



เลขที่ ทีโอที ทนฐ./

วันที่ มีนาคม 2562

เรื่อง สนับสนุนเปลี่ยน Battery ภายในแพค Battery ของเครื่องมือ

เรียน ผส.บภน.1.1 (นว.), ผส.บภน.1.1 (พจ.), ผส.บภน.1.1 (พช.) จาก ผส.ทนฐ.
ผส.บภน.1.1 (อน.), ผส.บภน.1.2 (ชภ.), ผส.บภน.1.2 (นม.), ผส.บภน.1.2 (บร.)
ผส.บภน.1.2 (สร.), ผส.บภน.2.1 (กส.), ผส.บภน.2.1 (ชก.), ผส.บภน.2.1 (มค.)
ผส.บภน.2.1 (ยส.), ผส.บภน.2.1 (รอ.), ผส.บภน.2.1 (ศก.), ผส.บภน.2.1 (อจ.)
ผส.บภน.2.1 (อบ.), ผส.บภน.2.2 (นค.), ผส.บภน.2.2 (นพ.), ผส.บภน.2.2 (นภ.)
ผส.บภน.2.2 (บก.), ผส.บภน.2.2 (มท.), ผส.บภน.2.2 (ลย.), ผส.บภน.2.2 (สน.)
ผส.บภน.2.2 (อด.), ผส.บภน.3.1 (ชม.), ผส.บภน.3.1 (ชร.), ผส.บภน.3.1 (พย.)
ผส.บภน.3.1 (มส.), ผส.บภน.3.1 (ลป.), ผส.บภน.3.1 (ลพ.), ผส.บภน.3.2 (กพ.)
ผส.บภน.3.2 (ตก.), ผส.บภน.3.2 (นน.), ผส.บภน.3.2 (พร.), ผส.บภน.3.2 (พล.)
ผส.บภน.3.2 (สท.), ผส.บภน.3.2 (อต.)

1. ความเป็นมา

ส่วนบริการทดสอบและสอบเทียบ (ทนฐ.) มีหน้าที่ให้บริการทดสอบ สอบเทียบ ซ่อมเครื่องมือ สนับสนุน บมจ.ทีโอที โดยเฉพาะเครื่องมือที่ใช้ทางด้านเส้นใยแก้วนำแสงสำหรับ “ติดตั้ง-ซ่อมบำรุง” โครงข่าย OFC ระหว่าง “จังหวัด-ภาค” โครงข่าย ODN และบริการ FTTx เช่น เครื่อง Fusion Fiber Splicer สำหรับเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง เครื่อง OTDR (Optical Time Domain Reflectometer) สำหรับตรวจวัดเหตุเสียของเส้นใยแก้วนำแสง เป็นต้น

เครื่องมือข้างต้นเมื่อหมดประกันมีปัญหาเรื่อง Battery เสื่อม (อายุ Battery เฉลี่ย 2 ปี) ราคา Battery ซื้อใหม่ ขึ้นกับชนิดของเครื่องมือเฉลี่ยประมาณ 7,000-18,000 บาท/เครื่อง ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูง อีกปัญหาคือ Battery บางรุ่นต้องคอยนำเข้ามากกว่า 30 วัน (เบื้องต้นทราบว่าไม่สามารถส่งทางเครื่องบินได้ ต้องส่งทางเรือและต้องคอยสั่งรวมกับอะไหล่อื่นๆ) และเครื่องมือบางรุ่นไม่มี Battery จำหน่าย เมื่อใช้งานจำเป็นต้องใช้วิธีต่อใช้แหล่งไฟฟ้าจากภายนอก กรณีใช้อุปกรณ์แปลงไฟตรงจาก Battery รถยนต์มาใช้ งานอาจต้องติดเครื่องยนต์ไว้ตลอดเวลา สร้างปัญหามลพิษและสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง

2. ข้อเท็จจริง

เครื่องมือที่ใช้งาน “ติดตั้ง-ซ่อมบำรุง” เส้นใยแก้วนำแสงแต่ละจังหวัด จำเป็นต้องจัดซื้อ Battery ใหม่ทุกๆ 2 ปี เฉลี่ยจังหวัดละ 7-10 แพค (Battery Pack) ใช้งบประมาณ 87,500-125,000 บาท/ปี มองภาพรวมทั้งประเทศ 76 จังหวัด และเขตปกครองพิเศษกรุงเทพฯ รวม 77 จังหวัด บมจ.ทีโอที ต้องเสียงบประมาณส่วนนี้ถึง 6.7 - 9.6 ล้านบาท/ปี

/ทนฐ. ซึ่งมีหน้าที่.....

ทฤษฎี ซึ่งมีหน้าที่ซ่อม สอบเทียบเครื่องมือฯ มีเครื่อง Spot Welder Machine สำหรับเชื่อมต่อ Battery แต่ละก้อนรวมเป็นแพค (การบัดกรีด้วยความร้อนอาจทำให้ Battery เสื่อมก่อนเวลาอันควร) และเครื่องล้างโปรแกรมควบคุม Battery (บางรุ่นต้องล้างหน่วยความจำ)

ที่ผ่านมา ทฤษฎี สนับสนุนหน่วยงานภายใน บมจ.ทีโอที ที่ส่งเครื่องมาซ่อม กรณี Battery เสื่อมสภาพจะประยุกต์เปลี่ยน Battery ภายในพร้อม Reset โปรแกรมควบคุมจำนวนครั้งในการชาร์จหรือเปลี่ยนบอร์ดควบคุม (บางรุ่น) ค่าอะไหล่พร้อมค่าดำเนินการ 3,000 บาท/แพค

จากปัญหาอายุการใช้งานของ Battery และข้อจำกัดในการจัดซื้อ Battery ใหม่ ทั้งในแง่ของราคาและเครื่องมือบางรุ่นไม่สามารถจัดซื้อได้สะดวก ได้ร้องขอให้ ทฤษฎี สนับสนุนเปลี่ยนใส่ในของ Battery Pack ซึ่งคุณภาพเทียบเท่าแต่มีราคาต่ำกว่า

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2560 ทำให้ บมจ.ทีโอที ต้องดำเนินการตามกฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบประกาศ และหลักเกณฑ์อื่นๆ ที่ออกตามความแห่งพระราชบัญญัติ ส่งผลให้ ทฤษฎี ไม่สามารถซื้อ Battery มาเป็นอะไหล่สำรองได้ ต้องรวบรวมปริมาณเครื่องมือที่จะเปลี่ยน Battery ให้ได้อย่างต่ำ 10 แพค ก่อนสั่งซื้อ Battery (ยอดสั่งซื้อต่ำสุด 100 ก้อน) เพื่อให้การเบิกจ่ายสอดคล้องตาม พรบ.60

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ทฤษฎี ยินดีสนับสนุนเปลี่ยนใส่ในของแพค Battery คิดค่าอะไหล่พร้อมค่าดำเนินการ 3,000 บาท/แพค ส่วนงานที่สนใจจะเปลี่ยนใส่ภายในของแพค Battery สามารถรวบรวมจำนวนให้ครบ 10 แพค หรือประสานงานมายัง ทฤษฎี เพื่อรวบรวมจำนวนของแต่ละส่วนงานให้ครบ 10 แพค ก่อนดำเนินการจัดซื้อ Battery ให้สอดคล้องการเบิกจ่ายตาม พรบ.60

ทั้งนี้สามารถประสานมายัง นายศักดิ์สิทธิ์ จิระเสวี นาย โทรศัพท์ 08 1734 5999 และนาย สันติภาพ แสงจันทร์ โทรศัพท์ 09 2385 8353 เพื่อจัดส่งแพค Battery เดิมและดำเนินการโอนงบประมาณตามกรรมวิธี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายณฤทธิ์สมเจริญ สำเนาผล)