

# โครงการวางท่อร้อยสายไฟฟ้าและสาธารณูปโภคใต้ดิน

โครงการวางท่อร้อยสายไฟฟ้าและสาธารณูปโภคใต้ดิน ที่เทศบาลนครเชียงใหม่ ร่วมมือกับสำนักงานไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ เขต 1 เริ่มโครงการไปเมื่อ พ.ศ.2548 จนจบจนปี 2553 คาดหวังให้ภูมิทัศน์เมืองเชียงใหม่น่าอยู่ ยั่งยืน โดยเริ่มจากถนนสองสาย คือ ถนนท่าแพ 1,100 เมตร และถนนช้างคลานย่านไนท์บาซาร์ 880 เมตร เทศบาลฯและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก็ได้แบ่งความรับผิดชอบคือเทศบาลฯดำเนินการด้านโยธาทั้งหมดไปจะเป็นการวางท่อร้อยสายเคเบิลไฟฟ้า ก่อสร้างบ่อพักสาย(Man hole, Hand-hole) การวางท่อร้อยสายสื่อสารงานท่อระบายน้ำ ฐานคอนกรีตลวดเหล็กแรงสูงแรงต่ำ ไฟฟ้า หลอดสว่าง และปรับภูมิทัศน์หลังจากที่มีการนำสายไฟลงใต้ดินแล้วทั้งหมด ส่วนของการไฟฟ้าจะรับผิดชอบงานร้อยสายเคเบิลใต้ดินแรงสูงงานร้อยสายเคเบิลใต้ดินแรงต่ำงานติดตั้งลวดเหล็ก (Compact Station) งานบิตเตอร์คูมิตเตอร์สำหรับแพพ

ด้านงบประมาณที่ใช้ดำเนินการก็ได้แบ่งออกเป็นสองส่วน คือ จากสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 58.60 ล้านบาท เทศบาลนครเชียงใหม่เบิกจ่ายงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลจำนวน 150 ล้านบาท และจากรายได้ของเทศบาลจำนวน 22.70 ล้านบาท ประโยชน์ของการร้อยสายไฟฟ้าและสาธารณูปโภคใต้ดินมีมากมายอาทิ ทำให้เกิดความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน เมื่อเกิดปัญหาด้านพายุ ลมแรง ภูมิทัศน์เมืองเชียงใหม่สวยงามไม่มีสายโทรศัพท์สายไฟระโยงระยาง เป็นต้น

แต่ปัญหาที่มีระหว่างการทำงานก็มีมากมาย ให้ต้องประชุมทำความเข้าใจ เสร็จและติดขัดตามผลอยู่หลายครั้ง อีกทั้งการดำเนินโครงการก็ล่าช้ากว่ากว่า 6 ปีแล้ว ปัญหาต่างๆที่พบคือ โครงการร้อยสายไฟฟ้าลงใต้ดิน เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมรับผิดชอบหลายฝ่าย จะดำเนินการพร้อมกันไม่ได้ อีกทั้งมีการแก้ไขแบบแปลนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลายครั้ง ทำให้การปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ อีกทั้งการทำงานก็มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลา เนื่องจากถนนเส้นดังกล่าวเป็นเส้นทางที่จัดกิจกรรมบ่อย และในช่วงฤดูฝนที่มีความลำบากเนื่องจากได้ดินมีน้ำมาก อีกทั้งปัญหาด้านงบประมาณที่ติดขัดมีปัญหากจากการเปลี่ยนผู้บริหารของเทศบาลและรัฐบาลซึ่งก็ทำให้เกิดความล่าช้าและติดขัดในการเบิกใช้งบประมาณ

นายทัศนัย บุญปกรณ์ หลังจากที่ได้เข้ามารับตำแหน่งนายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่ เล็งเห็นว่าประชาชนชาวเชียงใหม่จะได้รับประโยชน์จากผลสำเร็จโครงการดังกล่าวเป็นอย่างมาก จึงได้เร่งติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด และก็มีควมเชื่อมั่นไปมาก โดยตั้งเป้าว่า พี่น้องเชียงใหม่และ



# ารณูปโภคใต้ดินของเทศบาลนครเชียงใหม่



นักทองเที่ยวจะได้เห็นความเปลี่ยนแปลงและแล้วเสร็จภายในปี 2553 นี้ ถือเป็นารเริ่มต้นมอบสิ่งที่ดีคืนสู่มืองเชียงใหม่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยน่าอยู่มากขึ้น และยังหวังว่าจะได้มีการพัฒนาไปยังถนนเส้นหลักและเส้นวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวเส้นอื่นๆต่อไปในอนาคต

นายทัศนัย กล่าวเพิ่มเติมอีกว่า สำหรับปัญหาของผู้ค้าขายในหีบชาษาที่มีปัญหาเรื่องจุดจ่ายไฟหลังจากได้มีการถอนเสาไฟฟ้าออกหมดแล้ว บรรดาพ่อค้าแม่ค้าจะต่อไฟเข้าสู่มงลอยอย่างไรจึงได้มีการหารือกันและได้ข้อเสนอว่าจะมีการวางตู้มิเตอร์ไฟถนนและ 3 ตู้ ตู่ละ 8 มิเตอร์ เพื่อให้ผู้ค้าใช้มิเตอร์ร่วมกัน

หลังจากที่ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จนกระทั่งเมื่อเดือนมีนาคม 2553 ที่ผ่านมาได้มีการทดสอบจ่ายกระแสไฟฟ้าแรงสูงลงใต้ดินที่อุโมงค์หม้อแปลงไฟฟ้าหน่ววัดศรีดอนไชย ถนนช้างคลาน และบริเวณพุทธสถานเชียงใหม่ หากมีการทดสอบจ่ายกระแสไฟฟ้าแรงสูงเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะมีการจ่ายไฟกลับขึ้นมายังหม้อแปลงใหญ่ 10 จุด จากนั้นก็จะได้จ่ายไฟให้กับมิเตอร์ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า และสำนักการช่างเทศบาลนครเชียงใหม่ก็จะได้ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง คนเชียงใหม่และนักทองเที่ยวก็จะเริ่มเห็นความเปลี่ยนแปลงของถนนทั้งสองเส้นกันบ้างแล้ว ทั้งทัศนียภาพที่สวยงามไม่เกะกะ มองเห็นดอยสุเทพชัดเจน ซึ่งต่อจากนี้จะไม่อนุญาตให้มีการโยงสายไฟหรือสายโทรคมนาคมใดๆ บนถนนทั้งสองสายอีก ถือเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีที่เทศบาลนครเชียงใหม่จะได้พัฒนาการจัดการเรื่องกรรร้อยสายไฟฟ้าและสาธารณูปโภคลงใต้ดิน ในถนนเส้นหลักอื่นๆต่อไป ถึงแม้จะเป็นการลงทุนที่สูงกว่าการตั้งสายบนดินแต่ในระยะยาวนั้นถือว่าคุ้มค่า เนื่องจากจะลดการเกิดอุบัติเหตุเช่นต้นไม้หักทับสายไฟขาดหรืออุบัติเหตุอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นการซ่อมแซมที่ต้องสิ้นเปลืองงบประมาณอีกนั้นเอง อีกทั้งการนำสายไฟและสาธารณูปโภคต่าง ๆ ลงใต้ดินก็จะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมในหลายด้าน ทั้งสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและทัศนียภาพ.

