

# รายการงานจ้างเหมาซ่อมท่อส่งน้ำและบ่อกักถนนสาทร ตอนลงคลองสาทร

**รายการ** ซ่อมท่อส่งน้ำและบ่อกักถนนสาทร ตอนลงคลองสาทร

## วัตถุประสงค์

กรุงเทพมหานครมีความประสงค์จะทำการซ่อมท่อส่งน้ำและบ่อกักถนนสาทร ตอนลงคลองสาทร แนบท้ายรายการฉบับนี้ในกรณีที่มีรูปแบบและรายการงานซ่อมฉบับนี้ขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ และหากมีการขัดแย้งต้องวินิจฉัยให้ถือตามคำวินิจฉัยของหน่วยงานผู้ออกแบบ

## ปริมาณงาน

1. ซ่อมบ่อบสูบน้ำจำนวน 2 บ่อ
  - 1.1 ซ่อมผนัง , คาน , พื้นปากบ่อบสูบน้ำ จำนวน 2 บ่อ
  - 1.2 ซ่อมขอบเหล็กฉาก, ฝาบ่อกัก จำนวน 2 บ่อ
  - 1.3 ซ่อม Stop Log จำนวน 2 แห่ง
  - 1.4 ซ่อม FLAP VALVE จำนวน 4 แห่ง
  - 1.5 ซ่อมท่อส่งน้ำ Ø 300 มม. หนา 9.50 มม. พร้อมประเก็นและน็อต จำนวน 4 ชุด
  - 1.6 ลอกดินเลนภายในบ่อกักและท่อ จำนวน 1 แห่ง
  - 1.7 ซ่อมถนนคืนสภาพเดิม จำนวน 1 แห่ง
  - 1.8 ปิดกั้นน้ำ จำนวน 2 แห่ง

## ข้อกำหนดเฉพาะงาน

1. ในการทำงานผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรต่าง ๆ และสัญญาณไฟเตือนตามรายการแนบท้ายสัญญา โดยจะต้องคอยดูแลและรักษาไว้ตลอดระยะเวลาการทำงาน รวมถึงผู้รับจ้างจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและมีให้เกิดอุปสรรคต่อการสัญจรของยานพาหนะและประชาชน หากผู้รับจ้างไม่ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวนี้ ผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์สั่งการให้หยุดการทำงานไว้ก่อนจนกว่าจะปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวนี้ และทั้งนี้ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุ สัญญาในภายหลังไม่ได้ และหากเกิดการเสียหายใด ๆ ขึ้น ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบทั้งสิ้น

2. ตำแหน่งที่จะทำการจัดซ่อมบ่อกักได้ เจ้าหน้าที่ควบคุมงานจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง

3. การตัดแนวผิวจราจรเดิม เพื่อวางขอบบ่อกักสำเร็จรูป ให้ใช้เครื่องตัดคอนกรีตโดยให้ตัดเป็นแนวตรงมีขนาดตามที่ต้องการ ทั้งนี้เพื่อมิให้เกิดการกระทบกระเทือนต่อผิวจราจรข้างเคียง และเมื่อได้จัดวางขอบบ่อกักสำเร็จรูปดังกล่าวลงแล้ว ต้องปรับให้ได้ระดับกลมกลืนกับผิวจราจรเดิมและหยอดแนวรอยต่อโดยรอบด้วยวัสดุหยอดรอยต่อ

4. ในการติดตั้งขอบบ่อกักสำเร็จรูป ให้ผู้รับจ้างทุบสกัดหรือขอบบ่อกัดเดิมออกจนได้ระดับตามที่ระบุไว้ในรูปแบบ แล้วเสร็จให้พาดัดเหล็กเสริมคอนกรีตเดิมพร้อมเทคอนกรีตเสริมปรับระดับ โดยคอนกรีตที่ใช้จะต้องเป็นชนิดแห้งเร็วภายใน 6 ชั่วโมง

5. ในการสกัดผิวจราจร หรือขอบบ่อกักที่ระบายน้ำเดิม ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังมิให้มีเศษวัสดุต่าง ๆ ตกหล่นลงในท่อระบายน้ำ หากมีเศษวัสดุตกหล่นลงไปใ้ในท่อระบายน้ำผู้รับจ้างจะต้องเก็บขึ้นให้สะอาด เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ

6. การจัดซ่อมบ่อกัก หากมีความจำเป็นต้องทุบรื้อบ่อกักที่ระบายน้ำเดิมหรือจำเป็นต้องสร้างขอบบ่อกักสำเร็จรูปที่มีขนาดความกว้าง หรือความยาว เพิ่มขึ้นจากรูปแบบตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบ และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งสิ้น

7. ขอบบ่อกักสำเร็จรูปจะต้องผลิตจากโรงงานที่ผลิตท่อระบายน้ำเท่านั้น เนื่องจากมีวัสดุ , วิธีการผลิต และเครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน หากผู้รับจ้างมีความประสงค์จะผลิตจากโรงงานอื่น จะต้องแจ้งรายชื่อโรงงานดังกล่าวให้หน่วยงานผู้ออกแบบพิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะนำมาใช้งาน

8. การดำเนินงานก่อสร้างตามปริมาณงานตามสัญญาจ้างเหมานี้ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการในเวลากลางวันได้ ให้ดำเนินการในเวลากลางคืน และในกรณีดังกล่าวผู้รับจ้าง จะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาในภายหลังมิได้
9. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหายานพาหนะในการเก็บฝาบ่อพักเดิมและนำส่งคืนให้แก่ระบบซ่อมบำรุง 1 กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ เขตดินแดง
10. ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมสิ่งที่ชำรุดเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างที่นอกเหนือจากปริมาณงานที่กำหนด ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเหมือนเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและจะต้องให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย
11. หากมีงานส่วนหนึ่งส่วนใดที่จำเป็นจะต้องดำเนินการเพิ่มเติม เพื่อให้งานบรรลุ ตามวัตถุประสงค์หรือถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องริบเร่งดำเนินการให้โดยทันที โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
12. ฝาบ่อพักท่อระบายน้ำเดิมให้จัดส่งคืนที่ กลุ่มงานวิศวกรรมท่อ กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ
13. รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการ เจ้าหน้าที่ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
14. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์และผู้รับจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด 6 เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว
15. กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา