

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ลอกท่อระบายน้ำภายในตำบลหนองปรือ<sup>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ</sup>  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ <sup>ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ</sup>
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๙,๑๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๙,๑๘๓,๐๐๐ บาท ( เก้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน )  
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
- ๔ แหล่งที่มาของราคากลาง
- ๔.๑ สอดคล้องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๓ แห่ง
- ๔.๒ สืบค้นทางอินเทอร์เน็ตอ้างอิงจากเทศบาลนครนนทบุรี
- ๔.๓
- ๕ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๕.๑ นายภูมิชาย สำราญใจ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร  
๕.๒ นายสุชาติ อรรถศรีวิร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
๕.๓ นายกิติเมศวร์ อัมรรัตนานกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
๕.๔ ตำแหน่ง  
๕.๕ ตำแหน่ง  
๕.๖ ตำแหน่ง

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการลอกท่อระบายน้ำภายในตำบลหนองปรือ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

#### ข้อ ๑ ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ มีพื้นที่โดยรวม ๒๓.๖๔ ตารางกิโลเมตร มี ๓ หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ ๑ บ้านคลองหนองนูงเท่า หมู่ที่ ๒ บ้านคลองควาย หมู่ที่ ๓ บ้านร่วมใจพัฒนา จากปัญหาน้ำท่วมขัง การระบายน้ำไม่สามารถระบายน้ำให้หล่อเที้ยด้วยตัวเอง จากการสำรวจพบว่ามีปัญหาการอุดตันเป็นเหตุให้การระบายน้ำไม่สามารถไหลได้สะดวก ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่หลายจุด โดยเฉพาะพื้นที่ผิวน้ำ และบ้านเรือนประชาชนในพื้นที่ สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนหรือผู้อยู่อาศัยตามพื้นที่ดังกล่าว ด้วยสาเหตุจากการสำคัญอันเกิดจาก เศษติน ทราย ถุงพลาสติก ปิดทางระบายน้ำและระดับถนนตกรอก ซอย บางแท่ง ต่ำกว่าระดับของอาคารบ้านเรือน

#### ข้อ ๒ วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
- ๒.๒ เพื่อทำความสะอาดท่อระบายน้ำตามถนน ตกรอก ซอย ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
- ๒.๓ เพื่อการระบายน้ำในท่อระบายน้ำซอยต่างๆ ให้สะดวกรวดเร็วขึ้น
- ๒.๔ เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่เชื้อโรคอันอาจเป็นปัญหาตามมาในภายหลัง

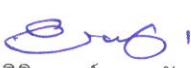
#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกควบข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเรียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ห้ามบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความลับหรือความลับใดๆ ของเจ้าหน้าที่ ไม่ยอมเป็นศัลไชไทย เว้นแต่รัฐของผู้ประสงค์ที่เสนอราคาได้มีคำสั่งให้หลีกภัยความลับกัน เช่นว่านั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๘๐,๕๐๐ บาทต่อสัญญา (สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นคู่สัญญาที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือเชื่อถือ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเรียนข้อผู้ที่งานของทางราชการโดยผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมกับการเสนอราคา

/๓.๖ ผู้ประสงค์ ...

  
(นายนิยมชัย สารณใจ)

  
(นายสุชาติ อรรถศรีวงศ์)

  
(นายกิตติเมศวร์ ออมรัตน์ธนาภูล)

๓.๖ ผู้ประسังจะเสนอราคาจะต้องมีวิศวกรประจำและเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบ  
วิชาชีพวิศวกรควบคุม และทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานจ้างที่เข้าประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย  
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement: e GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ของกรมบัญชีกลางที่เป็นไปตามข้อกำหนดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า  
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาจะจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๐ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย  
และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ  
จัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่นิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔  
และแก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

#### ๔. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมางานดูดและฉีดล้างท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลหนองปรือ จำนวน ๖ เส้นทาง ความยาวรวม ๑๕,๒๕๕ เมตร

๔.๑ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พระยา หมู่ที่ ๑,๒

-ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๕,๐๓๒ เมตร

๔.๒ ถนนหนองปรือร่วมใจพัฒนา ๓ หมู่ที่ ๓

-ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๓,๒๓๐ เมตร

๔.๓ ถนนหนองปรือร่วมใจพัฒนา ๔ หมู่ที่ ๑,๒,๓

-ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๔,๑๗๒ เมตร

๔.๔ ถนนหนองปรือร่วมใจพัฒนา ๖ หมู่ที่ ๒

-ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๒,๓๑๖ เมตร

๔.๕ ซอยสุชาติ หมู่ที่ ๒

-ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๕๐๐ เมตร

๔.๖ ซอยหัวนาคำนัน หมู่ที่ ๒

-ขนาดท่อ Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๕๕ เมตร

(รายละเอียดปรากฏตามคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

-กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา

-จำนวนงวดในการส่งมอบ ๓ งวด

/งวดที่ ๑ ...

(นายภูมิชาติ สำราญใจ)

(นายสุชาติ อรรคศรีวาร)

(นายกิติเมศวร์ ออมรัตน์ธนาภูมิ)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๔๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ลอกท่อระบายน้ำพร้อมทำความสะอาด บริเวณ

- ถนนหนทางปูร่องไวพัฒนา ๓ ระยะทาง ๓,๒๓๐ เมตร
- ถนนหนทางปูร่องไวพัฒนา ๔ ระยะทาง ๑,๙๐๒ เมตร

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๓๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ลอกท่อระบายน้ำพร้อมทำความสะอาด บริเวณ

- ถนนหนทางปูร่องไวพัฒนา ๖ ระยะทาง ๒,๓๑๖ เมตร
- ถนนหนทางปูร่องไวพัฒนา ๘ ระยะทาง ๒,๒๒๐ เมตร
- ซอยหัวนากำนัน ระยะทาง ๕๕ เมตร

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๓๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้  
ลอกท่อระบายน้ำพร้อมทำความสะอาด บริเวณ

- ถนนเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรชา ระยะทาง ๕,๐๓๒ เมตร
- ซอยสุชาติ ระยะทาง ๕๐๐ เมตร

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

- ค่าจ้างสำหรับงานรายการนี้ได้มากจากเงินสะสม ปรากฏในแผนงานเดือนและชุมชน  
งานบำบัดน้ำเสีย งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  
เป็นเงิน ๕,๙๘๓,๐๐๐.- บาท เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติมฉบับที่ ๗ หน้าที่ ๔๙  
ลำดับที่ ๑ นั้น

- ราคากลาง ๕,๙๘๓,๐๐๐.- บาท (-เก้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน -)

#### ๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ

โทรศัพท์ ๐๒-๓๐๐-๙๕๙๐-๙๙

โทรสาร ๐๒-๓๐๐-๙๕๙๙

<http://www.gprocurement.go.th>, [www.nongpruesao.go.th](http://www.nongpruesao.go.th)

(นายภูมิชาย สำราญใจ)

(นายสุชาติ อรรถศรีวิร)

(นายกิติเมศวร์ อมรรัตน์นาภูล)

ลงชื่อ.....  
(นายวีระชนนท์ ทองมั่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ

ลงชื่อ.....  
(นายอุดม กลินพวง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ

คุณลักษณะเฉพาะ  
รายละเอียดงานดูดและฉีดล้างท่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ<sup>๒</sup>  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ  
โครงการลอกห่อระบายน้ำภายในตำบลหนองปรือ

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ ให้ผู้รับจ้างทำการดูด ฉีด ล้าง และลอกห่อระบายน้ำ ด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ตามผังบริเวณ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ

๑.๒ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา

๑.๓ แบ่งงานจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด

๒. รายละเอียดของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการและเงื่อนไขทั่วไป

๒.๑ แบบรูปผังบริเวณและรายละเอียด

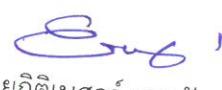
๒.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปผังบริเวณและรายละเอียด ทุกประการให้ครบถ้วนสมบูรณ์

๒.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาแบบ รูป และรายการอย่างละเอียดถี่ถ้วนจนเป็นที่เข้าใจโดยแจ่มแจ้งทุกประการ ถ้าปรากฏปัญหาความไม่เข้าใจในแบบ รูป และรายการ หรือพบเห็นว่ามีความคลาดเคลื่อนขัดแย้งหรือไม่ละเอียดหรือไม่ชัดเจนหรืออาจไม่ปลอดภัยหรือมีปัญหาอุปสรรคใดๆตาม ให้รับเส่นอรายการนั้นๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อตรวจสอบวินิจฉัยและชี้ขาด ซึ่งคณะกรรมการตราชการจ้างจะถือหลักเกณฑ์จากสัญญาความถูกต้องตามหลักการซ่าง และความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอย เป็นหลัก ในการชี้ขาดคำวินิจฉัยถือเป็นเต็ดขาด ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด

๒.๑.๓ สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่ไม่ได้ปรากฏในแบบ รูปแบบขยายหรือรายละเอียดหากเป็นส่วนหนึ่ง หรือเป็นองค์ประกอบหรือสิ่งจำเป็นต้องทำ หรือเป็นวิสัยที่ควรจะต้องทำเพื่อให้ได้งานสำเร็จบริบูรณ์โดยรวดเร็ว ด้วยดีและถูกต้องตามหลักการซ่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องกระทำการทุกอย่างโดยเต็มที่และถูกต้อง เสมือนว่าได้มีปรากฏในแบบ รูป และรายการนั้นๆ

  
(นายนิยมิชา สารัญใจ)

  
(นายสุชาติ อรรคศรีวาร)

  
(นายกิติเมศวร์ ออมรัตน์ธนาภูล)

## ๒.๒ ความรับผิดชอบ

ผู้ว่าจังถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจแบบ รูป และรายการและอี้ดแนบท้ายสัญญาอย่างถ่องแท้ตลอดจนยอมรับเงื่อนไขใดๆ ที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ทั้งสิ้น ฉะนั้นถ้าในระหว่างดำเนินการดูดล้างท่อระบายน้ำหากมีปัญหาเกิดขึ้น คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะชี้แนะให้ดำเนินการในทางที่เป็นประโยชน์ที่ผู้ว่าจ้างสามารถจะปฏิบัติได้

## ๒.๓ การปฏิบัติงาน

๒.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนดำเนินงานในสัญญาจ้างอย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่อง ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิ์ที่จะยับยั้ง และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการซ่างที่ดี ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้อ้อ้งในการปฏิบัติงานไม่ทัน เพื่อขอต่ออายุสัญญา และ/หรือเรียกเงินค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างได้

๒.๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับภาระเบี่ยง หรือการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างนี้ให้ได้ตลอดเวลา โดยผู้เสนอราคายังต้องส่งแผนงานมาพร้อมกับการเสนอราคา

๒.๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องจักรให้สมบูรณ์พร้อมสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องได้ตลอดเวลา ทั้งนี้หมายความรวมถึงชนิดและจำนวนซึ่งจะต้องสมบูรณ์พร้อมและเพียงพอ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

๒.๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมจำนวนพนักงานและจำนวนแรงงานไว้ให้พร้อมสำหรับงานทุกด้าน โดยแยกจากกันให้เป็นส่วนๆ และจะต้องจัดให้แต่ละส่วนงานสามารถที่จะปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา

๒.๔ สิ่งของที่ปรากฏในแบบ รูป และรายการและอี้ดก็ตี หรือมีได้ปรากฏในแบบ รูป และรายการและอี้ดก็ตี แต่เป็นส่วนประกอบการดำเนินการนี้จะต้องเป็นของที่ถูกต้องสอดคล้องตามความต้องการของแบบ รูป และรายการและอี้ด

๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่างการปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะสัญญา ด้วยการซดใช้ค่าเสียหาย ซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำใหม่ตามควรแก่กรณี

(นายภูมิชัย สำราญใจ)

(นายสุชาติ อรรถศรีวาร)

(นายกิติเมศวร์ อมรรัตน์ธนาภูล)

๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานและช่างที่มีความชำนาญ และความสามารถในการประกันตามสัญญา จ้างนี้ประจำ และปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาและห่วงการดำเนินการนี้ และผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างแน่นำโดยให้ถือว่าได้สั่งแก่ผู้รับจ้างโดยตรง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องยินยอมรับปฏิบัติตามทุกราย

๒.๗ หากคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงาน หรือช่างของผู้รับจ้าง ไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงานกล่าวคือไม่มีฝีมือและความชำนาญงานเพียงพอที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่างภายนอก วัน นับจากวันที่รับทราบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว

### ๓. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่ดูดล้างท่อระบายน้ำ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีความปลอดภัยในพื้นที่ดูดล้างท่อระบายน้ำและบริเวณใกล้เคียง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง ไม่เป็นอุปสรรคหรือขัดขวางต่อการดำเนินงานของผู้ว่าจ้าง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

๓.๑ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่เฉพาะในขอบเขตพื้นที่ๆ ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เท่านั้น

๓.๒ ในเขตพื้นที่ดูดล้างท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องเพื่อช่องทางสำหรับรถดับเพลิงและกู้ภัย สามารถใช้ได้ตลอดเวลา

๓.๓ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผงกันหรือกรวยแสดงแนวของเขตพื้นที่ดูดล้างท่อระบายน้ำ พร้อมหัวติดตั้งรองหรือสัญญาณไฟในเวลากลางคืนไว้บนแผงกันหรือกรวย รงครมีขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐ เซนติเมตร สีแดงหรือสีส้ม หรือสีแดงสลับสีขาว หรือสีส้มสลับสีขาว ไฟสัญญาณใช้สีแดงหรือสีเหลืองซึ่งมีความเข้มแห่งการส่องสว่างเหมาะสมสามารถมองเห็นและแยกแยะพื้นที่ได้อย่างชัดเจน

### ๔. การตีความเกี่ยวกับปริมาณในเอกสารสอบราคา

ปริมาณซึ่งมีกำหนดไว้ในปริมาณงานตามเอกสารสอบราคาเป็นเพียงประมาณการเท่านั้น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเปรียบเทียบผลของการสอบราคา ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบปริมาณงานที่แท้จริงในการดูดล้างท่อระบายน้ำเอง การจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างจะได้กระทำการที่กำหนดไว้ในเอกสารสัญญา

(นายภูมิชาย สำราญใจ)

(นายสุชาติ อรรถศรีวรร)

(นายกิติเมศวร อมรรัตน์ธนาภูล)

## ๔. การดูดล้างท่อระบายน้ำ

### ๔.๑ ขอบเขตของงาน

ประกอบด้วยการดูดล้างท่อระบายน้ำให้ปราศจากดินโคลนและสิ่งสกปรกและอื่นๆออกให้หมด หรือตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด รวมทั้งการขันย้ายเศษวัสดุที่ได้จากการดูดล้างท่อระบายน้ำไปที่ในพื้นที่ที่ผู้รับจ้างได้จัดเตรียมสถานที่ในการทิ้งเศษวัสดุที่ได้จากการดูดล้างท่อระบายน้ำมีพื้นที่ดินต่อแปลงไม่น้อยกว่า ๒ ไร่ ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เสนอราคาหรือหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ทิ้งเศษวัสดุที่ได้จากการดูดล้างท่อระบายน้ำ จากเจ้าของกรรมสิทธิ์ดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา และสามารถให้ทางราชการตรวจสอบ

### ๔.๒ วิธีการดูดล้างท่อระบายน้ำ

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหารถดูดสิ่งสกปรกและฉีดล้างท่อระบายน้ำแรงดันสูง ขนาด ๑๐ ล้อ ที่มีระบบฉีดน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ลิตรต่อนาที มีถังบรรจุน้ำสำหรับฉีดล้างไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร เพื่อฉีดล้างสิ่งปฏิกูลที่อยู่ภายในท่อให้หมดรวมกันที่บ่อพัก และมีระบบปั๊มน้ำสูญญากาศแบบウォเตอร์ริงชัปด้วยเครื่องยนต์แยกต่างหากจากตัวรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ แรงม้า ต่อตระกับกับปั๊มน้ำสูญญากาศ แรงดูดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิวปอนท์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เข้าสู่ถังเก็บที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร ของตัวรถได้ นำมาน้ำปฏิกูลติดงานทั้งนี้เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว และไม่เกิดขวางการจราจรโดยผู้รับจ้างต้องแนบหลักฐานซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เสนอราคาหรือหนังสือยินยอมให้ใช้รถจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ดังกล่าว และรายละเอียดของรถดูดล้างท่อระบายน้ำมาเพื่อประกอบการพิจารณา และพร้อมให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ตรวจสอบรถดูดล้างท่อระบายน้ำที่เสนอมา

๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการเองในการเปิดฝาบ่อพักแต่ละจุด เพื่อทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และดูดสิ่งปฏิกูลจากบ่อพักร่วมทั้งทำการปิดฝาบ่อพักให้เรียบร้อยเมื่อเสร็จงานในแต่ละช่วง การปฏิกูลติดงาน และต้องดูแลรักษาฝาบ่อพักไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำความสะอาดเสียหาย ให้เกิดขึ้นในพื้นที่ปฏิกูลติดงานผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หากผู้รับจ้างพิจารณาฝาบ่อพักชำรุดอยู่ก่อนแล้ว หรือดำเนินการเปิดฝาบ่อพักและทำให้ฝาบ่อพักชำรุด ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อผู้ว่าจ้างเข้าทำการตรวจสอบ และวินิจฉัยในการปฏิกูลติดงานแก่ผู้รับจ้าง หากผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้วพบว่าฝาบ่อพักชำรุดอยู่ก่อนแล้ว หรือดำเนินการเปิดฝาบ่อพักแล้วจะทำให้ฝาบ่อพักชำรุดและผู้ว่าจ้างวินิจฉัยให้ดำเนินงานต่อ ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดของฝาท่อที่ทำการเปิดและปิด

(นายภูมิชาย สำราญใจ)

(นายสุชาติ อรรคศรีวร)

(นายกิติเมศวร์ อmurattanana Ngamkule)

๕.๒.๓ ฝ่าท่อที่ถูกปิดทับด้วยซีเมนต์ ยางมะตอย บล็อกปูทางเท้าหรือถนน ลูกรัง หินเกล็ด และวัสดุอื่น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนและปิดทับด้วยวัสดุดังกล่าวให้เรียบร้อยคงเดิม

๕.๒.๔ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดูดล้างท่อระบายน้ำ ตามพื้นที่ที่ปรากฏในแบบทั้งหมด โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๕.๒.๕ ผู้ว่าจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมงานเข้าทำการตรวจสอบการปฏิบัติงานและความเรียบร้อยของการทำงานของผู้รับจ้าง และติดต่อประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมพื้นที่สำหรับทำงาน และแหล่งน้ำในการฉีดล้างท่อระบายน้ำให้กับผู้รับจ้าง

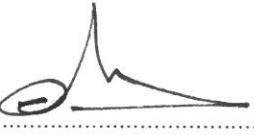
๕.๒.๖ ผู้ว่าจ้างจะทำการตรวจสอบปริมาณสิ่งปฏิกูลในท่อระบายน้ำและบ่อพักที่ผู้รับจ้างทำการดูดล้างทำความสะอาดวันต่อวัน โดยจะออกหนังสือการตรวจสอบให้ผู้รับจ้าง เพื่อเป็นหลักฐานว่าได้ปฏิบัติตามสัญญาจ้างโดยสมบูรณ์

๕.๒.๗ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบพบว่ามีปริมาณสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขดูดล้างท่อระบายน้ำให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ

๕.๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำด้วยรถดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ วงเงินจำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๔๙๑,๕๐๐ บาทต่อสัญญา (สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนท่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือเชือถือ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเรียนข้อผิดทั้งงานของทางราชการ โดยผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมกับการเสนอราคา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ)..... กรรมการฯ (ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
(นายภูมิชาญ สำราญใจ) (นายสุชาติ อรรถศรีวร) (นายกิติเมศวร์ อมรรัตนากุล)

ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบ  
(นายวีระนันท์ ทองมั่น)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ  
(นายอุดม กลินพง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ