

แบบฟอร์มข้อมูลในการเขียนบทความ (Share IDEA)

น.ส.ชนัญญา ชนิษฐบุตร¹, น.ส.ศิริเพ็ญ แซ่อึ้ง²

¹กองบัญชีทรัพย์สิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค chanutta.kan@pea.co.th

²กองบัญชีทรัพย์สิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค siripen.sae@pea.co.th

1. หัวข้อบทความ

ชื่อภาษาไทย : การพัฒนาระบบบัญชีทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อภาษาอังกฤษ : Development of electric distribution system asset accounting system

2. ที่มาและความสำคัญ

พลังงานมีความสำคัญต่อสรรพสิ่งในโลก เป็นรากฐานสำคัญที่ทำให้ชีวิตเจริญเติบโตเคลื่อนไหวทำงานได้ ไม่มีอะไรในโลกที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน ปัจจุบันพลังงานไฟฟ้านับได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งในการดำรงชีวิตของมนุษย์ ซึ่งต้องอาศัยอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ เพื่อเพิ่มการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม อำนวยความสะดวกในการใช้งานของประชากรที่มีการขยายตัวมากขึ้น ซึ่งรวมถึงยานพาหนะที่ใช้ในการเดินทาง เช่น รถไฟฟ้า รถยนต์ EV เป็นต้น นอกจากนี้การทำงานและการติดต่อสื่อสารโดยใช้เครื่องมือในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล โลกไร้พรมแดน ทำให้ระบบไฟฟ้าของประเทศไทยมีการขยายตัวและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นหน่วยงานที่ให้บริการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าครอบคลุม 74 จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้เกิดความมั่นคงยั่งยืน เกิดความพึงพอใจทั้งด้านคุณภาพ ความปลอดภัยให้กับผู้รับบริการ ในด้านงบประมาณฐานะการเงิน รายได้หลักของ กฟผ. ได้แก่ รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับค่าใช้จ่ายค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินมีมูลค่ามากที่สุดรองจากค่าซื้อกระแสไฟฟ้า โดยค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินที่มากที่สุดได้แก่ทรัพย์สินประเภทระบบจำหน่ายไฟฟ้า ที่ใช้งบลงทุนเพื่อการก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้า จากข้อมูลสินทรัพย์ของ กฟผ. ที่แสดงในรายงานผลการดำเนินงานและวิเคราะห์สถานะทางการเงิน ประจำปีเงิน 2564 ทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้า มีมูลค่าการได้มา 411,245.00 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาสะสม 209,846.38 ล้านบาท และมูลค่าตามบัญชี 201,398.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 66.69 ของมูลค่าตามบัญชีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ทั้งหมด (301,990.55 ล้านบาท) หรือ คิดเป็นร้อยละ 43.04 ของมูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์รวม กฟผ. (467,953.04 ล้านบาท) และเป็นตัวเลขที่ใช้คำนวณอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (Return On Invested Capital : ROIC) ซึ่งเป็นค่าเกณฑ์วัดผลการดำเนินงานของ กฟผ.

ดังนั้น การบริหารจัดการระบบบัญชีทรัพย์สิน จึงมีความสำคัญเป็นอย่างมากต่อการเงินของ กฟผ. แผนงานพัฒนาระบบบัญชีทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้เป็นตามมาตรฐานสากลที่หน่วยงานการไฟฟ้าระดับประเทศและชั้นนำทั่วโลกนำมาประยุกต์ใช้ได้จำแนกรายการทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญและประมาณการอายุการใช้งาน เพื่อใช้คำนวณอัตราค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้ประโยชน์จริงของทรัพย์สิน ส่งผลให้ข้อมูลที่ปรากฏในการเงินสะท้อนความเป็นจริง ผู้ตรวจสอบบัญชีผ่านการรับรองการเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อการบริหารจัดการสินทรัพย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นำไปวิเคราะห์เรื่องต้นทุนที่แท้จริงตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ (TOC) เพื่อประเมินค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินที่ไม่คุ้มค่าต่อการใช้งาน แผนงานการนำเทคโนโลยีมาทำให้เกิดประโยชน์ (Digital Utility) สามารถลดระยะเวลาการปฏิบัติงานและการบันทึกบัญชีทรัพย์สินได้ถูกต้องครบถ้วน นอกจากนี้ ปัจจัยหลักที่เป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนา คือการทำงานแบบบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานบัญชี และหน่วยงานด้านเทคนิคซึ่งเป็นหน่วยงานต้นน้ำ เพื่อให้ได้มาซึ่งกระบวนการตั้งแต่การได้มาของทรัพย์สิน การโอนย้าย การบำรุงรักษา และการตัดจำหน่ายทรัพย์สินจากงานรื้อถอนออกจากบัญชี และเพื่อการควบคุมดูแลที่ตรวจสอบได้ อีกทั้งในอนาคตหากมีการเปิดขายไฟฟ้า แบบเสรี กฟผ. อาจไม่ได้เป็นผู้ผูกขาด ในการจำหน่ายไฟฟ้า แต่เปลี่ยนเป็นผู้ขนส่งพลังงานไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าแทน เพราะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีระบบจำหน่ายทั่วประเทศ ดังนั้น ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้าควรมีความถูกต้อง ครบถ้วน และก่อให้เกิดประโยชน์กับ กฟผ. อย่างสูงสุด

บทความนี้ จึงนำเสนอเพื่อแบ่งปันมุมมองการพัฒนากระบวนการบัญชีทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้า เนื่องจากเป็นทรัพย์สินที่มีมูลค่าสูงและ กฟภ. ใช้ทรัพย์สินเพื่อหารายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ความสำคัญของการบริหารจัดการทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้าทั่วทั้งองค์กร เกี่ยวข้องกับสำนักงานใหญ่ การไฟฟ้าเขตและการไฟฟ้าหน่วยงานทุกแห่ง ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานในส่วนต่าง ๆ เป็นไปในทิศทางเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพ ให้สามารถกำหนดอายุการใช้งานในแต่ละประเภททรัพย์สินย่อยแยกจากกันได้ สามารถเก็บข้อมูลค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมบำรุงรักษาของอุปกรณ์ได้ในแต่ละจุด สามารถระบุเลขที่ทรัพย์สินที่รื้อถอนในทะเบียน (SAP -AA) ได้อย่างถูกต้อง และระบบงานต่าง ๆ มีการเชื่อมโยงกันมากขึ้น ตลอดจนสามารถใช้ข้อมูลเพื่อการบริหารสินทรัพย์ของ กฟภ. ให้เกิดประสิทธิผลด้วยดี

3. เนื้อหา และรายละเอียด

กระบวนการเกี่ยวกับระบบบัญชีทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้า ในที่นี้หมายถึงทรัพย์สินในระบบสายส่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟภ. ตั้งแต่กระบวนการได้มาของทรัพย์สิน การซ่อมแซมบำรุงรักษา การสับเปลี่ยน และสิ้นสุดที่กระบวนการรื้อถอนและการตัดจำหน่ายออกจากบัญชี รวมทั้งต้องสามารถเชื่อมโยงกับระบบงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ เพื่อให้การดำเนินการในส่วนต่าง ๆ เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงเห็นควรมีการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการบัญชีทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้า โดยมีการทบทวนในแต่ละขั้นตอนของรูปแบบงานเดิม และพิจารณารูปแบบงานใหม่ ซึ่งปัจจุบัน กทส. ได้มีแผนการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการบัญชีทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการให้มีความต่อเนื่องสมบูรณ์ รวดเร็ว ลดเวลาการปฏิบัติงาน และปริมาณกระดาษขององค์กรได้มาก ดังนี้

3.1 การบันทึกบัญชีทรัพย์สิน

เมื่อ กฟภ. ดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแล้วเสร็จ จะปิดหมายเลขงานก่อสร้าง (WBS) บนระบบงาน โดยแจ้งปิดงานสถานะระบบเป็น CLSD F2 โดยระบบโปรแกรมจะจำแนกพัสดุที่เบิกจากคลังไปก่อสร้าง ตามที่ได้กำหนดขึ้นเป็นรายการทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญเป็นรายตัว ได้แก่ อุปกรณ์หลักชนิดต่าง ๆ เสา สาย อุปกรณ์ประกอบหัวเสา เป็นต้น เพื่อการควบคุมดูแล โอนย้าย บำรุงรักษาได้ถูกประเภท และจำแนกอายุการใช้งานให้เหมาะสมตามแต่ละอุปกรณ์ ทำให้การคำนวณค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินสอดคล้องกับอายุการใช้งานและถูกต้องมากขึ้น สามารถสั่งการให้ระบบ Entrance บันทึกรายการทรัพย์สินได้โดยอัตโนมัติ การสร้างรายการทรัพย์สินของทุกการไฟฟ้าจะเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ลดข้อผิดพลาดการบันทึกการไม่ครบถ้วนและลดระยะเวลาการปฏิบัติงาน จากเดิมที่บันทึกบัญชีทรัพย์สิน เมื่อผู้ควบคุมงานปิดงานก่อสร้างส่งแฟ้มงาน เจ้าหน้าที่บัญชีตรวจสอบความถูกต้องและบันทึกทรัพย์สินด้วย Manual โดยพิจารณาตามรายการพัสดุ ดังนี้

3.1.1 รายการที่เป็นอุปกรณ์หลักบันทึกทรัพย์สินเป็นรายอุปกรณ์ ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์

ระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม พ.ศ. 2562 (ฉบับแก้ไข)

3.1.2 ทรัพย์สินที่เหลือน เช่น เสา สาย ลูกถ้วย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ บันทึกยอดรวมเป็น XX วงจรกิโลเมตร 1 รายการทำให้การโอน และการจำหน่ายทรัพย์สิน ค้นหามูลค่าได้ยากและไม่ครบถ้วน คงค้างมูลค่าตามบัญชีด้วยยอดคงเหลือ ในขณะที่ทรัพย์สินรื้อถอนออกไปแล้ว

สำหรับกรณีนางจ้างเหมาก่อสร้าง เช่น ระบบสายส่ง เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ การส่งแฟ้มงาน ต้องมีรายละเอียดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อใช้สำหรับการบันทึกทรัพย์สินและข้อมูลด้านเทคนิค ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องตรงกัน

3.2 การกำหนดอายุการใช้งานของทรัพย์สินแต่ละประเภท

จัดประชุมหารือกับหน่วยงานด้านเทคนิคสอบถามข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อวิเคราะห์อายุการใช้งานของอุปกรณ์จากประสบการณ์ที่ผ่านการทดสอบและปฏิบัติงาน ศึกษาและเทียบเคียงข้อมูลกับหน่วยงานที่ประกอบกิจการคล้ายคลึงกันนำมาประยุกต์ใช้ ศึกษาผลกระทบกับงบการเงินหากต้องมีการเปลี่ยนแปลงอายุการใช้งาน และหารือกับที่ปรึกษาบริษัท พอร์ทัลเน็ต ปรับปรุงโปรแกรมระบบงานด้านบัญชีทรัพย์สิน (SAP-AA) ให้รองรับการกำหนดอายุการใช้งานตามประเภททรัพย์สินตามการวิเคราะห์หากพิจารณาแล้วพบว่าอายุการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิดแตกต่างกัน ทำให้การประมาณอายุการใช้งานทางบัญชีทรัพย์สินใกล้เคียงกับอายุการใช้งานจริงมากขึ้น ส่งผลให้การคำนวณค่าเสื่อมราคาที่แสดงในงบการเงิน และอัตราผลตอบแทนการลงทุนสะท้อนความเป็นจริง และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป จากเดิมกำหนดอายุการใช้งานของทุกอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายไฟฟ้ามีอัตราค่าเสื่อมราคาเท่ากัน ได้แก่ ระบบสายส่งและระบบจำหน่ายแรงสูง อายุ 25 ปี (อัตราค่าเสื่อมราคา 4% ต่อปี) และระบบจำหน่ายแรงต่ำ อายุ 20 ปี (อัตราค่าเสื่อมราคา 5% ต่อปี) ทั้งนี้ หากความเป็นจริงอายุการใช้งานจริงแต่ละอุปกรณ์แตกต่างกัน ทำให้การคำนวณค่าเสื่อมราคามากหรือน้อยเกินไป

3.3 การซ่อมแซมบำรุงรักษา และการสับเปลี่ยนทรัพย์สิน

หากสามารถบันทึกทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นรายอุปกรณ์ได้ เมื่อมีการซ่อมแซมบำรุงรักษาและการสับเปลี่ยนทรัพย์สิน จะสามารถระบุจุดที่ทำการ Corrective Maintenance (CM) / Preventive Maintenance (PM) ในระบบ SAP ได้ และสามารถเก็บข้อมูลค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมบำรุงรักษาของอุปกรณ์ในแต่ละจุดได้เช่นกัน

3.4 กระบวนการรื้อถอนและการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้า

หากสามารถบันทึกทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นรายอุปกรณ์ได้ เมื่อมีการรื้อถอนและการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน จะทำให้ทราบทรัพย์สินที่ได้รื้อถอนตามความเป็นจริง ผู้ควบคุมงานสามารถตรวจสอบและระบุอุปกรณ์ได้ถูกต้อง การค้นหาเลขที่ทรัพย์สินที่รื้อถอนในทะเบียน (SAP-AA) ได้สะดวก และโปรแกรมสามารถตัดจำหน่ายทรัพย์สินตามความเป็นจริง จากเดิมการรื้อถอนและการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายไฟฟ้า เมื่อดำเนินการรื้อถอนและส่งพัสดุเข้าคลัง และการก่อสร้างแล้วเสร็จ ปิดงาน CLSD F2 เจ้าหน้าที่บัญชีทรัพย์สิน ต้องนำรหัสพัสดุที่รื้อถอน บันทึกข้อมูลลงในตาราง Excel กรอกปีพัสดุที่รื้อถอน จะได้ตัวเลขประมาณการงานรื้อถอน และนำไปตัดจำหน่ายทรัพย์สินออกจากบัญชี โดยส่วนใหญ่ไม่สามารถระบุเลขที่ทรัพย์สินที่รื้อถอนในทะเบียน (SAP-AA) ได้ เนื่องจากการบันทึกรายการทรัพย์สินเป็นมูลค่ารวม และตำแหน่งสถานที่เป็นถนน ตำบล หมู่บ้าน ทำให้การตัดจำหน่ายมูลค่าทรัพย์สินไม่ครบถ้วน และมีกระบวนการตัดจำหน่ายที่ยุ่งยากซับซ้อน ใช้เวลานาน

3.5 การส่งของคืนเข้าคลัง

ปัจจุบัน การส่งคืนทรัพย์สินรื้อถอนสภาพดีเข้าคลังผ่านระบบงาน MM หากเป็นอุปกรณ์ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ปี 2562 (ฉบับแก้ไข) จะรับเข้าคลังด้วยแบทช์ R ไม่มีราคา (รับปริมาณแต่มูลค่าอยู่ที่ทรัพย์สิน) ส่วนรายการอุปกรณ์ที่ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ฯ ดังกล่าว จะรับเข้าคลังด้วยราคาพัสดุรื้อถอนสภาพดีผ่านการใช้งาน (Batch R) ที่กำหนดเป็นราคามาตรฐานแต่ละปี

- การรับคืนทรัพย์สินที่รื้อถอน โดยปกติจะมีการระบุ ข้อมูลหมายเลขงาน WBS หรือหมายเลขใบสั่งงาน ในช่องข้อความส่วนหัว หรือการกำหนด เพื่อให้ทางบัญชีทรัพย์สินใช้ในการตรวจสอบว่างานนี้ตัดจำหน่ายแล้วหรือยัง ซึ่งปัจจุบันเป็นการคีย์มือ ดังนั้น ระบบงาน MM ควรเชื่อมโยงกับระบบงาน AA โดยมีการระบุข้อความให้อัตโนมัติ

- การระบุหมายเลข PEA No. ในช่องเลขที่ผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถ Tracking ตัวอุปกรณ์ และสามารถ Check ข้อมูลกับระบบ ADS ได้หากมีการย้ายสถานที่ติดตั้ง หรือมีการเบิกใช้จากคลัง จะเห็น Movement ทั้งหมด ซึ่งปัจจุบันมีเฉพาะอุปกรณ์หลักหม้อแปลง และมีเตอร์เท่านั้น ดังนั้นถ้ามีการ serialize อุปกรณ์หลักครบ การตรวจสอบข้อมูลทรัพย์สินต่าง ๆ ก็จะง่ายขึ้น

3.6 การเชื่อมโยงกับระบบงานที่เกี่ยวข้อง

เมื่องานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแล้วเสร็จและบัญชีบันทึกทรัพย์สิน ควรมีการบันทึกเลขที่ทรัพย์สินบนระบบ GIS และระบบ ADS โดยอัตโนมัติ จะทำให้ข้อมูลด้านบัญชีในทะเบียนทรัพย์สินข้อมูลด้านเทคนิคในการบริหารจัดการสินทรัพย์ขององค์กร เป็นข้อมูลเดียวกัน เพื่อการโอนย้าย การจำหน่าย การสำรวจทรัพย์สินถูกต้องตรงกัน จากเดิมไม่มีการเชื่อมโยงแบบอัตโนมัติกับระบบงานอื่น ทำให้การตรวจสอบข้อมูลระหว่างกันทำได้ยาก

ดังนั้น ถ้าระบบงานต่าง ๆ ของ กฟภ. ได้แก่ ระบบงาน AA , GIS และ ADS เชื่อมโยงกันแบบอัตโนมัติ จะทำให้สามารถบริหารจัดการทรัพย์สินได้มีประสิทธิภาพ เช่น การสำรวจตรวจนับทรัพย์สินในระบบสายส่งและระบบจำหน่าย เนื่องจากระบบ GIS สามารถช่วยในการสำรวจตรวจนับทรัพย์สินระบบสายส่งและระบบจำหน่ายประจำปีได้ในระดับหนึ่ง ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการสำรวจตรวจนับได้อีกด้วย และถ้ามีการพัฒนาระบบ GIS กับระบบ AA เข้าด้วยกัน ก็สามารถนำระบบ GIS มาช่วยเก็บข้อมูลเพิ่มเติมได้ เช่น ที่ดิน อาคาร ยานพาหนะ เป็นต้น

4. ผลลัพธ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 การบริหารจัดการสินทรัพย์ขององค์กรมีประสิทธิภาพ สามารถควบคุม ดูแลทรัพย์สินที่มีมูลค่าสูงได้ทั่วทั้งองค์กร ตั้งแต่กระบวนการได้มาของทรัพย์สิน การซ่อมแซมบำรุงรักษา การสับเปลี่ยน และสิ้นสุดที่กระบวนการรื้อถอนและการตัดจำหน่ายออกจากบัญชี รวมทั้งยังสามารถเชื่อมโยงกับระบบงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้

4.2 เพื่อยกระดับระบบบัญชีทรัพย์สินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี และเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับหน่วยงานที่คล้ายคลึงกัน ทำให้การบันทึกรายการทรัพย์สินได้รวดเร็วถูกต้องครบถ้วน ตรวจสอบได้ ผ่านผู้ตรวจสอบบัญชีได้อย่างน่าเชื่อถือ สามารถบันทึกค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงในแต่ละทรัพย์สิน และตัดจำหน่ายทรัพย์สินจากงานรื้อถอนได้ถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์มากขึ้น

4.3 อัตราค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินที่แสดงในงบการเงินสะท้อนความเป็นจริง จากการกำหนดอายุการใช้งานให้สอดคล้องกับสภาพการใช้งานจริงและเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป

4.4 ระบบงานต่าง ๆ มีการเชื่อมโยงโดยนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ เพื่อการตรวจสอบข้อมูลให้ตรงกัน ส่งผลให้การดำเนินงานต่าง ๆ มีประสิทธิภาพ ลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้

5. โอกาสในการขยายผล / การต่อยอด / การนำไปประยุกต์ใช้งาน

5.1 กทส. อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงานบริหารจัดการข้อมูลบัญชีทรัพย์สินระบบไฟฟ้า โดยแต่งตั้งคณะทำงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมบูรณาการเพื่อพิจารณาแนวทางการปฏิบัติให้เกิดขึ้นได้จริง

5.2 นำไปประยุกต์ใช้กับ SAP S4 HANA โดยได้แจ้งความต้องการกับบริษัทที่ปรึกษาเพื่อให้รองรับการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรมระบบงานบัญชีทรัพย์สิน (AA) และระบบงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในอนาคตให้ได้อย่างยั่งยืน

5.2 นำเสนอแนวทางการพัฒนาให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมกันพิจารณากำหนดแนวทางการพัฒนาให้ได้อย่างเป็นรูปธรรมและออกใช้งานได้จริง โดยเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบ ADS GIS และ ระบบ AA ให้สามารถเก็บข้อมูลที่ดินและอาคาร ของ กฟผ. ได้เพิ่มเติม เพื่อใช้ในการสำรวจตรวจนับทรัพย์สินประจำปี ซึ่งช่วยลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการสำรวจตรวจนับได้อีกด้วย