

**ข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR)**  
**งานจ้างเหมาเพื่อควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสีย**  
**ในพื้นที่เทศบาลครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา**

**๑. วัตถุประสงค์**

องค์การจัดการน้ำเสีย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” มีความประสงค์จะจ้างเหมาเพื่อควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและสถานีสูบน้ำเสียเทศบาลครหาดใหญ่

**๒. ระยะเวลาการจ้าง**

เริ่มตั้งแต่เดือน ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

**๓. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ**

๓.๑ พื้นที่เทศบาลครหาดใหญ่ประมาณ ๒๑ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยระบบรวบรวมน้ำเสีย สถานียกรดับน้ำเสีย ๔ แห่ง และสถานีสูบน้ำเสียถนนลพบุรีรามคำ儿 ๑ แห่ง

๓.๒ ระบบบำบัดน้ำเสียหรือระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตั้งอยู่บริเวณตำบลน้ำ้อย และตำบลคูเต่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา พื้นที่ประมาณ ๒,๐๔๐ ไร่ อยู่ห่างจากเทศบาลไปทางด้านทิศเหนือ ประมาณ ๑๓ กิโลเมตร ตามถนนลพบุรีรามคำ儿

**๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญาภัยหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัด

จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคากลาง

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จน. ณ วันประกาศประกวดราคากลาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคากลาง

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

๔.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุปนัยฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๙ ผู้ยื่นราคาต้องมีประสบการณ์งานควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียและสามารถจัดการแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้สามารถเข้าสู่การดำเนินงานปกติได้อย่างทันท่วงที

๔.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้เคยรับจ้างให้บริการเพื่อควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียหรือเคยเสนอราคาให้กับหน่วยงานราชการ และ อบน. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง

๔.๒๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ มีผลงานประগาทเดียวกันกับงานที่จะเสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๔.๒๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นผู้เคยผ่านงานให้บริการเพื่อควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ในระบบที่มีประสิทธิภาพในการรองรับน้ำเสียได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ลบ.ม./วัน

#### ๕. ข้อกำหนดและขอบเขตในการปฏิบัติงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องดูแลและบำรุงรักษาระบบรวมและบำบัดน้ำเสียซึ่งประกอบด้วย ท่อระบายน้ำเสีย สถานีย่อยระดับน้ำเสียจำนวน ๔ แห่ง สถานีสูบน้ำเสีย จำนวน ๑ แห่ง อาคารตักน้ำเสีย (CSO) จำนวน ๒๐๘ แห่ง อาคารตักน้ำเสียพิเศษที่บริเวณท่อขึ้นส่งน้ำถนนรัถการและปลายท่อขึ้นส่งน้ำข้างหน้าโรงเรม SC ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและสถานีสูบน้ำทึบให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตามคุณภาพดำเนินการและบำรุงรักษาระบบรวมและบำบัดน้ำเสีย รวมถึงดำเนินการจัดเก็บขยะ ตักตะกอนเลน แก้ไขการอุดตันในท่อระบายน้ำ อาคารตักน้ำเสียและสถานีสูบและยกระดับน้ำ

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องดูแลและบำรุงรักษาท่อระบายน้ำเสียความยาวประมาณ ๒๕ กิโลเมตรและท่อส่งน้ำแรงดันความยาวประมาณ ๕.๕ กิโลเมตร

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ให้ได้มาตรฐาน ประกอบด้วย

๕.๓.๑ อาคารแบ่งน้ำเสีย (Head Work) จำนวน ๑ อาคาร

๕.๓.๒ บ่อหมัก (Primary Pond) จำนวน ๒ บ่อ

๕.๓.๓ บ่อน้ำ (Facultative Pond) จำนวน ๒ บ่อ

๕.๓.๔ บ่อผึ้ง (Maturation Pond) จำนวน ๒ บ่อ

๕.๓.๕ บึงประดิษฐ์ (Constructed wetland) จำนวน ๕ บ่อ

๕.๓.๖ สถานีสูบน้ำทึบ (Effluent Lift Station) จำนวน ๑ บ่อ

๕.๔ ดำเนินการบำรุงรักษาพื้นที่น้ำภายในบึงประดิษฐ์ ดังนี้

บึงประดิษฐ์ W-๑, W-๒, W-๓

(๑) ให้ทำการบำรุงรักษาพื้นที่ที่มีอยู่เดิมให้เจริญเติบโตอย่างมีประสิทธิภาพในการลดปริมาณสารแขวนลอยและแพร่ขยายพื้นที่และหากพื้นที่ที่มีอยู่เดิมมีสภาพหรือจำนวนไม่เหมาะสมไม่สามารถกำจัดปริมาณสารแขวนลอยที่คลายในน้ำได้ให้ผู้รับจ้างทำการจัดหาต้นใหม่มาเพิ่มหรือทดแทน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

๒) การบำรุงรักษาพื้นที่ด้านท้องทำการเก็บกีบเกี่ยวพื้นที่มีสภาพไม่เหมาะสม เช่น ดันที่แก่ ใบเที่ยว เป็นสีน้ำตาลอกร

๓) ดำเนินการซ่อมแซมคอกพืชโดยจัดแบ่งให้เหมาะสมและไม่แน่นจนเกินไป  
บึงประดิษฐ์ W-๔,W-๕

๑) ให้ทำการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ ได้แก่ ผักตบชวา บัวหลวง ตลอดบึง ให้เจริญเติบโต ตลอดเวลาโดยปราศจากดันแก่ ใบเที่ยวเป็นสีน้ำตาลและการณ์ที่พื้นที่ได้ตายลงไม่ว่าเกิดจากการณ์ใดๆ ผู้รับจ้าง จะต้องปักกุ่มใหม่ทัดแทนให้เต็มแปลง

๒) กรณีที่พื้นที่เปลี่ยนที่เหมาะสมในการการบำรุงดูแลเสียชื่นในบริเวณบึง เช่น ถูกป่าเข้า ให้ผู้รับจ้าง คงไว้เช่นเดิมและให้ยาบำรุงรักษาให้เจริญเติบโตและขยายพันธุ์ได้

๓) ดำเนินการซ่อมแซมคอกพืชโดยจัดแบ่งแปลงให้เหมาะสมและไม่แน่นจนเกินไป

ทั้งนี้ การดำเนินการปักกุ่มหรือบำรุงรักษาพื้นที่ภายในบึงประดิษฐ์ W-๑,W-๒,W-๓,W-๔,W-๕ ให้ดำเนินการโดยคำนึงถึงคุณภาพน้ำดังที่ได้ตามมาตรฐาน (ประภากลางท่วงทารพยกระดับมาตรฐานด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน)

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องดูแลและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและเครื่องกลประกอบด้วย

๔.๕.๑ ระบบเครื่องสูบน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งในบริเวณสถานียกรัฐดับน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย และ Effluent Lift Station

๔.๕.๒ ตัวแรงดักขยะอัดโน้มตี้และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งในบริเวณอาคาร Head Work

๔.๕.๓ ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมของสถานีสูบน้ำดังๆ อาคาร Head work และอาคาร สำนักงาน ระบบไฟฟ้าสำนักงานภายในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องทำความความสะอาดและดูแลอาคารสถานที่ต่าง ๆ รวมทั้งตัดแต่งต้นไม้และ หญ้าในพื้นที่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน อาคารโรงช่อง อาคารผลิตน้ำประปา บ้านพัก พนักงาน บ้านพักคนงาน อาคารโรงสูบน้ำ รวมทั้งบ่อบำบัดทั้ง ๑๒ บ่อ และถนนทางเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำสภาพเรียบร้อยสวยงาม

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดหาแม่บ้านทำความสะอาดในบริเวณสำนักงานจัดการน้ำเสีย ทั้งในสำนักงาน ห้องน้ำ ห้องประชุม ห้องวิทยาศาสตร์ และพื้นที่ได้ยรับ

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาห้องวิเคราะห์คุณภาพน้ำและเครื่องมืออุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ต่างๆ และ สารเคมีให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลาดำเนินการและหลังจากส่งมอบให้คืน

๔.๙ ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้ผู้รับจ้างใช้ระบบไฟฟ้าและเครื่องกลตามข้อ ๔.๑ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำพร้อมอุปกรณ์ ห้องทำงาน ๑ ห้อง ภายในอาคารสำนักงานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ สำหรับการดำเนินการและบำรุงรักษาระบบรวมและบำบัดน้ำเสียรวม โดยจะต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเงิน หากระบบไฟฟ้าและเครื่องกลและอุปกรณ์ต่างๆ ดังกล่าวเกิดการเสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพ ปกติทุกประการ และสามารถใช้งานได้ดี

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องดูแลและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบผลิตน้ำประปา รวมทั้ง อำนวยความสะดวกในการใช้อาคารสำนักงานของผู้ว่าจ้างต่อหน่วยงานภายนอก

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนระบบทรัพย์กรองระบบบำบัดน้ำประปาประจำสำนักงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๔.๑๒ ดำเนินการติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเปิดและปิดประตูน้ำปลายคลองชุด เพื่อให้การระบายน้ำทั้งของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำสามารถระบายน้ำได้โดยสะดวกและไม่มีปัญหาผลกระทบต่อบุชมนรอบข้าง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

๕.๓๗ ดูแลและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและเครื่องกลประกอบด้วย

๕.๓๗.๑ ระบบเครื่องสูบน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งในบริเวณสถานีการดับน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย และ Effluent Lift Station

๕.๓๗.๒ ระบบป้องกันการกัดกร่อนท่อส่งน้ำแรงดัน

๕.๓๗.๓ ตะแกรงดักขยะอัตโนมัติและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งในบริเวณอาคาร Head Work

๕.๓๗.๔ ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมของสถานีสูบน้ำต่างๆ อาคาร Head work และอาคารสำนักงาน ระบบไฟฟ้าสำนักงานภายนอกในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ

๕.๓๗.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประสานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคท้องถิ่น ในการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๕ สถานีสูบน้ำเสีย และ หม้อแปลงไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน ๓ ลูก อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยมีรายละเอียดการบำรุงรักษาหม้อแปลงดังนี้เป็นอย่างน้อย

- วัดค่าความเป็นฉนวนชุดละ

- ตรวจสอบสารดูดความชื้น

- ตรวจสอบระดับน้ำมันหม้อแปลง

- ตรวจสอบจุดต่อสายต่างๆ ให้มีความสมบูรณ์พร้อมใช้งาน เป็นต้น

๕.๓๘ ผู้รับจ้างต้องดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในคู่มือดำเนินการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของผู้รับจ้าง และหากมีความจำเป็นต้องให้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเพิ่มเติมในบางช่วง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการและจะเรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้

ในการตรวจรับงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพน้ำทั้งระบบฯ จะใช้ผลการวิเคราะห์ของผู้รับจ้างมาใช้ในการตรวจรับงาน

๕.๓๙ การประกันคุณภาพงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำบัดน้ำเสียให้ประสิทธิภาพโดยน้ำทึบที่ระบายน้ำสู่คลองชุดจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

- BOD ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัม/ลิตร (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน)

- SS ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัม/ลิตร (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน)

๕.๓๙ ในระหว่างเดินระบบตามสัญญาจ้างไม่ว่าระบบเดินอยู่ตามปกติหรือมีการหยุดเดินระบบ อันเกิดจากสาเหตุใดก็ตาม หากมีการปล่อยน้ำทึบที่ไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทึบตามข้อกำหนดของระบบบำบัดน้ำเสียสูงสุดเท่านั้นธรรมชาติ เป็นเหตุให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือทำให้สิ่งแวดล้อมบริเวณจุดปล่อยน้ำทึบเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ไม่ว่าจะเกิดจากการเรียกร้องของบุคคลภายนอกหรือของผู้รับจ้างก็ตาม

๕.๔๐ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการควบคุมไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนหรือเกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญ แก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงกับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในกรณีที่เกิดเหตุดังกล่าวขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขปรับปรุงระบบให้แล้วเสร็จโดยเร็วโดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการแก้ไขปรับปรุง ตลอดจนความเสียหายอื่นที่เกิดขึ้นตามมาอีกด้วย

๕.๔๑ ผู้รับจ้างต้องจัดอบรมด้านปลดออกภัยในการทำงานให้กับบุคลากรพร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยในการทำงานการควบคุมและบำรุงรักษาระบบ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

๕.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการควบคุมดูแล ความปลอดภัยของบุคลากรทั้งหมด เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างรวมทั้งสาธารณชนในขณะที่ดำเนินการและบำรุงรักษาระบบ

๕.๒๐ ในระหว่างสัญญาจ้าง ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา แล้วเข้าเดินระบบได้ หรือจะว่าจ้างผู้ดูแลระบบต่อไป โดยมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามสมควร และถ้ามีค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายมากกว่าหลักประกันผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบทั้งหมด

#### ๕.๒๑ อุปกรณ์สนับสนุน

๕.๒๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องจักรอุปกรณ์ พรมอน้ำมันเชื้อเพลิง และประจำการ ที่สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาหาดใหญ่ เพื่อใช้ในการเดินระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

๑. รถระบบ	จำนวน	๒ คัน
๒. เครื่องตัดหญ้า	จำนวน	๓ เครื่อง

พร้อมทั้งเมื่อเกิดการชำรุดเสียหายผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมเพื่อให้สามารถพร้อมใช้งานได้ดังเดิม

๕.๒๑.๒ หากพบปัญหาและอุปสรรคที่ทำให้เกิดห่ออดตันบริเวณอาคารด้านน้ำเสียและ CSO ทุกจุด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขจุดที่ตรวจพบหรือได้รับแจ้งให้สามารถกลับมาใช้งานได้ทันท่วงที่และสามารถประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาจุดบกพร่องดังกล่าว

๕.๒๒ ผู้รับจ้างต้องดูแลด้านความปลอดภัยแก่พนักงานของผู้รับจ้างทุกคนและจัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น หมวกเซฟตี้ รองเท้าเซฟตี้ ชุดยูนิฟอร์ม หรืออุปกรณ์อื่นๆ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทุกครั้ง

๕.๒๓ ผู้รับจ้างต้องดูแลด้านประกันสังคม และ ประกันอุบัติเหตุแก่ลูกจ้างและพนักงานทุกคนที่ผู้รับจ้างรับผิดชอบดูแลตลอดระยะเวลาจันสิ้นสุดในสัญญาจ้าง

๕.๒๔ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมด้านยา raksha rok หรืออุปกรณ์การปฐมพยาบาลให้เพียงพอ หากเกิดกรณีฉุกเฉินกับพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างรับผิดชอบดูแลตลอดระยะเวลาจันสิ้นสุดในสัญญาจ้าง

๕.๒๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำแผนการทำงานประจำปี ในการซ่อมบำรุงรักษาหม้อแปลง และแผนการเปลี่ยนระบบทรัพย์กรองระบบน้ำประปาประจำสำนักงาน ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๓ เสนอแก่ผู้ว่าจ้าง

#### ๖. คุณสมบัติของบุคลากรสำหรับปฏิบัติงาน

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีบุคลากรเข้าปฏิบัติงานอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วยดังนี้

ตำแหน่ง	จำนวน
๑. นักวิทยาศาสตร์	๑ คน
๒. หัวหน้าชุดควบคุมดูแลระบบและอาคารด้านน้ำเสีย	๑ คน
๓. นายช่างเครื่องยนต์หรือเครื่องกล	๑ คน
๔. นายช่างไฟฟ้า	๑ คน
๕. ช่างไฟฟ้า	๑ คน
๖. ช่างเครื่องยนต์	๑ คน
๗. ธุรการ	๑ คน
๘. คนงาน	๑๖ คน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

โดยทุกตำแหน่งต้องมีประสบการณ์การทำงานด้านระบบบำบัดน้ำเสียและสามารถเข้าใจด้านการทำงานกับอาคารดักน้ำเสียได้เป็นอย่างดี

ตำแหน่งที่ต้องทำงานด้านสถานียกระดับและสถานีสูบน้ำเสีย ต้องมีความรู้ ความชำนาญ ในการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำสถานีต่างๆ เป็นอย่างดีและสามารถแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันท่วงที (ตำแหน่งลำดับที่ ๑ – ๖ อาจมีการสอบสัมภาษณ์ หน้าที่งาน ก่อนเข้าปฏิบัติงานจริง)

## ๖.๒ คุณสมบัติของบุคลากร

### ๖.๒.๑. นักวิทยาศาสตร์

- รุ่นการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/เทียบเท่า ด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมี ชีวเคมี ด้านสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สาธารณสุขศาสตร์ ชีวอนามัย อนามัยสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ หรืออุณหิปริญญาตรีอื่นที่มีประสบการณ์การทำงานด้านห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

- มีความรู้ด้านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

- เป็นผู้มีสุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง ไม่ทุพพลภาพหรือพิการ

### ๖.๒.๒ หัวหน้าชุดควบคุมดูแลระบบและอาคารดักน้ำเสีย

- รุ่นการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขา ไฟฟ้ากำลัง หรือเครื่องกล

- มีประสบการณ์ทำงานด้านควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและอาคารดักน้ำเสีย ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

- เป็นผู้มีสุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง ไม่ทุพพลภาพหรือพิการ

### ๖.๒.๓ นายช่างเครื่องยนต์หรือเครื่องกล

- รุ่นการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขา เครื่องยนต์หรือเครื่องกล

- มีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

- เป็นผู้มีสุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง ไม่ทุพพลภาพหรือพิการ

### ๖.๒.๔ นายช่างไฟฟ้า

- รุ่นการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขา ไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

- เป็นผู้มีสุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง ไม่ทุพพลภาพหรือพิการ

### ๖.๒.๕ ช่างไฟฟ้า

- รุ่นการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขา ไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

- รุ่นการศึกษาไม่ต่ำกว่า มัธยมศึกษาปีที่ ๖ (ม.๖) ที่มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเบื้องต้น หรือผู้มีประสบการณ์ด้านไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- เป็นผู้มีสุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง ไม่ทุพพลภาพหรือพิการ

### ๖.๒.๖ ช่างเครื่องยนต์

- รุ่นการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขา ช่างกลโรงงาน หรือเครื่องกล หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

- มีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

- เป็นผู้มีสุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง ไม่ทุพพลภาพหรือพิการ

#### ๖.๒.๗ ชุกรการ

- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.) สาขา บัญชี หรือสาขาวิชานักบัญชี
- มีความรู้ด้านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
- เป็นผู้มีสุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง ไม่ทุพพลภาพหรือพิการ

#### ๔. คนงาน

- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ ๕ หรือ เทียบเท่า
- เป็นผู้มีสุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง ไม่ทุพพลภาพหรือพิการ

### ๗ การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานประจำเดือนซึ่งแสดงผลงานที่รับจ้างดำเนินการทั้งหมด  
เสนอกรรมการ เพื่อพิจารณาตรวจสอบประกอบการเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง ซึ่งอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วย

- (๑) งานคุณภาพน้ำประจําวันและค่าเฉลี่ยต่อเดือน
- (๒) รายงานการซ่อมบำรุง
- (๓) รายงานค่าใช้จ่ายและสั่งซื้อสารเคมีและอื่นๆ
- (๔) รายงานค่ากระแสไฟฟ้า
- (๕) รายงานจำนวนบุคลากรและค่าใช้จ่ายต่างๆ
- (๖) ปัญหา/แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ(ถ้ามี)

(๗) รายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมภาพประกอบต่างๆ ที่ได้ปฏิบัติงานจ้างจำนวน ๕ เเล่ม โดยส่งมอบ  
ให้ผู้ว่าจ้างภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

ทั้งนี้ ต้องดำเนินการประชุมและจัดทำรายงานการปฏิบัติงานการดำเนินการและบำรุงรักษาระบบ  
รวมรวมและบำบัดน้ำเสียโดยผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานรายละเอียดการดำเนินงานประจำเดือน ให้แก่องค์การ  
จัดการน้ำเสีย ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วยผลการดำเนินการปัญหาและแนวทางแก้ไขค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามเวลาที่  
กำหนด

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อจ�. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว  
ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๑ งวด โดย อจ�. จะจ่ายทุกวงวดทุก  
สิ้นเดือน โดยผู้รับจ้างต้องเสนอหลักฐานการปฏิบัติงานพร้อมสมุดบันทึกการปฏิบัติงานประจำวัน และใบเรียก  
เก็บเงิน (Invoice) ตั้งแต่ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถึง เดือน กันยายน ๒๕๖๓ หลังจากที่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ  
การให้บริการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราห้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้าง  
ควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตาม  
กำหนด ภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราห้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้าง  
ควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตาม  
กำหนด ภายใน ๖๑ วัน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตามกำหนด ภายใน ๒๒ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตามกำหนด ภายใน ๑๒๑ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตามกำหนด ภายใน ๑๕๒ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตามกำหนด ภายใน ๑๘๒ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตามกำหนด ภายใน ๒๑๓ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตามกำหนด ภายใน ๒๕๓ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตามกำหนด ภายใน ๒๗๔ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตามกำหนด ภายใน ๓๐๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามขอบเขตงานจ้างควบคุมระบบและเดินระบบบำบัดน้ำเสียรวม ในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จตามกำหนด ภายใน ๓๓๕ วัน

#### ๙. การยกเลิกสัญญา

การยกเลิกสัญญา หากปรากฏว่าการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะบอกเลิกสัญญาได้ก่อนครบกำหนดสัญญาจ้าง โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ทั้งนี้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง ซึ่งอาจมีเหตุผลอื่นๆ นอกเหนือการบอกเลิกสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้างได้

#### ๑๐. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกด้วยนั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากองค์การจัดการน้ำเสีย หรือผู้แทนขององค์การจัดการน้ำเสียก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้นไม่เป็นสาเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

### ๑. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

องค์การจัดการน้ำเสียมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษ ซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไป แห่งวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน นอกเหนือจากน้องค์การจัดการน้ำเสียยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่างๆ

### ๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างและกำหนดปรับเป็นรายวันอัตรา率อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญาแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในการณ์ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญานี้และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าเงินค่าจ้างเฉลี่ยเป็นรายวันที่ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจนกว่าจะทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา

### ๓. กรณีได้殃 gere กับข้อตกลงสำหรับงานจ้าง

ในการณ์มีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับข้อความ หรือด้วยข้อปฏิบัติตามข้อตกลงนี้ ให้ผู้ว่าจ้างมีอำนาจเป็นผู้วินิจฉัยซึ่งหาก แล้วผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามผู้ว่าจ้างทุกประการ

### ๔. การทำสัญญาและหลักประกัน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องมีการวางแผนหลักประกันการเสนอราคาร้อยละ ๕ (ห้า) ของวงเงินงบประมาณ โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ทันนี้ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๒) หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๓) พันธบัตรธัญญาลไทย

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโตร ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ในการณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้เสนอราคาคำนวณหลักประกันการเสนอราคามาร์คสอง (๑) (๑) หรือ (๔) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้เสนอราคาส่งหลักประกันการเสนอราคainรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ในวันเสนอราคา และให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ตามวันและเวลาที่กำหนด โดยจะต้องดำเนินการวันเดียวกันนี้ภายใน ๕ วันทำการ นับถ้วนจากวันเสนอราคา เว้นแต่ไม่อาจดำเนินการวันเดียวกันนี้ได้ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดมากกว่า ๑ วันได้ แต่จำนวนวันดังกล่าวต้องไม่เกิน ๕ วันทำการ นับถ้วนจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ ให้ระบุไว้เป็นเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนให้ขัดเจนด้วย

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

หลักประกันการเสนอราคา ให้คืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลการคัดเลือกผู้ซึ่งการซื้อหรือจ้าง เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำ สัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

๑๔.๒ ผู้ซึ่งการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ ojn. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ ojn. ยึดถือไว้ ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย (Cashier Cheque) ให้แก่องค์การจัดการน้ำเสีย โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำ สัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศไทย

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ในส่วนราชการหรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ต่างๆ ทราบแล้ว

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย องค์การจัดการน้ำเสีย จะคืนหลักประกันสัญญาตั้งกล่าว โดยไม่มีตอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันแล้ว

#### ๑๕. การสงวนสิทธิ์

องค์การจัดการน้ำเสียขอสงวนสิทธิ์ในการจัดทำสัญญา ซึ่งจะทำได้ก็ต่อเมื่อองค์การจัดการน้ำเสีย ได้รับจัดสรรงบประจำปี และ พ.ร.บ. งบประมาณมีผลบังคับใช้แล้ว และหากองค์การจัดการน้ำเสียไม่ได้รับ จัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๓ ไม่ว่าในกรณีใดๆ ให้ถือว่าการจัดซื้อจ้างไม่มีผลแต่ประการใดไม่สามารถ พึงร้องค่าเสียหายหรือเรียกสิทธิ์ใดๆ ที่เกิดขึ้นได้

#### ๑๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซึ่งการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือทำ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ojn. ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๗. ข้อสงวนสิทธิ์อื่น ๆ

องค์การจัดการน้ำเสีย ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการทำสัญญาจ้างหรือดำเนินการ หากองค์การจัดการ น้ำเสียไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยผู้ได้รับคัดเลือกยินยอมยกเลิกการลงนามสัญญาและไม่มีสิทธิจะฟ้องร้อง ดำเนินคดี หรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ

ประ不然กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
ชื่อผู้ติดต่อ นายนรินทร์ รองสถาฯ  
เว็บไซต์ www.wma.or.th  
อีเมล narin.r@wma.mail.go.th  
โทรศัพท์ ๐๖๑-๒๕๕-๔๓๘๙  
ที่อยู่ สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาหาดใหญ่ ๘ ถนนลพบุรีรามศรี  
ตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๘๐๑๑๐



ประชานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ