



## ร่าง ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

### การบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำ ท่อน้ำเชื่อมโยงคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระ

#### ๑.ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) มีความประสงค์จะจ้างผู้รับจ้างมาดำเนินการบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำท่อน้ำเชื่อมโยงคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระเพื่อดำเนินการสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำและระบบท่อน้ำ จากสถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ ไปยังอ่างเก็บน้ำบางพระให้ได้ปริมาณตามแผนการสูบน้ำ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงาน หรือจัดให้มีการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสัญญาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็นที่คู่สัญญาจะได้ตกลงกันเป็นครั้งคราวตามสัญญา

#### ๒.คำจำกัดความ

ขอบเขตของงานจ้างนี้ จะใช้คำจำกัดความและความหมายของคำต่อไปนี้

- ๒.๑ “ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณา” หมายความว่า นิติบุคคลตามประกาศเชิญชวน ที่ยื่นข้อเสนอเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดซึ่งจะได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ลงนามสัญญา
- ๒.๒ “ผู้รับจ้าง” หมายถึง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ลงนามในสัญญา
- ๒.๓ “กปภ.” หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค รวมทั้งผู้มีอำนาจหน้าที่ปฏิบัติงานตามกฎหมาย
- ๒.๔ “ข้อเสนอ” หมายถึง ข้อเสนอการจ้างการบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำท่อน้ำเชื่อมโยงคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระ ที่เสนอโดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ลงทะเบียนซื้อเอกสารข้อเสนอไว้ตามประกาศเชิญชวน
- ๒.๕ “สัญญา” หมายถึง สัญญาจ้างการบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำท่อน้ำเชื่อมโยงคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระ ที่ได้ลงนามระหว่าง กปภ.กับผู้รับจ้าง และเอกสารแนบท้ายหรือตาราง รวมถึงเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องหรือเกี่ยวเนื่องกับสัญญาดังกล่าว
- ๒.๖ “คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการกำกับและประสานงานที่แต่งตั้งโดย กปภ.
- ๒.๗ “ผู้ควบคุมงาน” หมายถึง ผู้ควบคุมงาน ที่มีหน้าที่กำกับดูแลการทำงานของผู้รับจ้างที่แต่งตั้งโดย กปภ.
- ๒.๘ “สถานีสูบน้ำ” หมายถึง โรงสูบน้ำ อาคาร สิ่งก่อสร้าง เครื่องจักรกล-ไฟฟ้า ท่อและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้เพื่อสูบน้ำดิบ รวมถึงบริเวณที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ

#### ๓. ขอบเขตทั่วไปของงานจ้าง

ขอบเขตทั่วไปของงานจ้างประกอบไปด้วย งานดังต่อไปนี้

- ๓.๑ งานเดินระบบเครื่องสูบน้ำ และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำมอเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ตามรายละเอียดในภาคผนวก ๑

- 
- ๓.๒ งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ตามรายละเอียดในภาคผนวก ๒
- ๓.๓ งานบำรุงรักษาระบบควบคุมและเครื่องมือวัด ตามรายละเอียดในภาคผนวก ๓
- ๓.๔ งานบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำตามรายละเอียดในภาคผนวก ๔
- ๓.๕ งานซ่อมเปลี่ยน ท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ประกอบที่ชำรุดเสียหายรวมทั้งระบบเครื่องกล/ไฟฟ้า/ควบคุม/ตรวจวัด ที่ชำรุดเสียหาย ในส่วนที่นอกเหนือไปจากงานบำรุงรักษาตามปกติตามข้อ ๓.๑-๓.๔ และงานปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายที่เบิกคืนได้ (Reimbursable) ในภาคผนวก ๕
- ๓.๖ งานดูแลทรัพย์สินและสถานที่ ตลอดจนรักษาความปลอดภัย สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯตามรายละเอียดในภาคผนวก ๖

หมายเหตุ:

๑. งานซ่อมเปลี่ยน และหรืองานบำรุงรักษา ระบบท่อ/เครื่องกล/ไฟฟ้า/ควบคุม/เครื่องมือตรวจวัด และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ชำรุดเสียหาย ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงาน และเข้าดำเนินการซ่อมแซมได้เลยในทันทีที่ตรวจพบหรือจากการรับแจ้งให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ ชั่วโมง สำหรับกรณีที่ไม่จำเป็นเร่งด่วน, การสอบเทียบมาตรวัดน้ำ และงานปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น ให้ผู้รับจ้างทำรายละเอียดเสนอผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุง
- หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในกำหนดในวรรคแรกและเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายเพิ่มเติมและมีค่าดำเนินการเพิ่มขึ้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าดำเนินการในส่วนที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการ
๓. การจ้างบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำนี้ ไม่รวมถึงการชำระค่ากระแสไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากการเดินระบบเพื่อสูบน้ำ (ค่ากระแสไฟฟ้าที่ผ่านมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๑๕ kV)

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๔.๑ เป็นผู้มิอาจชี้นำจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กปภ. ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๘ ผู้มีสิทธิเสนอราคากับ กปภ. ต้องมีประสบการณ์ หรือผลงานดังนี้

๔.๘.๑ ด้านการบริหารจัดการ/การบำรุงรักษา/การจัดหาพร้อมติดตั้ง สถานีไฟฟ้าย่อยที่ระดับ แรงดันไม่ต่ำกว่า ๖๙kV

๔.๘.๒ ด้านการบริหารจัดการ/การบำรุงรักษา/การจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องจักรกลและ/หรือ เครื่องสูบน้ำที่ใช้มอเตอร์เป็นต้นกำลังขนาดใหญ่ที่สุดไม่น้อยกว่า ๖๓๐ กิโลวัตต์ที่ ระดับแรงดันไม่ต่ำกว่า ๓.๓ kV

๔.๘.๓ ด้านการบริหารจัดการ/การบำรุงรักษา/การติดตั้งระบบท่อส่งน้ำชนิดเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มม. และความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร

โดยผลงานที่ยื่นแสดงต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ภายในประเทศ ทั้งนี้จะต้องแนบสำเนาสัญญา พร้อมสำเนาหนังสือรับรองผลงาน เป็นภาษาไทยมา พร้อมซองยื่นข้อเสนอ

#### ๕. ข้อกำหนดของข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องจัดทำข้อเสนอโดยใช้ภาษาไทยเป็นหลัก ยกเว้นข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ของวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ที่เป็นของต่างประเทศให้เป็นภาษาอังกฤษได้ พร้อมทั้งมีลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนาม และประทับตรา (ถ้ามี) ทุกแผ่น และหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องมีลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนามกำกับ และประทับตรา (ถ้ามี) ทุกครั้ง

ข้อเสนอประกอบด้วย ๒ ส่วน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแยกเป็น ๒ ซอง คือ

- ส่วนที่ ๑ (ซองที่ ๑) ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ส่วนที่ ๒ (ซองที่ ๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

#### ๕.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ \_\_\_\_\_ (ถ้าเป็นสำเนาเอกสารจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

#### ๕.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ประกอบด้วย

##### ๕.๒.๑ บทสรุปของข้อเสนอ

##### ๕.๒.๒ ประสบการณ์และผลงาน

- ๑) ประสบการณ์ด้านบริหารจัดการ/บำรุงรักษา เครื่องจักรและ/หรือเครื่องสูบน้ำ
- ๒) ประสบการณ์ด้านบริหารจัดการ/บำรุงรักษา สถานีจ่ายไฟฟ้า
- ๓) ประสบการณ์ด้านบริหารจัดการ/บำรุงรักษา ระบบควบคุมและเครื่องมือวัด
- ๔) ประสบการณ์ด้านบริหารจัดการ/บำรุงรักษา ระบบท่อส่งน้ำ
- ๕) ผลงานการวางท่อส่งน้ำพร้อมอุปกรณ์ หรือการจัดหาพร้อมติดตั้งระบบเครื่องกลหรือระบบไฟฟ้า

---

๕.๒.๓ การจัดรูปองค์กรในการดำเนินงาน บุคลากรหลักและหน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรหลัก รวมทั้งแสดงจำนวนบุคลากรสนับสนุนด้วย

๕.๒.๔ แผนการดำเนินงาน ที่ประกอบไปด้วยงานที่จะต้องดำเนินการในช่วงระยะเวลาต่างๆ จนแล้วเสร็จตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิค รวมไม่น้อยกว่า ๗๐% ของคะแนนทั้งหมด จึงจะได้รับสิทธิ์ให้เข้าแข่งขันเสนอราคาผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-auction)

## ๖. การคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ

๖.๑ กปภ. จะทำการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้อง และมีข้อเสนอทางด้านเทคนิคเป็นไปตามเงื่อนไขและความต้องการของกปภ. โดยการให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิคจะแสดงรายละเอียดในภาคผนวก ๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิค ผ่านเกณฑ์ตัดสินคะแนนที่ ๗๐ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ทุกราย จะได้รับสิทธิ์ให้เข้าแข่งขันเสนอราคาผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-auction)

๖.๒ กปภ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทั้งหมดหรือบางส่วน หรือจะยกเลิกการคัดเลือกก็ได้ โดยถือผลประโยชน์ของกปภ. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกปภ. เป็นที่สุด จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

## ๗. การจ่ายเงินค่าจ้าง

กปภ. จะจ่ายเงินค่าจ้างแต่ละครั้ง รวมถึงครั้งสุดท้ายให้แก่ผู้รับจ้างตามผลงานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จจริง และได้รับการตรวจรับผลการดำเนินงานจากคณะกรรมการตรวจรับมอบงานที่ กปภ. แต่งตั้งและมีหนังสือรับรองงานแล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียดในภาคผนวก ๙

## ๘. ระยะเวลาของสัญญา

ระยะเวลาของสัญญากำหนดไว้ ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันที่ กปภ. มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินงานได้ โดยให้วันวันดังกล่าวเป็นวันเริ่มต้นการดำเนินงาน

## ๙. การส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนงานหลักที่ใช้ดำเนินงาน พร้อมรายละเอียดและเทคนิคการดำเนินงานสำหรับโครงการนี้ให้แก่กปภ. เป็นภาษาไทย หลังจากวันที่กปภ. ได้แจ้งหนังสือเริ่มงานภายใน ๑๕ วัน

๙.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าประจำเดือนในแต่ละรายการ และเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ในการประชุมตรวจรับผลการดำเนินงานในแต่ละเดือน

## ๑๐. หลักเกณฑ์ในการทำสัญญา

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องลงนามในสัญญากับ กปภ. ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ กปภ. แจ้งให้ทราบ

๑๐.๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องดูแลบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำ เครื่องจักรกล ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม และเครื่องมือตรวจวัด ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดอายุสัญญา และจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมให้ติดเดิมก่อนสิ้นสุดสัญญา

- ๑๐.๓ ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำผ่านระบบท่อ เชื่อมโยงจากคลองพระองค์ไชยานุชิตไปยังอ่างเก็บน้ำบางพระให้ได้ปริมาณตามแผนการสูบน้ำ น้ำที่ผู้ว่าจ้างจะได้กำหนดให้ในแต่ละเดือนหากไม่สามารถบริหารจัดการให้สูบน้ำได้ปริมาณตามแผน อันเป็นเหตุเกิดจากความบกพร่องในการบริหารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระเงินเป็น ค่าชดเชยให้กับผู้ว่าจ้าง ตามปริมาณน้ำที่ไม่สามารถสูบส่งได้ตามแผน ในอัตรารูปลูกบาทต่อเมตรละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) บาท ให้กับผู้ว่าจ้าง เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยหรือภัยทางธรรมชาติหรือเหตุอื่นใดที่มีไขความผิดของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างจะพิจารณายกเว้นค่าชดเชยเป็นกรณีไป ค่าชดเชย ดังกล่าวนี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างนำมาหักกลบลบหนี้กับเงินค่าจ้างรายเดือนที่ผู้ว่าจ้างจะ ชำระให้แก่ผู้รับจ้าง
- ๑๐.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลทรัพย์สิน สถานที่ และรักษาความปลอดภัยของสถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ อย่างดีตลอดอายุสัญญา หากทรัพย์สินสูญหายหรือชำรุดเสียหายอันเกิดจากความจงใจหรือ ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้กับผู้ว่าจ้าง
- ๑๐.๕ ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานสูบน้ำได้ตามแผน เนื่องจากปัญหาในการบริหารงาน ของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าไปดำเนินการเองเป็นการชั่วคราวได้ทันที เพื่อขจัดหรือบรรเทา เหตุข้างต้นให้สามารถปฏิบัติงานสูบน้ำได้ตามแผนต่อไปได้ และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิได้รับเงิน ค่าจ้างระหว่างระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างเข้าดำเนินการบริหารจัดการเอง และผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียก ค่าเสียหายจากผู้รับจ้างได้ด้วย
- ๑๐.๖ ผู้รับจ้างจะโอนสิทธิหน้าที่ตามสัญญานี้ให้แก่บุคคลอื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็น หนังสือจากผู้ว่าจ้าง ก่อน
- ๑๐.๗ ผู้รับจ้างขอรับรองว่าในการปฏิบัติตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะไม่ได้รับความเสียหายใดๆ ไม่ว่าจะเป็น ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรงกับผู้ว่าจ้าง หรือความรับผิดที่บุคคลที่สามเรียกร้องเอาจากผู้ ว่าจ้าง (ซึ่งรวมถึงความเสียหายหากน้ำผันรั่วไหลไปทำความเสียหายเดือดร้อนแก่ บุคคลภายนอกตามแนวท่อส่งน้ำ) หากมีการเรียกร้องหรือฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายดังกล่าว เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆให้แก่ ผู้ว่าจ้าง หากผลของการเรียกร้อง หรือฟ้องร้องดังกล่าวมีผลให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดต่อบุคคลที่สาม

#### ๑๑. ภาคผนวก

ภาคผนวกดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

- ภาคผนวก ๑ ขอบเขตของงานเดินระบบ และบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ
- ภาคผนวก ๒ ขอบเขตของงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
- ภาคผนวก ๓ ขอบเขตของงานบำรุงรักษาระบบควบคุมและเครื่องมือวัด
- ภาคผนวก ๔ ขอบเขตของงานบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำ
- ภาคผนวก ๕ หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายที่เบิกคืนได้ (Reimbursable)
- ภาคผนวก ๖ ขอบเขตของงานดูแลทรัพย์สินและสถานที่ ตลอดจนรักษาความปลอดภัย
- ภาคผนวก ๗ แบบฟอร์มการประมาณราคา
- ภาคผนวก ๘ การให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- ภาคผนวก ๙ การจ่ายเงินค่าจ้าง
- ภาคผนวก ๑๐ การส่งรายงานความก้าวหน้า
- ภาคผนวก ๑๑ การจัดหายานพาหนะสำหรับผู้ควบคุมงานใช้ในการตรวจการดำเนินงาน

---

ภาคผนวก ๑๒ เอกสารประกอบการส่งมอบงานก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระ และอาคารประกอบ

ภาคผนวก ๑๓ ร่างสัญญาจ้าง

๑๒. การประกันวินาศภัย

ผู้รับจ้างจะต้องทำประกันวินาศภัยให้แก่ทรัพย์สินทั้งหมดของสถานีสูบน้ำคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระ และอาคารประกอบตลอดแนวท่อส่งน้ำและจะต้องให้ความคุ้มครองครอบคลุมถึงวินาศภัยทั้งปวง และความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่ทรัพย์สินนั้นตามวงเงินที่ผู้รับจ้างกำหนด โดยให้มีผลคุ้มครองตลอดระยะเวลาของสัญญานี้ นับแต่วันแรกที่เข้ามาดำเนินการบริหารจัดการและปฏิบัติงานโครงการสูบน้ำส่งน้ำเชื่อมโยงคลองพระองค์ไชยานุชิต-อ่างเก็บน้ำบางพระ แทนผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับประกัน ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าสินไหมทดแทนที่ผู้ว่าจ้างได้รับในฐานะผู้รับประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข สร้างใหม่ หรือจัดหาใหม่ ซึ่งสิ่งก่อสร้าง สิ่งอุปกรณ์ ที่ได้รับมอบจากผู้ว่าจ้างเพื่อดำเนินการตามสัญญา ซึ่งได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และผู้ว่าจ้างได้เห็นชอบการซ่อมแซม แก้ไข สร้างใหม่ หรือจัดหาใหม่ แล้ว

อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่ามีความจำเป็น ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับในฐานะผู้รับประกัน ให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมดหรือบางส่วนไปก่อนที่การดำเนินการตามวรรคแรกของผู้รับจ้างจะเสร็จสิ้น ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างโดยแท้

ในกรณีที่จำเป็น ผู้ว่าจ้างอาจเข้าดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข สร้างใหม่ หรือจัดหาใหม่ทั้งหมดหรือบางส่วน ซึ่งสิ่งก่อสร้าง สิ่งอุปกรณ์ ตามที่ระบุในวรรคแรกด้วยตนเอง โดยใช้เงินค่าสินไหมทดแทนที่ผู้ว่าจ้างได้รับจากผู้รับประกันภายในฐานะผู้รับประกันด้วยตนเองได้