



3 มิถุนายน 2559

## “คนซ่อมท่อ” ขอบอก

หลายคนคงเคยเห็นภาพงานซ่อมท่อริมถนน เคยสงสัยหรือไม่ว่าทำไมประปาซ่อมท่อนาน ชุดแล้วทำไมไม่กลับมา  
ทำไมต้องปิดประตูน้ำทำให้ไม่มีน้ำประปาใช้ สาเหตุเพราะอะไรกัน!!! คนซ่อมท่อประปาจะมาบอกให้เราทราบ

หลังจากที่ศูนย์บริการประชาชน การประปานครหลวง (MWA Call Center) โทร. 1125 รับแจ้งเรื่องท่อแตกรั่ว  
จากประชาชนแล้ว จะส่งงานไปยังสำนักงานประปาสาขา เจ้าของพื้นที่ เพื่อส่งรถกองงานซึ่งมีทั้งอุปกรณ์ชุด ท่อ อะไหล่ และ  
คนงาน ไปดำเนินการซ่อมโดยทันที ในส่วนที่ทำได้เอง แต่บางครั้งก็ไม่สามารถซ่อมได้ เนื่องจากต้องขออนุญาตขุดซ่อมกับ  
เจ้าของพื้นที่และสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง นั่นคือ 1. สถานีตำรวจ 2. สำนักงานเขต 3. กรมทางหลวง 4. กรมทางหลวงชนบท  
5. การไฟฟ้านครหลวง 6. เจ้าของที่ดิน และ 7. องค์กรโทรศัพท์ เป็นต้น ซึ่งแน่นอนว่าจะต้องใช้เวลา เนื่องจากอาจมีเงื่อนไข  
และกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินการขุดซ่อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร จึงไม่สามารถดำเนินการซ่อมได้ในทันที  
นอกจากนี้ แม้จะได้รับอนุญาตให้ขุดซ่อมแล้วก็ตาม แต่ในระหว่างขุดซ่อมก็อาจเจออุปสรรคได้ดินที่ไม่อาจทราบล่วงหน้าได้  
เช่น ท่ออยู่ใต้ท่อระบายน้ำหรือบ่อระบายน้ำเสียของ กทม. มีท่อร้อยสายโทรศัพท์ หรือเคเบิลไฟฟา จึงจำเป็นต้องหยุดทำงาน  
เพื่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาหารือย้ายแนวให้ก่อน หรือหาวิธีแก้ไขเองโดยไม่ให้ไปกระทบกับสาธารณูปโภค  
อื่นๆ ซึ่งเป็นงานยากมาก



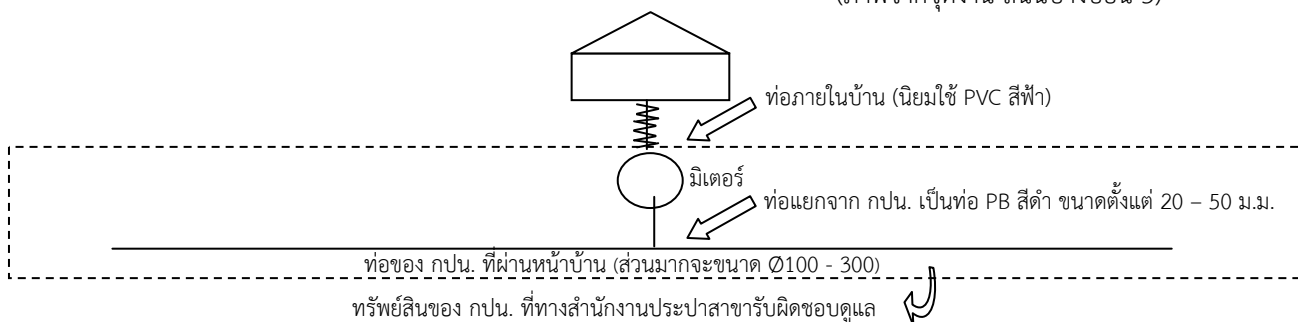
(ภาพตัวอย่างมาจากงานริมถนนกาญจนาภิเษก)

นอกจากนี้ ในระหว่างที่ทำงานขุดซ่อม  
บางครั้งท่ออยู่ลึกมาก ทำให้ดินถล่มลงมา  
ต้องขุดใหม่ ระยะเวลาการทำงานจึงนาน  
ขึ้นไปอีก

ปัญหายังไม่หมด หากสภาพหน้างานเป็น  
ฟุตบาทแคบ จำเป็นต้องปิดการจราจร 1  
ช่องทาง ซึ่งจะส่งผลให้การจราจรติดขัด  
มักจะได้รับอนุญาตให้ทำงานได้เฉพาะใน  
เวลากลางคืน (ซึ่งทำยากกว่าตอนกลางวัน)



(ภาพจากจุดงาน ถนนบางบอน 3)





ทำไมต้องปิดน้ำซ่อมท่อ???

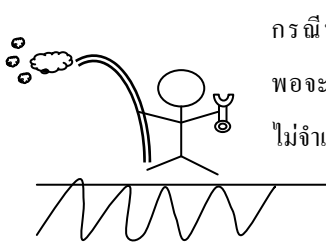
← ถ้าเป็นการซ่อมท่อขนาดเล็ก หรือที่เป็นท่อแยกขนาดตั้งแต่ Ø 20 – 50 มม. ส่วนมากท่อจะอยู่ตื้น ไม่ลึกมาก พอเราตัดท่อ น้ำที่ไหลออกมา ก็จะมีปริมาณไม่มาก แรงดันไม่แรงมากเท่าท่อใหญ่ก็สามารถซ่อมได้เลย ทั้งๆ ที่น้ำยังไหลอยู่ ณ เวลาที่ซ่อมก็จะมีแค่บ้านหลังนั้นเท่านั้นที่น้ำไม่ไหล และใช้เวลาไม่นาน ประมาณ 30 นาที ถึง 1 ชั่วโมง



← แต่ถ้าเป็นท่อใหญ่ แบบท่อจ่ายที่มีขนาด Ø 100 ขึ้นไป จะต้องปิดน้ำ เพราะแรงดันน้ำในท่อจ่ายสูง นอกจากนี้ ยังต้องขุดหลุมลึกพอสมควร เพื่อให้ทำงานได้ โดยใช้เวลาประมาณ 4 - 6 ชั่วโมงเป็นอย่างช้า ปัญหาที่ตามมา คือ ผู้ใช้น้ำไม่มีน้ำใช้



ถ้าไม่ปิดน้ำ น้ำก็จะท่วม ไม่ใช่แค่ท่วมหลุม แต่จะท่วมระแวกนั้นหมดแบบนี้



กรณีท่อเล็ก น้ำแรงไม่มาก พอจะประกอบอุปกรณ์ได้ จึงไม่จำเป็นต้องปิดน้ำ



จะเห็นได้ว่า ระยะเวลาดำเนินการขุดซ่อมท่อประปา ขึ้นอยู่กับขนาดท่อ สภาพปัญหาอุปสรรคหน้างาน ส่วนการหยุดจ่ายน้ำประปาจะเริ่มดำเนินการปิดน้ำ เมื่อขุดพบจุดที่ท่อประปาที่แตกและมั่นใจว่าจะซ่อมได้สำเร็จ เมื่อการซ่อมท่อแล้วเสร็จ ช่างจะล้างทำความสะอาดระบบท่อปล่อยน้ำล้างท่อไล่สิ่งสกปรกออกจนกว่าน้ำจะใส จึงจะต่อท่อให้จ่ายน้ำตามปกติ พร้อมทั้งทำการกลบหลุมและคืนสภาพผิวหน้างาน



กว่าจะซ่อมท่อเสร็จไม่ใช่เรื่องง่ายเลย คนซ่อมท่อ กปน. ทุกคนตั้งใจทำงาน เพราะรู้ว่าถ้าท่อรั่ว น้ำจะไหลอ่อนหรือไม่ไหล จึงเร่งทำโดยเร็ว พอทำงานเสร็จ ก็ไม่ละเลยในการคืนพื้นที่บริเวณหน้างานให้เป็นดังเดิม เมื่อทราบความยากลำบากของการทำงานแล้ว หลายคนคงพอจะเข้าใจได้ว่า ทำไมน้ำไม่ไหลถึงไม่แจ้งล่วงหน้า เพราะแจ้งไม่ทัน ด้วยท่อแตกกะทันหัน ซึ่งในแต่ละวันมีปัญหาท่อแตกกว่า 300 – 400 จุด ไม่มีใครทราบล่วงหน้า มีแต่จะเร่งซ่อมโดยเร็ว ดังนั้นหากทุกบ้านบริหารความเสี่ยงด้วยการมีถังสำรองน้ำไว้บ้าง ในยามฉุกเฉิน เช่น กรณีเกิดเหตุหน้าประปาไม่ไหล เนื่องจากท่อประปาแตกแล้ว เพื่อความอุ่นใจว่ามีน้ำประปาใช้แน่นอน อย่างน้อย 4 – 6 ชั่วโมง น้ำก็จะกลับมาไหลเป็นปกติ ใช้น้ำยังมีอย่างอะไหล่ ใช้น้ำก็ต้องมีถังสำรองสิคะ

\*\*\*\*\*

กองบริหารงานช่าง ฝ่ายสื่อสารองค์กร โทร.0 2504 0123 ต่อ 1129 โทรสาร 0 2503 9563

ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวมา ณ โอกาสนี้