

กระบวนการทางธุรกิจระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า
(GIS Business Process : GIS BP)
สำหรับ กฟย. ฉบับสมบูรณ์ ประจำปี 2566

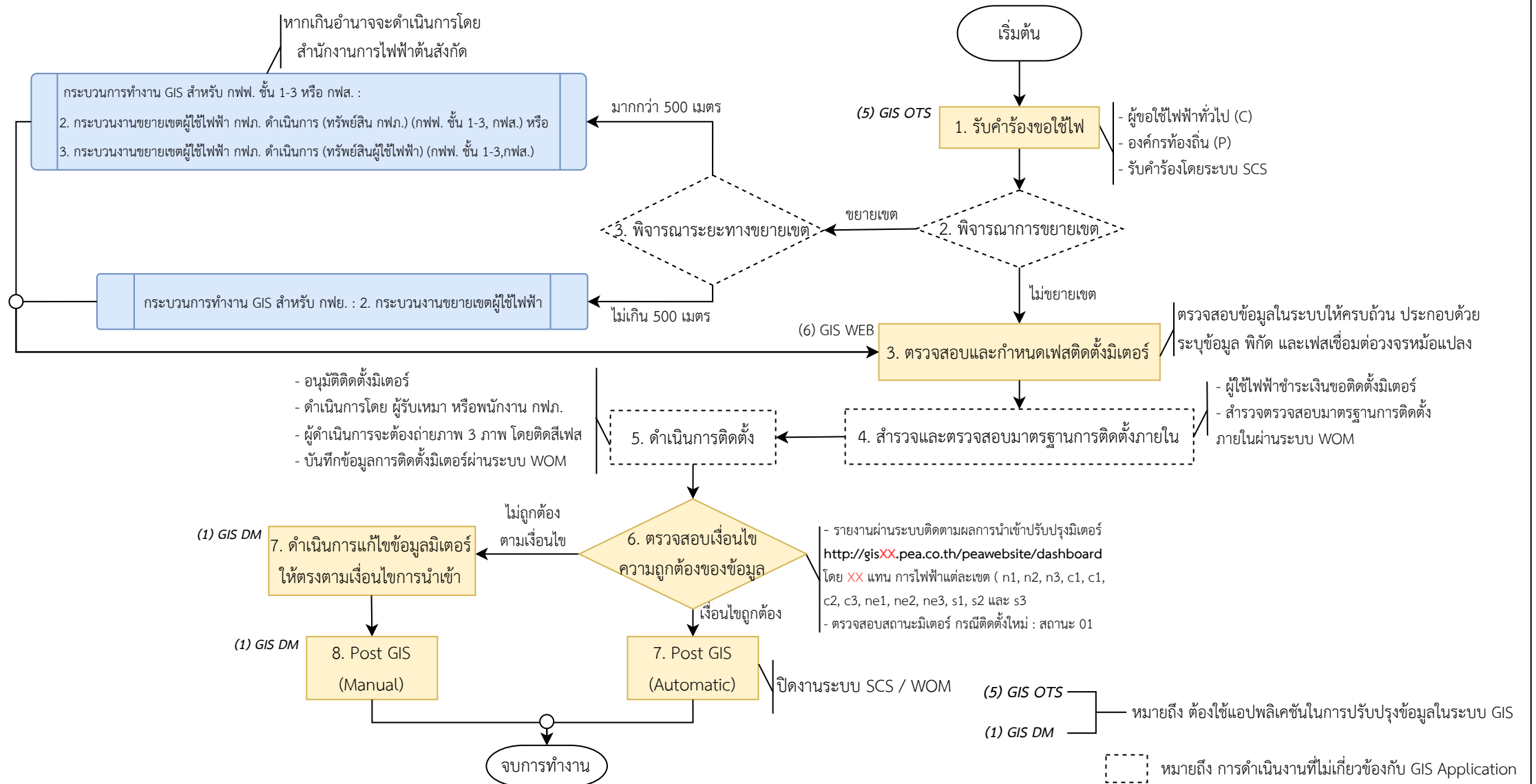
แนวทางการจัดทำกระบวนการทางธุรกิจระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS Business Process : GIS BP)

- ▷ หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการตามกระบวนการอ้างอิงจาก Job Description จะเป็นผู้นำเข้าข้อมูล GIS ลงในระบบ
- ▷ หน่วยงานใดที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ภาคสนาม หน่วยงานนั้นจะเป็นผู้นำเข้า ปรับปรุงข้อมูลระบบ GIS
- ▷ กระบวนการทำงาน GIS จะลงรายละเอียดเฉพาะกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล GIS และ GIS Application เท่านั้น
- ▷ ขั้นตอนการดำเนินงานอื่นๆ ที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล GIS และ GIS Application จะถูกเขียนไว้ในกล่องข้อความ โดยจะไม่ระบุ ผู้รับผิดชอบ และ Timeline ก่อน-หลัง ของขั้นตอนการดำเนินงานนั้นๆ
- ▷ GIS Application ที่สามารถใช้งานเพื่อดำเนินการตามกระบวนการทางธุรกิจระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า จะประกอบด้วย 12 Application ดังนี้
 - (1) GIS DM : GIS Data Maintenance
 - (2) GIS AH : Ad Hoc View, Query, Mapping and Reporting
 - (3) GIS FAC-LP : Facility Siting and Design For Long Project
 - (4) GIS NET : Network Analysis and Power Flow Modeling
 - (5) GIS OTS : One Touch Service
 - (6) GIS WEB : Web Viewing
 - (7) GIS MJM : Mobile Job Management
 - (8) GIS MFO (Redlining) : Mobile GIS For Field Operation (Redlining)
 - GIS MFO (Mobile Edit) : Mobile GIS For Field Operation (Mobile Edit)
 - GIS MFO (Patrolman) : Mobile GIS For Field Operation (Patrolman)
 - GIS MFO (Tree Trimming) : Mobile GIS For Field Operation (Tree Trimming)
 - (9) GIS PRJ : Project Tracking
 - (10) GIS EIS : GIS Executive Information System
 - (11) GIS MWM : Mobile Workforce Management
 - (12) OPSAonGIS : Online Low Voltage Power System Analysis on GIS

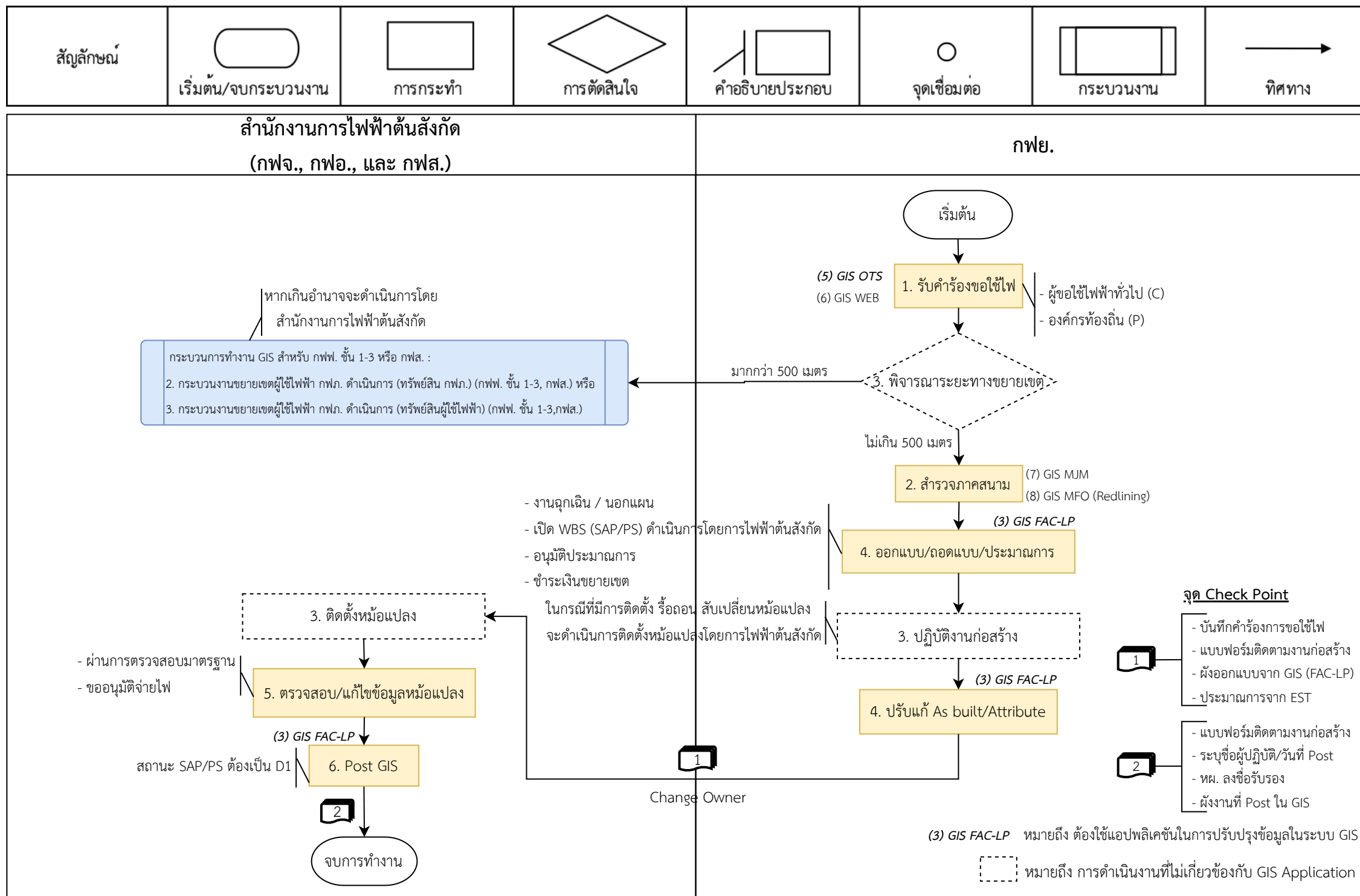
กระบวนการทำงาน GIS สำหรับการไฟฟ้าสาขาย่อย : 1. กระบวนการขอใช้ไฟฟ้า

สัญลักษณ์	เริ่มต้น/จบกระบวนการงาน	การกระทำ	การตัดสินใจ	คำอธิบายประกอบ	จุดเชื่อมต่อ	กระบวนการงาน	ทิศทาง

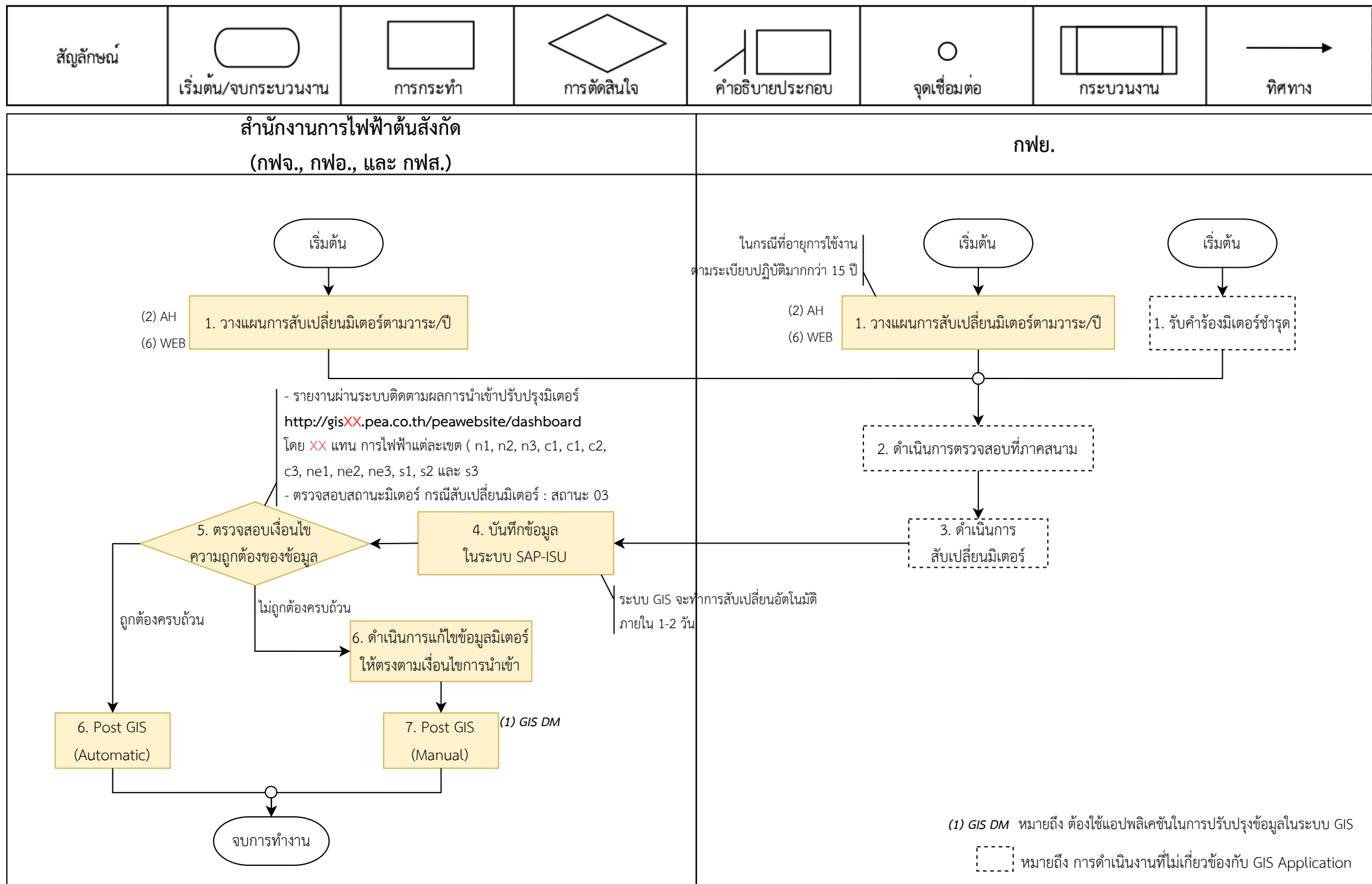
กฟย.

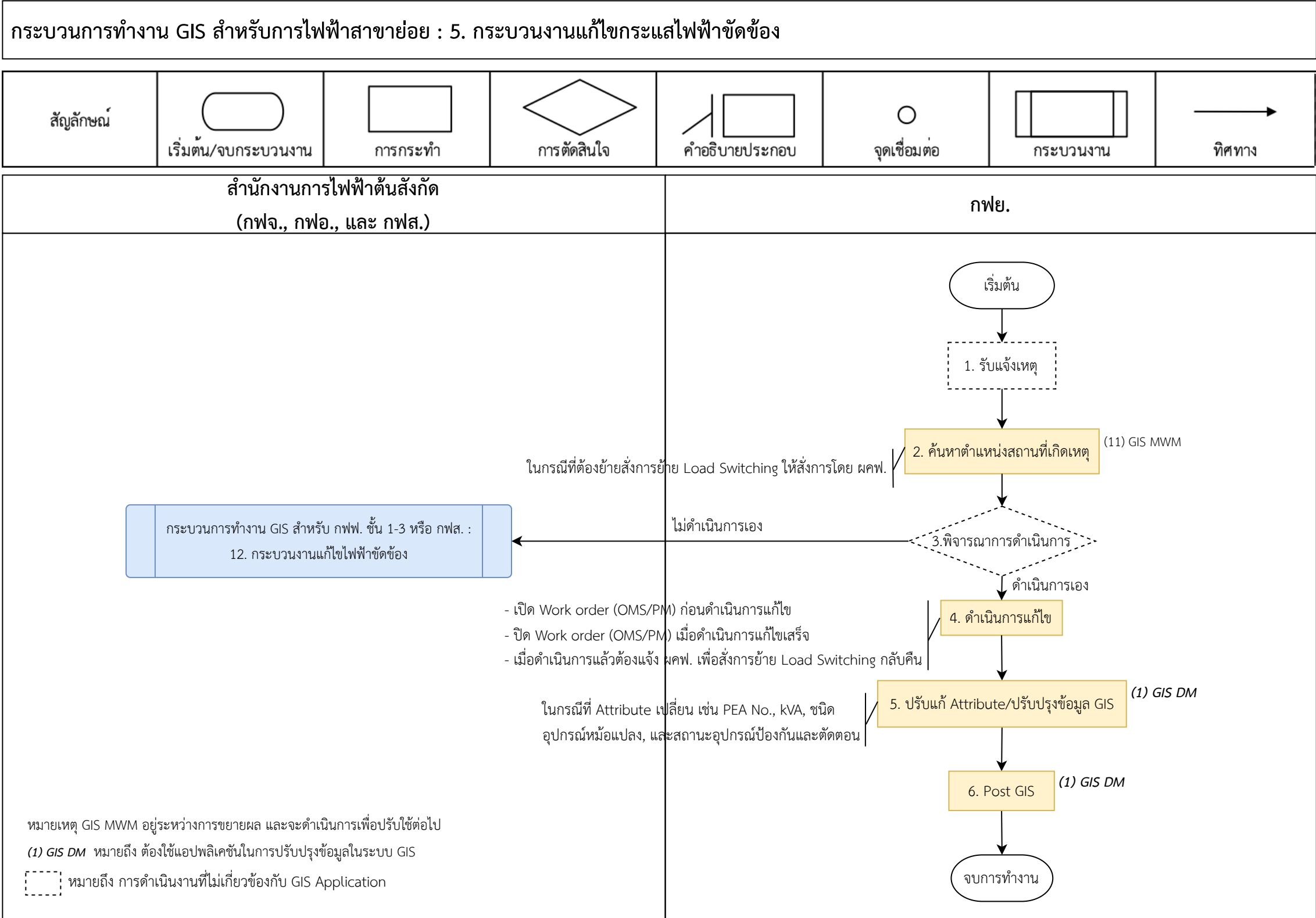


กระบวนการทำงาน GIS สำหรับไฟฟ้าสาขาย่อย : 2. กระบวนการขยายเขตผู้ใช้ไฟฟ้า



กระบวนการทำงาน GIS สำหรับการไฟฟ้าสาขาย่อย : 4. กระบวนการตรวจสอบ สับเปลี่ยนมิเตอร์





กระบวนการทำงาน GIS สำหรับการไฟฟ้าสาขาย่อย : 6. กระบวนการวิเคราะห์แนวทางการปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ

