

รายละเอียดขอบเขตงานและราคากลางจ้างออกแบบงานก่อสร้างและรับรองแบบแปลน  
โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ  
(บริเวณหลังวัดตึกหิรัญราชูร์) หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

\*\*\*\*\*

## ๑. ความเป็นมาของโครงการ

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เป็นเทศบาลที่ตั้งอยู่ในอำเภอโพธาราม มีพื้นที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่ จำนวน ๑๔.๘๙ ตารางกิโลเมตร มี ๖ หมู่บ้าน ๑๔ ชุมชน มีนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบดูแลของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จึงมีความเจริญแบบก้าวกระโดด ปัจจุบันมีหมู่บ้านจัดสรรสร้างขึ้นใหม่เป็นจำนวนมาก จำนวนประชากรผู้อยู่อาศัยจึงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ความต้องการในการใช้น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคเพิ่มขึ้น ระบบประปาชุมชนที่มีอยู่ภายในตำบลคุณภาพของน้ำยังไม่ได้มาตรฐานที่มีความสม่ำเสมอ บางวันน้ำใส บางวันน้ำขุ่น และไม่สามารถให้บริการประชาชนในพื้นที่ได้อย่างเพียงพอ ส่วนระบบประปาภูมิภาคยังให้บริการได้ไม่ทั่วถึงในพื้นที่อยู่ห่างออกไปจากถนนสายหลักและมีค่าใช้จ่ายสูง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนซึ่งมีภารกิจงานด้านการบริการสาธารณะ ต้องดูแลและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน รวมถึงการพัฒนาพื้นที่ให้มีความน่าอยู่ และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างรวดเร็ว เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ (บริเวณหลังวัดตึกหิรัญราชูร์) หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน ขนาดความจุ ๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร ความสูง ๒๕ เมตร พร้อมระบบโรงสูบน้ำจากแหล่งน้ำดิบ ระบบกรองถังเก็บน้ำใส ระบบโรงสูบขึ้นหอดึงสูง และวางท่อเมนจ่ายน้ำภายในเขตเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน เนื่องจากเป็นโครงการก่อสร้างที่มีลักษณะความซับซ้อน หน่วยงานกองช่าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ไม่มีบุคลากรที่สามารถออกแบบและรับรองแบบแปลนโครงการที่มีลักษณะความซับซ้อนได้ กองช่าง จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างเพื่อออกแบบงานก่อสร้างและรับรองแบบแปลน เพื่อดำเนินการให้โครงการดังกล่าวบรรลุเป้าหมายต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ได้แบบรูปรายการโครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ (บริเวณหลังวัดตึกหิรัญราชูร์) หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน ที่เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรม
- ๒.๒ เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาดังกล่าว
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำประปาที่มีคุณภาพใช้ในการอุปโภคและบริโภค ได้อย่างทั่วถึง

## ๓. คุณสมบัติผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ

- ๓.๑ คุณสมบัติพื้นฐาน มีข้อกำหนดที่สำคัญดังนี้

๓.๑.๑ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ประกอบธุรกิจด้านการออกแบบ ตามประเภทงานจ้าง กรณีนิติบุคคลต้องจดทะเบียนไว้กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วน ผู้จัดการเป็นบุคคลสัญชาติไทย และมีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลสัญชาติไทยรวมกันเกินกว่าร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของทุนจดทะเบียนนิติบุคคลนั้น

๓.๑.๒ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจากสภาวิศวกร และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม จากสภาสถาปนิก ซึ่งยังไม่ขาดจากสมาชิกภาพหรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยระบุเป็นพนักงานของบุคคลหรือนิติบุคคล เพื่อนำมาประกอบการใช้พิจารณาขั้นตอนการยื่นคุณสมบัติ

๓.๑.๓ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓.๑.๔ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่ เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลเป็นผู้ทำงานตามกฎหมายของทางราชการ

๓.๑.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ งานจะมีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑.๖ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายการอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันยื่นของ ข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนองานครั้งนี้

๓.๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบ อิเลคทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑.๙ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และ วิธีการจัดทำและแสดง บัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยเคร่งครัดและแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุมภายในที่เหมาะสมสำหรับนิติบุคคลในการ ป้องกันการให้สินบนเจ้าหน้าที่รัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๒ คุณสมบัติด้านผลงาน มีข้อกำหนดที่สำคัญดังนี้

๓.๒.๑ ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จสำหรับงานจ้างออกแบบและต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมาย บัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยผู้เสนองาน จะต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานและสัญญาจ้าง ส่วนกรณีที่ผลงานเป็นสัญญาจ้างกับเอกชน จะต้องนำ เอกสารหลักฐานการเสียภาษีมาแสดงประกอบการรับรองผลงานเพิ่มเติม

๓.๒.๒ ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จสำหรับงานจ้างออกแบบและต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย หรือหน่วยงานเอกชน หรือ บุคคลที่เชื่อถือได้ ว่าด้วยระเบียบบริหาร ราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้หรือ บุคคลที่เชื่อถือได้ โดยผู้เสนองานจะต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานและ สัญญาจ้าง ส่วนกรณีที่ผลงานเป็นสัญญาจ้างกับเอกชนหรือ บุคคลที่เชื่อถือได้ จะต้องนำเอกสารหลักฐานการ เสียภาษีมาแสดงประกอบการรับรองผลงานเพิ่มเติม

#### ๓.๓ บุคลากรหลัก

- บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมควบคุมจะต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สอดคล้องกับขนาดของ งานตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ดังนี้
- ๑. วิศวกรโยธา ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร
- ๒. สถาปนิก ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญสถาปนิก โดยบุคคล ดังกล่าวต้องไม่อยู่ในระหว่างการถูกเพิกถอนใบอนุญาต และต้องแสดงสำเนาใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพพร้อมลงนามรับรองสำเนาแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอด้วย

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงาน

๔.๑ ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบจะต้องรับผิดชอบในการวางแผนบริเวณโครงการ โดยสำรวจพื้นที่ที่จะ ก่อสร้างระบบประปา พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ สภาพของสาธารณูปโภค สาธารณูปการ สภาพโครงการ สภาพ ของระยะรัน สภาพของสิ่งก่อสร้างและระบบประปาที่มีอยู่เดิม วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการออกแบบตาม มาตรฐานวิชาการ เพื่อออกแบบและประมาณราคาก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในการออกแบบ ฝั่งบริเวณของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนกำหนด ตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเตรียมเอกสาร รายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็นในการจัดจ้างต่อไป โดยมีรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

๔.๒ สำรวจระบบประปาหอดึงสูงคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ (บริเวณหลังวัดตึกหิรัญ ราษฎร์) หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน รายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (TOR) จ้างออกแบบระบบประปา หอดึงสูงคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ (บริเวณหลังวัดตึกหิรัญราษฎร์) หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน (เอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

๔.๓ จัดทำเอกสารรายละเอียดออกแบบและประมาณราคาและแบบแปลนการวางระบบประปาหอดึงสูง คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ (บริเวณหลังวัดตึกหิรัญราษฎร์) หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ และตามหลักวิชาการ ตามข้อ ๔.๑ โครงการวางระบบประปาหอดึงสูงคอนกรีต เสริมเหล็ก พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ (บริเวณหลังวัดตึกหิรัญราษฎร์) หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน เพื่อใช้ในการ จัดหาผู้รับจ้างออกแบบงานก่อสร้างและรับรองแบบแปลนต่อไป

๔.๔ หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบมีหน้าที่จะต้องจะ ทำเอกสารและแบบรูปรายการ ตามนี้

๔.๔.๑ รายงานแนวคิดในการดำเนินงานโครงการเบื้องต้น (Conceptual design report)

๔.๔.๒ แบบร่างขั้นต้นเพื่อเสนอให้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนพิจารณาและปรับแก้ (ถ้ามีการแก้ไข) ก่อนดำเนินงานขั้นต่อไปซึ่งประกอบด้วย

- (๑) ผังบริเวณ
- (๒) แบบแปลน
- (๓) รูปด้าน
- (๔) รูปตัด
- (๕) รูปภาพ ๓ มิติ
- (๖) ส่วนประกอบอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๔.๔.๓ แบบร่างขั้นสุดท้ายเพื่อนำไปทำการก่อสร้างซึ่งประกอบด้วย

- (๑) ผังบริเวณ
- (๒) แบบแปลน
- (๓) รูปด้าน
- (๔) รูปตัด
- (๕) รูปภาพ ๓ มิติ
- (๖) ส่วนประกอบอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๔.๔.๔ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างตามแบบรายละเอียดและเป็นไปตามราคากลางและราคาพาณิชย์ของจังหวัด โดยจะต้องแสดงรายละเอียดของปริมาณงาน บัญชีรายการก่อสร้างซึ่งจะต้องแสดงรายละเอียดของวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรง ให้มีความละเอียดชัดเจนทั้งนี้การจัดทำประมาณราคาจะประกอบไปด้วย

- (๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร
- (๒) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของงานทุกรายการงานก่อสร้าง
- (๓) รายละเอียดการเทียบหรือคำนวณหาค่า Factor F จากตาราง Factor F
- (๔) รายละเอียด ค่าชี้แจง และหรือเหตุผลและความจำเป็นในการสืบราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งค่าแรงงานและอื่นๆ (ถ้ามี)
- (๕) การแบ่งงวดงานงวดเงินของงานก่อสร้าง

๔.๔.๕ แบบฟอร์มการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

๔.๔.๖ รายการคำนวณโครงสร้างและรายการคำนวณอื่นๆ (ถ้ามี)

๔.๔.๗ อุปกรณ์สำหรับบันทึกข้อมูล ซึ่งบรรจุข้อมูล Digital File ในการออกแบบและประมาณราคางานจ้างนี้ โดยข้อมูลด้านในประกอบไปด้วย

(๑) แบบร่างขั้นต้นเป็นไฟล์ DWG (โปรแกรม Autodesk AutoCAD) ที่สามารถเข้าไปตรวจสอบและแก้ไขได้ และเป็นไฟล์ PDF

(๒) แบบร่างขั้นสุดท้าย DWG (โปรแกรม Autodesk AutoCAD) ที่สามารถเข้าไปตรวจสอบและแก้ไขได้ และเป็นไฟล์ PDF

- (๓) รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นไฟล์ Excel และ PDF
- (๔) แบบฟอร์มการเสนอราคาค่าก่อสร้างเป็นไฟล์ Excel และ PDF
- (๕) รายการคำนวณโครงสร้างและรายการคำนวณอื่นๆ เป็นไฟล์ PDF
- (๖) เอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องให้สแกนเป็นไฟล์รูปภาพหรือ PDF (ถ้ามี)

๔.๔.๘ ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบจะต้องติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนในขั้นตอนการออกแบบเพื่อให้ได้รายละเอียดสำหรับนำไปออกแบบตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการออกแบบเพื่อกำหนดรูปทรงและลักษณะตามความเหมาะสม และตรงตามประโยชน์ใช้สอยจนแล้วเสร็จ รวมไปถึงงานบริการในระหว่างดำเนินการก่อสร้างของผู้รับจ้าง สถาปนิกและวิศวกรผู้ออกแบบจะต้องเป็นผู้ให้คำปรึกษาแนะนำเสนอแนะขั้นตอนการดำเนินงาน ความเหมาะสมของรายละเอียด การเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมรูปแบบรายการและเปรียบเทียบค่างานเพิ่มเติม (ถ้ามี) และอื่นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จลุล่วงไปตามรูปแบบรายการด้วยความครบถ้วนถูกต้องและเป็นประโยชน์แก่ทางราชการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มหลังการส่งมอบงานออกแบบตามสัญญาจ้างออกแบบเรียบร้อยแล้ว

๔.๔.๙ การจัดทำรายงานและกำหนดส่งมอบ

- (๑) ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบหลักการและแนวคิดในการออกแบบ (Concept Design)
- (๒) ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบร่างขั้นต้นให้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเห็นชอบเป็นกระดาษสีขาว ขนาด A๓ หรือใหญ่กว่า และมีมาตราส่วนตามความเหมาะสม จำนวน ๓ ชุด
- (๓) ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบร่างขั้นสุดท้าย เป็นการดาษสีขาว ขนาด A๓ หรือใหญ่กว่าและมีมาตราส่วนตามความเหมาะสมโดยลงนามโดยวิศวกรและสถาปนิกผู้ออกแบบเป็นต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด และสำเนาจำนวน ๔ ชุด
- (๔) รายการคำนวณโครงสร้างและรายการคำนวณอื่นๆ (ถ้ามี) จำนวน ๒ ชุด
- (๕) รายการประกอบแบบ จำนวน ๕ ชุด
- (๖) รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๒ ชุด
- (๗) แบบฟอร์มการเสนอราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๒ ชุด
- (๘) แผนปฏิบัติงานก่อสร้างเบื้องต้น จำนวน ๒ ชุด
- (๙) อุปกรณ์สำหรับบันทึกข้อมูล ซึ่งบรรจุข้อมูล Digital File ในการออกแบบและประมาณราคาในงานจ้างนี้ จำนวน ๒ ชุด
- (๑๐) เอกสารใบประกอบวิชาชีพผู้รับผิดชอบเป็นสถาปนิก และวิศวกรที่มีใบอนุญาต ออกโดยสถาปนิกและสภาวิศวกร ในรับที่สามารถประกอบวิชาชีพตามขอบเขตของงาน/โครงการ หนังสือรับรองแบบพร้อมสำเนาของผู้ประกอบวิชาชีพ จำนวน ๒ ฉบับ เอกสารแบบแปลนทั้งหมดต้องลงลายมือชื่อ ผู้รับผิดชอบนั้นๆ อย่างครบถ้วนก่อนส่งมอบงาน

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ครอบคลุมเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน หมู่ที่ ๑-๖ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธารม จังหวัดราชบุรี

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบจะต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)

#### ๘. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณคงเหลือตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ค่าจ้างออกแบบและค่ารับรองแบบแปลน งบประมาณตั้งไว้.....๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว.....บาท งบประมาณคงเหลือ.....๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หน้า (๒๐๔)

#### ๙. หลักเกณฑ์วิธีดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

วิธีประกาศเชิญชวน

#### ๑๐. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๑ งวด และการจ่ายเงินงวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ จะต้องส่งงานในข้อ ๔.๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาแล้วเห็นว่าครบถ้วนถูกต้องและตรวจรับเรียบร้อยแล้วตามสัญญา

#### ๑๑. ลิขสิทธิ์

บรรดาเอกสารที่ส่งมอบ, Digital File, โปรแกรมประยุกต์และระบบงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นในโครงการและ/หรือเกิดขึ้นเพื่อใช้ในการจัดทำโครงการเป็นลิขสิทธิ์ของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน และหากผู้ออกแบบ ต้องการนำข้อมูลหรือผลงานไปใช้ประโยชน์ในกรณีใดๆ จะต้องทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเป็นกรณีๆ ไป ทั้งนี้ลิขสิทธิ์จะตกเป็นของเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับ พัสดุลงนามตรวจรับเสร็จสิ้น

#### ๑๒. ขอสถวนสิทธิ์

เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกข้อเสนอของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ และค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียมข้อเสนอ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบจะต้องเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้นโดยไม่สามารถเรียกร้องค่าชดเชยใดๆ จากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

##### ๑๑.๑ ค่าปรับ

กรณีที่ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดไว้ในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบเองผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบจะต้องเสียค่าปรับให้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน โดยมีหลักเกณฑ์ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างที่ตกลงกันไว้ในสัญญาการกำหนดค่าปรับจะเป็นไปตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนด การพิจารณางดหรือลดค่าปรับหรือการขยายเวลาของสัญญาให้เป็นไปตามมาตรา ๑๐๒ ของ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐



#### ๑๑.๒ บทลงโทษ

บทลงโทษกรณีผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบดำเนินงานไม่แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์โดยเป็นความผิดของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบเอง ให้พิจารณาตามหมวด ๑๑ และหมวด ๑๒ ของ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

#### ๑๓. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

กองช่าง เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

#### ๑๔. การจ่ายเงิน

ค่าจ้างออกแบบให้เป็นไปตาม กฎหมาย ดังนี้

๑๔.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๐ วรรคสอง \*อัตราค่าจ้าง ผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง"

๑๔.๒ กฎกระทรวง อัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ โดยบัญชีค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามอัตราในบัญชีแนบท้ายกฎกระทรวง สำหรับประเภทงานประปา รายการออกแบบ ขนาดโครงการไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท กำหนดในอัตราไม่เกินร้อยละ ๔ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง จึงกำหนดค่าจ้างออกแบบในครั้งนี้ อัตราร้อยละ ๔ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง โดยจัดจ้างภายในวงเงินงบประมาณที่มีอยู่ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธางานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ค่าจ้างออกแบบและค่ารับรองแบบ งบประมาณตั้งไว้.....๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว.....บาท งบประมาณคงเหลือ.....๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หน้า (๒๐๔)

๑๔.๓ การจ้างออกแบบในครั้งนี้ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาผู้เสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ด้านคุณภาพตามนี้

(๑) หากผู้เสนอราคาจัดทำเอกสารข้อเสนอทางเทคนิคไม่ครบถ้วนตามข้อ & จะไม่ได้รับพิจารณาข้อเสนอแต่อย่างใด

(๒) เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาจากคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และข้อเสนอทางเทคนิค

(๓) ระหว่างการพิจารณา เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนมีสิทธิที่จะแจ้งให้ผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่งหรือทั้งหมดมาอธิบายหรือชี้แจงข้อเสนอต่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดหรือเห็นชอบ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้เสนอราคาจะต้องให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายจากเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนแต่อย่างใด การที่ผู้เสนอราคารายใดไม่ได้รับแจ้งไม่ถือว่าเป็นผู้ถูกตัดสิทธิ์ในการพิจารณา นอกจากนี้การอธิบายหรือชี้แจงข้อเสนอดังกล่าวไม่ได้ถือว่าเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนยอมรับข้อเสนอของผู้เสนอราคาแต่อย่างใด

## ๑๕. เงื่อนไข

การลงนามในสัญญาจะกระทำเมื่อเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนได้รับอนุมัติในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

## ๑๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ออกแบบ

๑๖.๑ การพิจารณาผู้รับจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนจะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ด้านคุณภาพของข้อเสนอทางด้านเทคนิคโดยให้คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

### ๑. แนวคิดและรายละเอียดวิธีการดำเนินงานในการออกแบบ ๑๐๐ คะแนน

(A) หัวข้อพิจารณา	(B) คะแนน	(C) รายละเอียด ที่ พิจารณา	(D) สัดส่วนที่ พิจารณา %	(E) สัดส่วน ที่ได้รับ %	(F) คะแนนที่ ได้รับ $F = B \times E$ ๑๐๐
๑.๑ แนวคิดของงานออกแบบ - แนวคิดวิธีการวางผัง ความเหมาะสม กับสภาพแวดล้อม และสถานที่ตั้ง (๒๐ คะแนน) - แนวคิดด้านการออกแบบการวาง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ให้เหมาะสม กับประโยชน์ใช้สอย (๒๐ คะแนน)	๕๐	ดีมาก  ดี  พอใช้	๑๐๐  ๗๕  ๕๐		
๑.๒ ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง (Site Analysis) - การจัดทำแนวคิด แผนงาน ขั้นตอน ในภาพรวมของการดำเนินการ (๑๕ คะแนน) - การจัดทำตารางแผนการดำเนินการ ที่ชัดเจน (๑๕ คะแนน)	๓๐	ดีมาก  ดี  พอใช้	๑๐๐  ๗๕  ๕๐		
๑.๓ ทำความเข้าใจลักษณะ ความต้องการ รวมทั้งงบประมาณของโครงการ	๒๐	ดีมาก  ดี  พอใช้	๑๐๐  ๗๕  ๕๐		
๑.๔ ผลงานของผู้ให้บริการ	๑๐	ดีมาก  ดี  พอใช้	๑๐๐  ๗๕  ๕๐		



๑๔.๒ เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน จะพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่ผ่านมาเกณฑ์ด้านคุณภาพมากที่สุด

๑๔.๓ พิจารณาผู้ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายเวชพิสุทธิ์ สุดใจ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายสมภพ บุญญามณี )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายเจษฎา รัศมี )

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ดเสมียน

- ผู้กำหนดรายละเอียดร่างขอบเขตของงาน

(Term Of Reference : TOR) กองช่าง ได้กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะฯ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการ

จ้างออกแบบงานก่อสร้างและรับรองแบบแปลน

โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงคอนกรีต

เสริมเหล็ก พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ (บริเวณหลังวัด

ตึกหิรัญราชูร์) หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน

- จึงขอเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติดำเนินการต่อไป

พิจารณาแล้ว

( ✓ ) เห็นชอบ

( ) ไม่เห็นควรพิจารณาดำเนินการเพราะ

.....  
ลงชื่อ.....

( นายธวัช ตรีเพ็ชร )

ปลัดเทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน

พิจารณาแล้ว

( ✓ ) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติดำเนินการเพราะ

.....  
ลงชื่อ.....

( นายเทวัญ ห่วงตระกูล )

นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ดเสมียน