

ALT พนักพัฒนาระบบโครงข่าย Smart Grid

10 ALT เผยโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะพื้นที่เมืองพัทยา ในนามกลุ่มกิจการค้าร่วม A.I. ประกอบด้วย ALT และ ITRON จากประเทศสหรัฐฯ เดินหน้าดำเนินงานขั้นตอนแรกแล้ว ระบุเป็นความร่วมมือจากการได้พันธมิตรที่แข็งแกร่ง มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย มั่นใจสร้างเสร็จภายในปี 2563 ตามแผน

นางปริญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์ กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) หรือ ALT เปิดเผยว่า ขณะนี้โครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ขณะนี้มีความคืบหน้าไปมาก โดยส่วนงานกลุ่มที่ 1 ระบบ AMI, MWM และ IT Integration มูลค่าประมาณ 700 ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี ร่วมด้วยบริษัท ITRON ประเทศสหรัฐฯ ซึ่งเป็นผู้นำธุรกิจด้าน



ปริญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์

เทคโนโลยีสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้าระดับโลก เข้าร่วมรับงานในนามกลุ่มกิจการค้าร่วม A.I.

ทั้งนี้ ปัจจุบันได้เริ่มเข้ามาวางระบบ Head-End ระบบบริหารจัดการข้อมูลการอ่านมิเตอร์ (Meter Data Management System: MDMS) และติดตั้งระบบแก้ไขปัญหาไฟฟ้าขัดข้องอัจฉริยะแบบเคลื่อนที่ (Mobile Workforce

Management System : MWMS) จะใช้เวลาดำเนินการประมาณ 8 เดือน และหลังจากนั้นจะเข้าดำเนินการรื้อถอนมิเตอร์เดิม และคาดว่าจะลงติดตั้ง Smart Meter ให้ครบทุกพื้นที่ทั่วเมืองพัทยา จากเดิม 116,308 ตัว เป็นประมาณ 150,000 ตัว ตามข้อมูลผู้ใช้ไฟในปัจจุบันที่มีอยู่ และส่งมอบอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่รับผิดชอบต่อไป

“ITRON เป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและการให้บริการด้านนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อสร้างสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้าที่ชาญฉลาด ซึ่งจะเข้ามาช่วยบริหารจัดการทรัพยากรของเมืองให้เกิดประโยชน์สูงสุด มุ่งสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ หรือ Smart city ตามนโยบายภาครัฐ เพราะฉะนั้น การร่วมมือกันในครั้งนี้ ทำให้เชื่อมั่นว่าจะสามารถตอบโจทย์การทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องด้วย

ITRON มีเทคโนโลยีที่ล้ำสมัย ส่วน ALT มีกำลังพลที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง พร้อมสนับสนุนซึ่งกันและกัน เพื่อให้งานประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์” นางปริญาภรณ์ กล่าว

สำหรับโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) เป็นระบบส่งจ่ายกำลังไฟฟ้าอัจฉริยะเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่จะมาเปลี่ยนรูปแบบการส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้มีความทันสมัยและเข้ามาช่วยปรับพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าของคนในพื้นที่ ด้วยระบบระบบมิเตอร์อัตโนมัติ ซึ่งจะมีการประมวลผลและวิเคราะห์ผลออกมาตามการใช้งานจริง ทำให้ผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการไฟฟ้า ได้มีการบริหารจัดการเกี่ยวกับภาระกำลังไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมกัน