏิบัติงานจะต้องอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่ต้องปฏิบัติงานเท่านั้น ห้ามเข้าไปในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด หากมีเหตุจำเป็นจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ หรือผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน

14.2.4 ห้ามเผาหรือก่อไฟในพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่เท่านั้น

14.2.5 ห้ามนำสุนัขหรือแมวเข้ามาในพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง

/14.2.6...

พิมพ์ผล

(นางสาวพิมพ์ผล มาต โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชย.กกช.

(นางพัชรพรพรหม ทะสุนทร)
หัวหน้าแผนกสุขาภิบาลผชย. กกช.

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกกช.



14.2.6 เขตท่าเทียบเรือเป็นพื้นที่หวงห้ามเฉพาะ ห้ามเข้าพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ประกอบการท่าเทียบเรือก่อน

14.3 ไม่อนุญาตให้บุคคลดังต่อไปนี้ เข้ามาในเขตท่าเรือแหลมฉบัง

14.3.1 มีหรือครอบครองยาเสพติดไม่ว่าชนิดใดๆ

14.3.2 เมาส์ราหรือยาเสพติดไม่ว่าชนิดใดๆ

14.3.3 ฝ่าฝืนกฎระเบียบว่าด้วยความปลอดภัย

14.3.4 ก่อเหตุทะเลาะวิวาทหรือข่มขู่บุคคลอื่น

14.3.5 มีอาวุธปืน หรืออาวุธร้ายแรง

14.4 การใช้ความเร็วในพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และต้องปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจรทั้งต้องจอดรถในพื้นที่ที่กำหนดไว้

14.5 การโจรกรรมทรัพย์สินจะถูกดำเนินการตามกฎหมาย

14.6 การฝ่าฝืนกฎระเบียบ ข้อบังคับที่กำหนด จะถูกระงับการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง

15. ความปลอดภัยในการทำงาน

15.1 ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้างที่จะเข้าปฏิบัติงานในเขตท่าเรือแหลมฉบัง จะต้องเข้ารับฟังการอบรมเรื่องการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในเขตพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบัง ก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

15.2 การปฏิบัติงานจะต้องเป็นไปตามที่กฎหมาย เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนด

15.3 บริษัทต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงาน หรือคนงานสวมใส่ขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในเขตท่าเรือแหลมฉบังตลอดเวลา ทั้งนี้เป็นไปตามสภาพของงานหรือตามที่ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่

15.4 การทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อน สะเก็ดไฟ เปลวไฟ ผู้ปฏิบัติงานต้องเคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของที่จะเป็นเชื้อเพลิงซึ่งจะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานเสียก่อน รวมทั้งต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอ และจะต้องได้รับหนังสืออนุญาตให้ทำงานเกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของท่าเรือแหลมฉบังเสียก่อน

15.5 การทำงานในที่อับอากาศ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเรื่องการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ มีหนังสือผ่านการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับที่อับอากาศ จากหน่วยงานที่ทางราชการอนุญาต

/15.6...

พิมพ์ฉฉฉ

(นางสาวพิมพ์ฉฉฉ โมกขาว)
พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผชช.กทช.

ส.ส.

(นางพัชรพรรณ ทะสุนทร)
หัวหน้าหมวดสุขาภิบาล ผชช.กทช.

ส.ส.

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
ชกทช.



15.6 การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างจะต้องกันเขต ติดป้ายเตือนเขตก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา

15.7 การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่การจราจร ผู้รับเหมาจะต้องจัดหาป้ายเตือนไฟแสงสว่าง ไฟสัญญาณ เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะ

15.8 เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน จะต้องจัดเก็บวัสดุสิ่งของ รวมทั้งส่วนประกอบของโครงสร้างต่าง ๆ กลับเข้าที่เดิม กรณีที่ต้องมีการเคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมหรือเจ้าหน้าที่ก่อน

15.9 การขนย้ายวัสดุสิ่งของที่มีขนาดใหญ่เกินกว่าตัวรถจะต้องติดตั้งเครื่องหมายเตือนที่มองเห็นชัดเจน

15.10 การขนย้าย หิน ดิน หวาย หรือวัสดุอื่นใดที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้เรียบร้อย และกรณีที่มีเศษวัสดุตกบนพื้นถนนจะต้องจัดให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องรับผิดชอบต่อเศษวัสดุที่ตกบนพื้นถนนจะต้องจัดให้มีการทำความสะอาดทันที

15.11 การปฏิบัติงานใด ๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ในการป้องกัน และรักษาไว้ซึ่งสภาพแวดล้อมไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ รวมทั้งจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น

15.12 การไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับหรือคำแนะนำของเจ้าหน้าที่จะถูกสั่งหยุดการปฏิบัติงานจนกว่าจะได้ทำการแก้ไข จึงจะได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานต่อไป

กองการช่าง สำนักปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0-3840-9245

โทรสาร 0-3840-9339

พิมพ์

(นางสาวพิมพ์มาศ โมกขาว)

พนักงานบริหารงานช่าง 8 ผช.กษ.

พิมพ์

(นางพัชรพรพรรณ ทะสุนทร)

หัวหน้าหมวดสุกัลยา ผช.กษ.

พิมพ์

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)

ชกษ.