

**รูปแบบ รายการก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงซอยลาดพร้าว 126 จากถนนลาดพร้าว ถึงสุดระยะที่กำหนด**

---

**1. วัตถุประสงค์**

สำนักงานเขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงซอยลาดพร้าว 126 จากถนนลาดพร้าว ถึงสุดระยะที่กำหนด ตามแบบเลขที่ ขวท. 4/2561 , มน.-05 , มน.-03 , มน.-01, มท.-01, ท.30/29 รวม 6 แผ่น รายการมาตรฐานทางของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2542 และรายการฉบับนี้ หากแบบและรายการใดที่ขัดแย้งกันให้ถือปฏิบัติตามรายการฉบับนี้

**2. ปริมาณงาน**

1. ขุดลอกดินเดิมพร้อมถมคืน ความลึกเฉลี่ย 1.00 ม. ปริมาณประมาณ 7,650 ลบ.ม.
2. ค่าตัดต้นไม้ ขุดโคนต้น พร้อมเก็บขนทิ้ง จำนวน 20 ต้น
3. สร้างชั้นรองพื้นทางลูกรัง พร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 7,650 ตร.ม.
4. สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ 252 ม.
5. สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 20 บ่อ
6. สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ 420 ม.
7. สร้างบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 60 บ่อ
8. สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ 519 ม.
9. สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 40 บ่อ
10. เสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน 76 บ่อ
11. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 12,315 ตร.ม.
12. สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 4-7 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 6,917 ตร.ม.
13. สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. (ไม่รวมพื้นฐาน) ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ 2,719 ม.
14. สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 4,038 ตร.ม.

**3. ระยะเวลาดำเนินการ**

กำหนดดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**4. วงเงินงบประมาณ**

วงเงินงบประมาณ 26,014,000.- บาท (ยี่สิบหกล้านบาทหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

## 5. ข้อกำหนดเฉพาะงาน

1. ก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน เพื่อกำหนดสถานที่ ระดับ และแนวทางที่จะทำการปรับปรุงโดยแบบแปลน แผนผัง ขวท. 4/2561 นี้ ให้ถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ส่วนเนื้อหาจริงให้ยึดถือตาม ปริมาณงาน ข้อ 2
2. แบบแปลน แผนผัง ขวท. 4/2561 ที่กำหนดขนาดกว้างและความยาว หากไม่เหมาะสมกับสภาพของถนนเดิม ให้พิจารณาลดหรือเพิ่ม โดยยึดถือตามปริมาณงาน ข้อ 2 หากปริมาณงานตามแผนผังลดลงให้สามารถดำเนินการในพื้นที่ที่เป็นสาธารณะอยู่บริเวณใกล้เคียงกันได้
3. บ่อพักท่อระบายน้ำและบ่อพักท่อลอด ให้สร้างตามแบบโดยหล่อสำเร็จรูปมาก่อน แล้วเสริมขอบบ่อตามแบบที่กำหนด
4. ระดับหลังถนนเมื่อปรับปรุงแล้วเสร็จ กำหนดให้สูงจากระดับถนนเดิมตามค่าระดับถนนที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้
5. กำหนดให้ใช้พื้นฐานถนนเดิมเป็นพื้นฐาน โดยเกรดปรับระดับ หากพื้นฐานบริเวณใด ไม่มีเสถียรภาพในการใช้งานให้ทำการขุดลอกออก พร้อมเสริมด้วยหินลูกรังบดอัดแน่น ตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
6. บริเวณทางแยกทางเชื่อมต่าง ๆ ให้ทำการผายปากทางตามสภาพโดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
7. บริเวณทางแยกต่างระดับ ให้ทำการปรับระดับให้สามารถใช้งานได้สะดวก โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
8. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณ สำหรับงานจัดสร้างซ่อมถนน และงานสาธารณูปโภค ของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติเป็นผู้กำหนดโดยเคร่งครัด
9. การทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยเรื่องค่าบริการ
10. ปัญหาอุปสรรคในการทำงานเกี่ยวกับประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ผู้ว่าจ้างจะได้ประสานขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด
11. ปัญหาและอุปสรรค ในการกำหนดแนวท่อระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพความเหมาะสม ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ก่อนส่งมอบงานจะต้องเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณปรับปรุงและท่อระบายน้ำให้สะอาดและผ่านการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบายน้ำ
13. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายของบริษัท ห้างฯ ร้าน และป้ายประกาศต่างๆ ตามที่เจ้าหน้าที่กำหนดให้ติดไว้ ณ บริเวณก่อสร้าง ตามจำนวนที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำหนด
14. ให้ผู้รับจ้างจัดสถานที่ทำการของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน ตรวจงาน หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างพร้อมจัดหาสิ่งจำเป็น เช่น ห้องทำงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โต๊ะ เก้าอี้ทำงาน เป็นต้น
15. สิ่งที่เกิดขวางต่อการก่อสร้าง เช่น สมบัติของการไฟฟ้าฯ ประปาฯ โทรศัพท์ฯ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ผู้ว่าจ้างจะได้ช่วยเหลือประสานงาน ขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยย้ายให้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด
16. ความเสียหาย หรืออุบัติเหตุอันตรายใดๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สิน อันเนื่องจากการละเลย หรือการกระทำของผู้รับจ้างเอง หรือบริวารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว จะถือเอาความจำเป็นใดๆมาเป็นข้ออ้างไม่ได้

17. ในระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรตลอดเวลา จะต้องติดตั้งเครื่องหมายการจราจร ตลอดจนสัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ สำหรับงานจัดสร้างซ่อมถนนและงานสาธารณูปโภคของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและอุปัติภัยแห่งชาติ เป็นผู้กำหนดโดยเคร่งครัด

18. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ได้ขนาดและรูปทรงตามที่ปรากฏอยู่ในแบบ ด้วยช่างฝีมือดี หากแบบและรายการใดขัดแย้งไม่สอดคล้องกัน หรือมิได้กำหนดรายละเอียดไว้ แต่จำเป็นต้องกระทำให้เกิดความมั่นคง แข็งแรง ประโยชน์ใช้สอย หรือเพิ่มความเรียบร้อยสวยงามของการก่อสร้างตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง หรือผู้แทนโดยไม่บิดพลิ้ว โดยไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงปริมาณงาน และไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมแต่ประการใด

19. เมื่อกระทำการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

20. ในระหว่างการก่อสร้างนั้น ยังไม่ได้เปิดถนน ตรอก ซอย ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องเข้าทำการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรอก ซอย ในบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพเดิม

21. ผู้รับจ้างจะต้องหาทางป้องกันมิให้ดิน ทลาย หรือวัสดุอื่น ๆ ตกลงไปบ่อพัก หรือท่อระบายน้ำเป็นอันตราย และถ้ากรณีเช่นนี้เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใดผู้รับจ้างต้องรีบจัดการตักวัสดุดังกล่าวขึ้นจากบ่อพักหรือท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่ชักช้า

22. การขุดร่องดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ ซึ่งอาจทำให้ถนนหรือทางเท้าชำรุดนั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำกำแพงกันดินชั่วคราว เพื่อป้องกันการทรุดและดินที่ขุดขึ้นมาขึ้นนั้นต้องไม่กองรูกกล้าผิวจราจรในกรณีที่ไม่มีสถานที่กองให้ผู้รับจ้างรีบจัดการขนย้ายไปทันที

23. การขุดร่องดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องขุดเป็นระยะทางยาวพอสมควร ให้สัมพันธ์กับการดำเนินการขั้นต่อไป ห้ามผู้รับจ้างขุดร่องดินยาวเกินความจำเป็นและการขุดผ่านทางแยก หรือทางเข้าบ้าน ผู้รับจ้างต้องจัดหาแผ่นเหล็กหรือวัสดุอื่นใด ปูรองที่ขุดให้ยวดยานผ่านได้ หากผู้รับจ้างไม่อาจจัดหามาได้ภายใน 6 ชั่วโมง นับแต่เริ่มขุด และไม่มีกรปฏิบัติงานต่อเนื่องกัน ผู้รับจ้างต้องรีบจัดการกลบหลุมบ่อร่องดินนั้นเสียก่อน สำหรับท่อที่นำมาใช้ ผู้รับจ้างต้องวางเรียงให้ได้แนว ไม่เกะกะกีดขวางการสัญจรของประชาชน และยวดยานพาหนะ

24. ในกรณีที่ต้องต่อท่อระบายน้ำจากอาคารของประชาชนเชื่อมกับท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องจัดการทำให้เรียบร้อย โดยเชื่อมท่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม. จากบ่อพักท่อระบายน้ำ ถึงแนวรั้วอาคารส่วนที่เป็นที่สาธารณะ และต้องไม่เป็นที่เดือดร้อนแก่เจ้าของอาคารในการระบายน้ำประจำวันด้วย

25. การซ่อมแซมบรูณะทางเท้าเดิมที่ชำรุด ห้ามผู้รับจ้างกองเศษวัสดุที่รื้อถอนออกไว้ เป็นการกีดขวางการสัญจร หากไม่มีความจำเป็นต้องใช้ ผู้รับจ้างต้องจัดการขนย้ายไปให้พ้นบริเวณก่อสร้างทันที สำหรับวัสดุก่อสร้างบางอย่างที่จำเป็นต้องใช้ เช่น ทราย อนุญาตให้อาศัยวางบนทางเท้าได้ แต่ผู้รับจ้างต้องจัดทำคอกใส่ โดยไม่กีดขวางการสัญจรไปมา

26. ผู้รับจ้างให้สัญญาว่า โรงงานชั่วคราวก็ดี หรือวัสดุก่อสร้าง หรือการจอดรถก็ดี ผู้รับจ้างจะไม่กระทำกีดขวางการสัญจรของประชาชน และยานพาหนะที่ผ่านไปมา และเมื่อเลิกงานแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บเครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ อุปกรณ์ก่อสร้าง ไว้ภายในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น

27. โรงงานชั่วคราวและวัสดุก่อสร้างทั้งหมด เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องรื้อถอนขนย้ายให้หมดสิ้นภายใน 7 วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับตรวจงาน หรือตรวจรับสภาพงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากผู้รับจ้างไม่อาจดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้สิทธิ์ผู้ว่าจ้างที่จะเข้ารื้อถอนขนย้ายเอง โดยคิดค่าใช้จ่ายและค่าเสียหาย ในการเข้าดำเนินการจากผู้รับจ้างได้ทั้งสิ้น

28. งานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) งานก่อสร้างรางวี ท่อระบายน้ำ หรืองานอาคาร ให้ถือวันแล้วเสร็จสมบูรณ์ เมื่อได้มีการบ่มคอนกรีตครบ 7 วัน นับแต่วันทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

29. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญา หรือขออุทธรณ์การต่อสัญญา ให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษร แสดงเหตุผลแห่งการนั้น พร้อมทั้งหลักฐานต่างๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่กองกลาง สำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลาดังต่อไปนี้

29.1 การขอต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องต่อผู้ว่าจ้างก่อนสิ้นอายุสัญญา หรืออย่างช้าไม่เกิน 15 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดสัญญา

29.2 การขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ภายในเวลาไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา การยื่นคำร้องขอต่ออายุสัญญาหรือการอุทธรณ์การต่ออายุสัญญาที่ยื่นเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิ์ในการต่ออายุสัญญา

30. การทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้าง โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้ให้บริการนั้น ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยเรื่องค่าบริการ

**6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายวิทยา วันทา )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายสมพร จันทร์เสมอ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายสมดุรงค์ ดั่งผึ้ง )

