



คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

กระบวนการงานตรวจสอบหน่วยผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย

แผนกบริหารรายได้ค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M

แผนกบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจำจังหวัด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต

สายงานภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ

และสายงานภาคกลางและใต้

คำนำ

คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) กระบวนการ งานตรวจสอบหน่วยผู้ใช้ไฟรายย่อยได้ดำเนินการทบทวน/ปรับปรุง/รวบรวมคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) ในลักษณะ End-to-End Process ระดับแผนก จากคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) ดังนี้

1. กระบวนการงานสร้าง/พิมพ์/กลักรายการใบสั่งจดหน่วย
2. กระบวนการงานบันทึก ตรวจสอบ และแก้ไขการจดหน่วยทุกประเภท รวมทั้งมิเตอร์แบ่งแดน มิเตอร์ผู้ผลิตไฟฟ้า
3. กระบวนการงานพิจารณาจำนวนรายการในการส่งจดหน่วยตามหลักเกณฑ์ที่ กฟผ.กำหนด
4. กระบวนการงานตรวจสอบและวิเคราะห์หน่วยการใช้ไฟฟ้าผิดปกติ
5. กระบวนการงาน Download/Upload ข้อมูลการจดหน่วย ปรับปรุงตรวจสอบประเภท อัตราการคิดค่าไฟ รวมถึงตัวคุณมิเตอร์และเงื่อนไขในการคิดเงินอื่นๆ จากคำร้อง และปรับปรุงข้อมูล อัตราการคิดเงินค่าไฟฟ้าให้สอดคล้องกับการใช้ไฟที่เปลี่ยนแปลงไป
6. กระบวนการงานดำเนินการจดหน่วยผู้ใช้ไฟรายย่อยทุกประเภท
7. กระบวนการงานตรวจสอบข้อมูลค่าไฟฟ้าให้ถูกต้องครบถ้วน แก้ไขบิลค่าไฟฟ้าที่ผิดพลาด พร้อมประมวลผลบิลค่าไฟฟ้าเฉพาะรายที่มีปัญหา (Individual Bill)

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ การไฟฟ้าชั้น 1-3 ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่มีรูปแบบเดียวกัน อันจะส่งผลให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีกระบวนการที่เป็นมาตรฐานต่อไป

แผนกบริหารรายได้ค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M

แผนกบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจำจังหวัด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต

สายงานภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ

และสายงานภาคกลางและใต้

ปี พ.ศ. 2567

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์ (Objective)	1
2. ขอบเขต (Scope)	1
3. คำจำกัดความ (Definition) และหน้าที่ความรับผิดชอบ (Responsibility) ตามกระบวนการทำงานของคู่มือฯ	1
4. รายละเอียดผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)	2
5. มาตรฐานงาน (Performance Standard) และระบบติดตามประเมินผล (Evaluation)	6
6. เอกสารอ้างอิง (Reference Document) และแบบฟอร์มที่ใช้ (Form)	8
7. ระบบ Digital ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงาน	9
8. ภาคผนวก	10

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อให้มีกระบวนการทำงานในด้านตรวจสอบหน่วยรายย่อยเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ตามระเบียบหลักเกณฑ์ของ กฟผ.

2. ขอบเขต (Scope)

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการ งานตรวจสอบหน่วยผู้ใช้ไฟรายย่อย การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานครอบคลุมขั้นตอนการดำเนินงานตั้งแต่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(แผนกบริหารรายได้ค่าไฟฟ้า และแผนกบริการลูกค้า) ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนจดหน่วย ขั้นตอนนำส่งข้อมูลก่อน/หลังการจดหน่วย ตรวจสอบความถูกต้องหลังการจดหน่วย และส่งหน่วย ตลอดจนวิเคราะห์การใช้ไฟฟ้าที่ผิดปกติและดำเนินการแก้ไข เพื่อให้สามารถประมวลผลใบแจ้งค่าไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟได้

3. คำจำกัดความ(Definition)และหน้าที่ความรับผิดชอบ(Responsibility)ตามกระบวนการทำงานของคู่มือฯ

3.1 คำจำกัดความ

- | | | |
|----------------------------|---------------------|--|
| 3.1.1 กฟผ. | คือ | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |
| 3.1.2 กฟส.(L,M) | คือ | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L ขนาด M |
| 3.1.3 กฟส.(S) | คือ | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S |
| 3.1.4 ผบส. | คือ | แผนกบริการลูกค้าสัมพันธ์ |
| 3.1.5 ผมต. | คือ | แผนกมิเตอร์ |
| 3.1.6 ผบร. | คือ | แผนกบริหารรายได้ค่าไฟฟ้า |
| 3.1.7 ผบค. | คือ | แผนกบริการลูกค้า |
| 3.1.8 พบช. | ตรวจสอบหน่วยรายย่อย | คือ พนักงานบัญชีที่ทำหน้าที่ตรวจสอบหน่วยรายย่อย |
| 3.1.9 บริษัท/ตัวแทนจดหน่วย | คือ | นิติบุคคล หรือ บุคคลธรรมดาที่ทำหน้าที่จดหน่วยการใช้ไฟผู้ใช้ไฟรายย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |
| 3.1.10 โปรแกรม MRM | คือ | ระบบบริหารจัดการข้อมูลจดหน่วย ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Meter Reading Management : MRM) |
| 3.1.11 โปรแกรม SMR | คือ | ระบบตรวจสอบและรายงานผลการอ่านหน่วยมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่ใช่มิเตอร์ AMR |

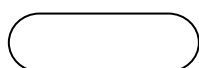
3.2 หน้าที่ความรับผิดชอบ

- 3.2.1 ผบส.,ผบค. ทำหน้าที่นำส่งคำร้องขอใช้ไฟให้กับ ผบร.ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
- 3.2.2 ผบร. ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลก่อนและหลังการจดหน่วย ตามรอบการจดหน่วยให้กับบริษัท/ตัวแทนจดหน่วย และแก้ไขข้อมูลให้สามารถประมวลผลใบแจ้งค่าไฟฟ้าครบถ้วนถูกต้อง
- 3.2.3 ผมต. ทำหน้าที่ติดตั้ง/สับเปลี่ยนมิเตอร์ ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า สร้างและแก้ไขข้อมูลมิเตอร์ในระบบให้ครบถ้วนถูกต้อง

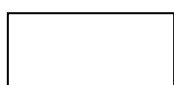
4. ผังการไหลของกระบวนการงาน (Work Flow Chart)

4.1 ความหมายของสัญลักษณ์ต่าง ๆ

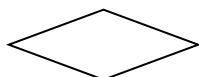
คือจุดควบคุมกิจกรรมหลักที่คาดว่าจะเกิดปัญหาบ่อย / ต้องควบคุมเป็นพิเศษคือ การใช้สัญลักษณ์ต่างๆในการเขียนแผนผังการทำงานเพื่อให้เห็นถึงลักษณะและความสัมพันธ์ก่อน/หลังของแต่ละขั้นตอนในกระบวนการทำงาน



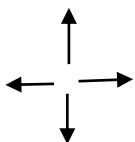
คือ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของกระบวนการ



คือ กิจกรรมและการปฏิบัติงาน



คือ การตัดสินใจ



คือ ทิศทาง/การเคลื่อนไหวของงาน



คือจุดเชื่อมต่อระหว่างขั้นตอนเช่น
กรณีการเขียนกระบวนการไม่สามารถจบได้ภายใน 1 หน้า



คือ เอกสาร/รายงาน



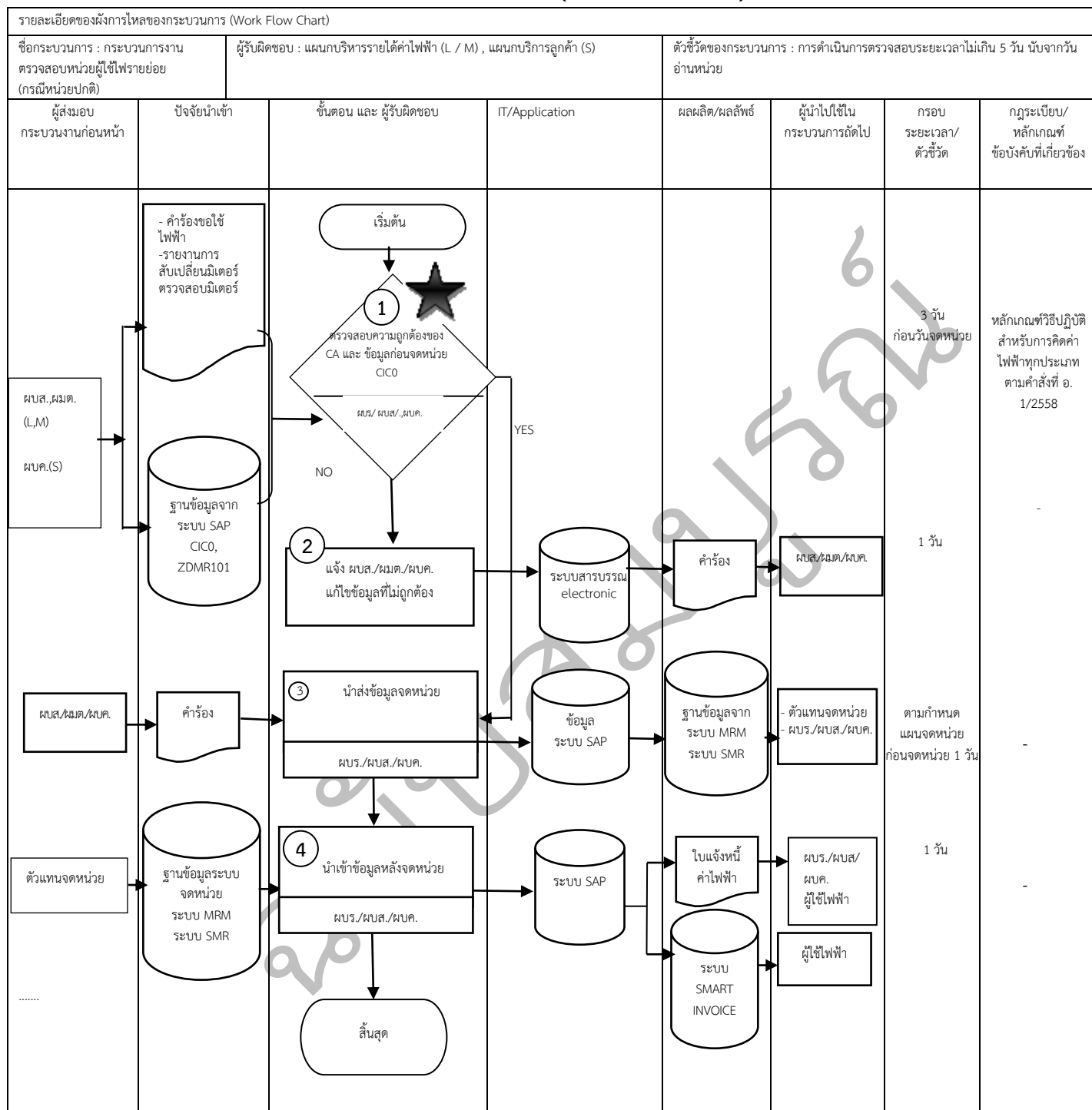
คือ ฐานข้อมูล



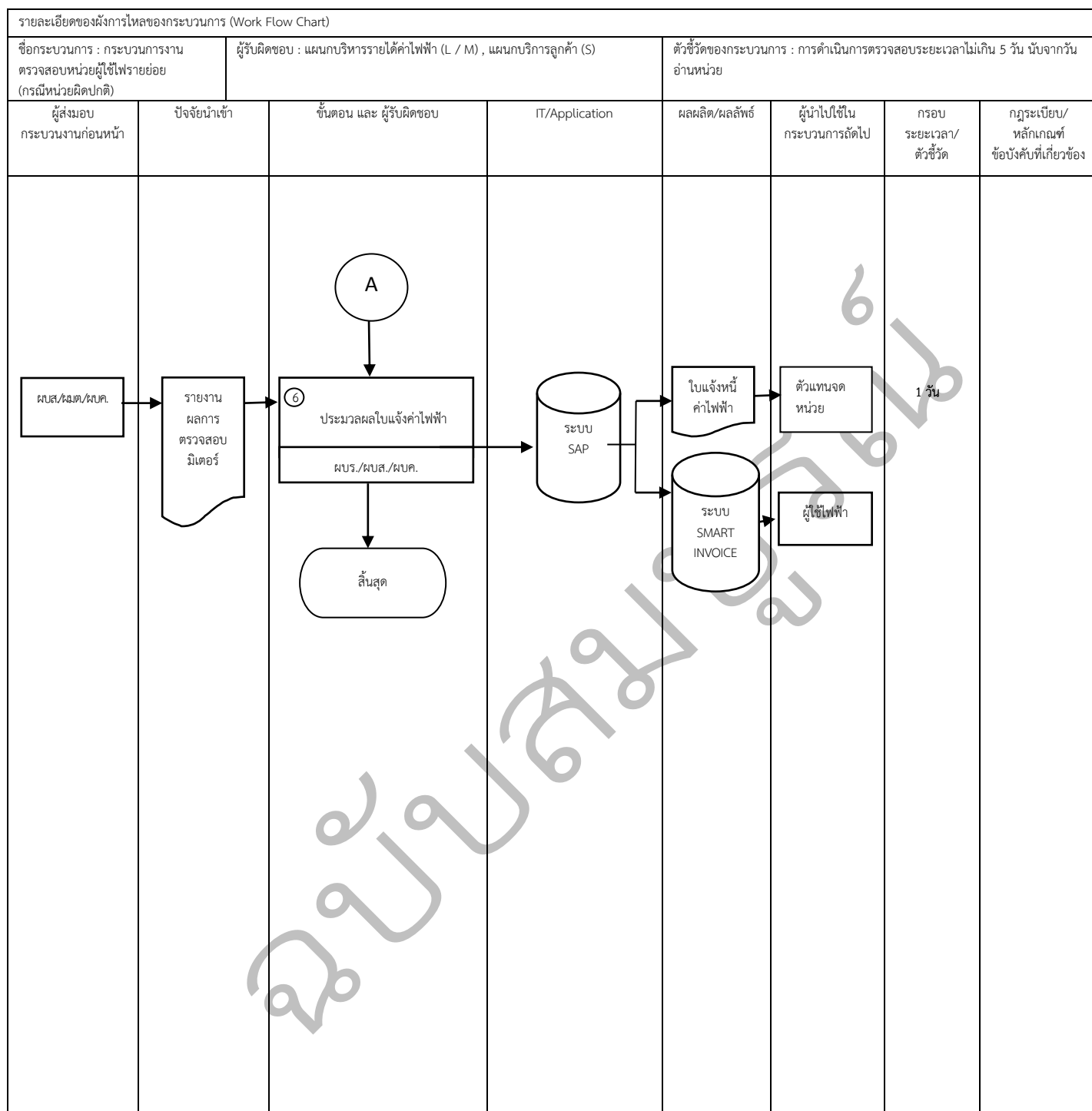
คือจุดควบคุมกิจกรรมหลักที่คาดว่าจะเกิด

ปัญหาบ่อย / ต้องควบคุมเป็นพิเศษ

4.2 รายละเอียดผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)



กระบวนการงานตรวจสอบหน่วยผู้ใช้ไฟรายย่อย
 แผนกบริหารรายได้ค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
 แผนกบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S



5. มาตรฐานงาน (Performance Standard) และระบบติดตามประเมินผล (Evaluation)

5.1 มาตรฐานงาน

มาตรฐานงานของแต่ละกิจกรรม

5.1.1 กระบวนการงานตรวจสอบหน่วยผู้ใช้ไฟรายย่อย (กรณีหน่วยปกติ)

ขั้นตอน/กิจกรรม	ขั้นตอน/กิจกรรม
1. รับเอกสารคำร้องขอใช้ไฟฟ้า จาก ผบส./ผบค. หรือ เอกสารสับเปลี่ยน มิเตอร์ จาก ผมต. เอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ	1.1 ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูล บัญชีแสดง สัญญา 1.2 ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนจดหน่วย 3 วัน
2. แก้ไขข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง	2.1 ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูล บัญชีแสดง สัญญา 2.2 ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนจดหน่วย 1 วัน
3. นำส่งข้อมูลจดหน่วย	3.1 ความถูกต้อง ครบถ้วน 3.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนจดหน่วย (ก่อนการ จดหน่วย 1 วัน)
4. นำเข้าข้อมูลหลังจดหน่วย	4.1 ดำเนินการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง 4.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)

5.1.2 กระบวนการงานตรวจสอบหน่วยผู้ใช้ไฟรายย่อย (กรณีหน่วยผลิตปกติ)

ขั้นตอน/กิจกรรม	ขั้นตอน/กิจกรรม
1. รับเอกสารคำร้องขอใช้ไฟฟ้า จาก ผบส., ผบค. หรือ เอกสารสับเปลี่ยน มิเตอร์ จาก ผมต. เอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ	1.1 ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูล บัญชีแสดง สัญญา 1.2 ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนจดหน่วย 3 วัน
2. แก้ไขข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง	2.1 ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูล บัญชีแสดง สัญญา 2.2 ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนจดหน่วย 1 วัน
3. นำส่งข้อมูลจดหน่วย	3.1 ความถูกต้อง ครบถ้วน 3.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนจดหน่วย (ก่อนการ จดหน่วย 1 วัน)
4. นำเข้าข้อมูลหลังจดหน่วย	4.1 ดำเนินการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง 4.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)
5. ส่วนที่เกี่ยวข้องตรวจสอบและ ดำเนินการแก้ไข	5.1 ดำเนินการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง 5.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (3 วัน)
6. ประมวลผลใบแจ้งค่าไฟฟ้า	6.1 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)

5.2 ระบบติดตามประเมินผล

รายการตรวจสอบติดตาม	ผู้ตรวจติดตาม	ผู้รับการตรวจติดตาม	กรอบเวลาในการประเมินผล
1. ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart) 2. มาตรฐานงาน 3. แบบฟอร์มที่ใช้ 4. ระบบ SAP/ระบบ Software/โปรแกรมสำเร็จรูปอื่น ๆ/เครื่องมืออื่น ๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน 5. การปรับปรุงแก้ไขตามผลการตรวจติดตาม 6. อื่น ๆ - ควบคุมภายใน - SLA	คณะทำงาน/ทีมงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้ปฏิบัติงาน/หน่วยงานเจ้าของกระบวนการที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อยปีละครั้งก่อนเดือน ต.ค.

6. เอกสารอ้างอิง (Reference Document) และแบบฟอร์มที่ใช้ (Form)

6.1 เอกสารอ้างอิง

6.1.1 หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับ การคิดค่าไฟฟ้าทุกประเภทตาม คำสั่งกพ.ที่ อ.1/2558

6.1.2 ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ.2562

6.1.3 วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2564

6.2 แบบฟอร์มที่ใช้

6.2.1 แบบฟอร์มคำร้องขอใช้ไฟ

6.2.2 แบบฟอร์มการตรวจสอบมิเตอร์

7.ระบบ Digital ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

7.1 ระบบ SAP/ระบบ Software/โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ/เครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

7.1.1 โปรแกรม Microsoft Word

7.1.2 โปรแกรม MRM (Meter Reading Management : MRM)

ระบบงานบริหารจัดการข้อมูลจดหน่วย

7.1.3 โปรแกรม SAP

7.1.3.1 T-code : ZDMR101 รายงานรายละเอียดมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ

7.1.3.2 T-code : CIC0 ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์

7.1.3.3 T-code : ZDMR301 แผนการจัดหน่วย

7.1.3.4 T-code : ZDMR306 รายงานทะเบียนคุมการจัดหน่วยการใช้ไฟฟ้า และการรับ-ส่ง เครื่องจัดหน่วย

7.1.3.5 T-code : ZDMR401 รายงานผลการ Upload / Download

7.1.3.6 T-code : ZDMR403 รายงานรายละเอียดมิเตอร์ที่อ่านหน่วยไม่ได้

7.1.3.7 T-code : ZDMI002 โอนข้อมูลจดหน่วยด้วย PTC เข้า SAP

7.1.3.8 T-code : ZDMR205 รายงานรายละเอียดการใช้ไฟผิดปกติ

7.1.3.9 T-code : ZBLR017 รายงานผู้ใช้ไฟฟ้าที่ประมวลผล Bill ไม่สมบูรณ์

7.1.3.10 T-code : EL01 ดำเนินการสร้างใบสั่ง

7.1.3.11 T-code : EL28 ดำเนินการรายการเดียว

7.1.3.12 T-code : EL27 การแก้ไขของผลลัพธ์ที่ไม่สมเหตุผล

7.1.3.13 T-code : EL29 การแก้ไขของผลลัพธ์ที่สมเหตุผล

7.1.3.14 T-code : EASISI สร้างการจำลองแต่ละรายการ

7.1.3.15 T-code : EASIBI สร้างใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า

7.1.3.16 T-code : EA05 แสดงและอนุมัติการจัดเรียงผล

7.1.3.17 T-code : EA19 สร้างบิล (การสร้างแต่ละรายการ)

7.1.3.18 T-code : EL37 กลับรายการการอ่านมิเตอร์

7.1.3.19 T-code : EA20 กลับรายการเอกสารการวางบิล

7.1.4 ระบบ SMR (Smart Mobility Reading)

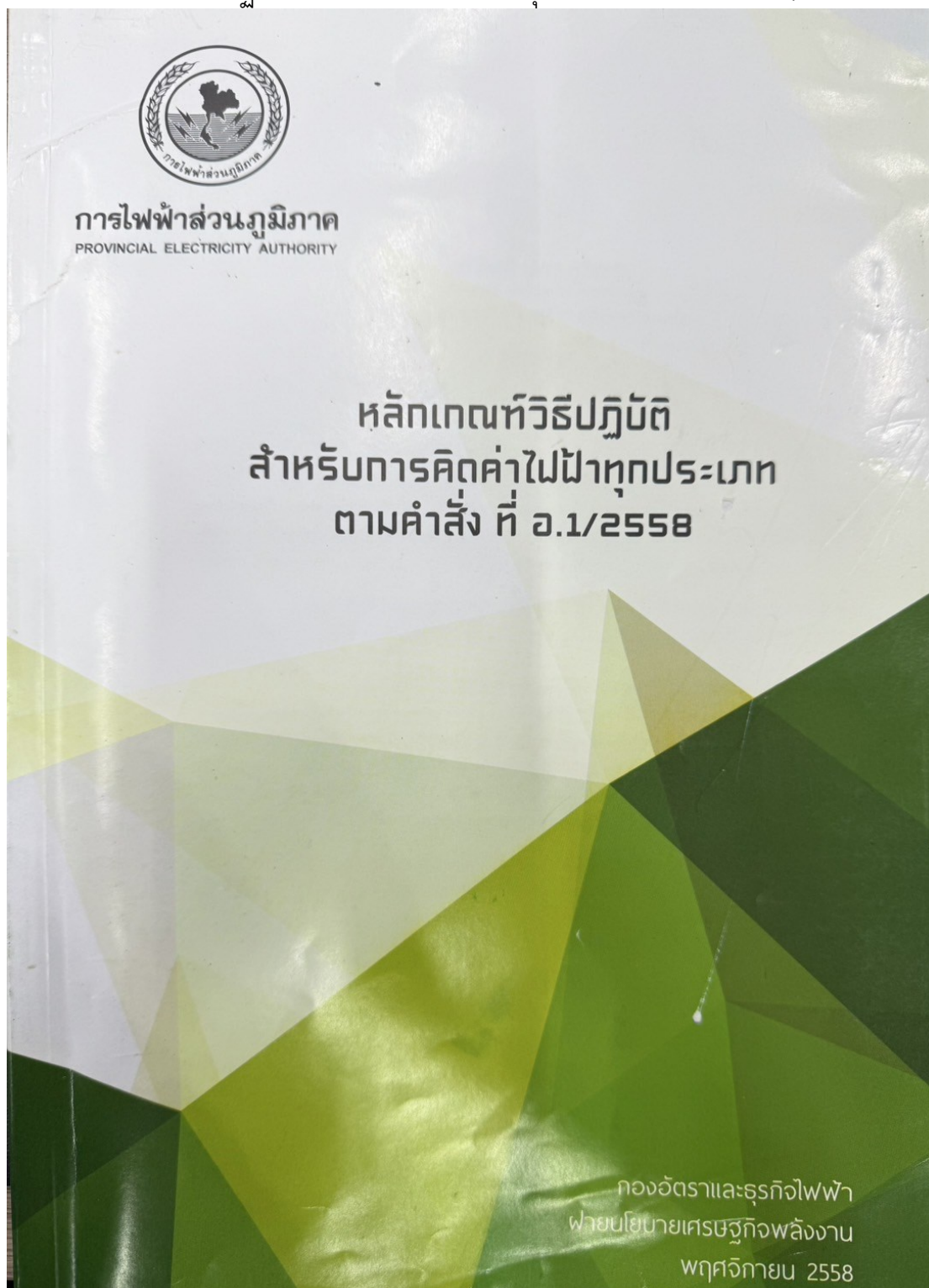
ระบบตรวจสอบและรายงานผลการอ่านหน่วยมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ไม่ใช่

มิเตอร์AMR

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าทุกประเภท ตามคำสั่ง อ.1/2558



ภาคผนวก 2

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ.2562

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เห็นเป็นการสมควรปรับปรุง แก้ไข ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้ เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ การใดๆ ก็ตามที่ระบุในระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ หรือประกาศอื่นใด ซึ่งขัดแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ การใดที่อยู่ในระหว่างดำเนินการและยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการต่อไปตามระเบียบที่ใช้อยู่เดิมจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

ข้อ ๕ หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อหน่วยงาน ชื่อตำแหน่ง หลังจากระเบียบนี้มีผลบังคับใช้แล้ว ก็ให้หน่วยงานหรือตำแหน่งใหม่ที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติงานตามระเบียบนี้ดำเนินการต่อไป

ข้อ ๖ ให้ “ฝ่ายระบบมิเตอร์และหม้อแปลง” รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ข้อ ๗ ในระเบียบนี้

“กฟภ.” หมายความว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ระบบไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบจำหน่ายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าภายใน

“ระบบจำหน่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบการนำส่งไฟฟ้าไปใช้ อันประกอบด้วย เสา สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่เป็นทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ระบบไฟฟ้าภายใน” หมายความว่า ระบบการนำส่งไฟฟ้าไปใช้ อันประกอบด้วย เสา สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า

“ระบบจำหน่ายไฟฟ้าภายใน” หมายความว่า ระบบการนำส่งไฟฟ้าไปใช้ อันประกอบด้วย เสา สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่อยู่ในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้าหรือผู้ซื้อใช้ไฟฟ้า

“อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน” หมายความว่า อุปกรณ์ของผู้ใช้ไฟฟ้า ที่เป็นทางผ่านของ กระแสไฟฟ้า และใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับประโยชน์ตามที่ อาทิ เช่น อุปกรณ์ตัดวงจรไฟฟ้า เครื่องป้องกัน กระแสไฟฟ้าเกิน สายไฟฟ้าภายใน เป็นต้น

“ผู้ซื้อใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าต่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และต้องมีคุณสมบัติตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนด ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการใช้ไฟฟ้าและบริการ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

“ผู้ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ซื้อใช้ไฟฟ้าที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้ว และมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“ผู้ครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ครอบครองสถานที่ และใช้ไฟฟ้าโดยไม่มีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“ส่วนราชการ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ หน่วยงานของราชการส่วนภูมิภาค หน่วยงานของราชการส่วนท้องถิ่น

ฉบับสมบูรณ์

วิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2564

หมวดที่ 1

การดำเนินการสับเปลี่ยนมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีซื้อมิเตอร์พร้อมติดตั้ง

ข้อ 1 การบันทึกงบประมาณข้อมูลการจัดซื้อในระบบ SAP

1.1 กปง. ดำเนินการกำหนด WBS ในการจัดซื้อพร้อมติดตั้งโดยกำหนดแยกเป็น 2 WBS ต่อ กฟช. ที่ดำเนินการ

1.2 กมต. ดำเนินการจัดทำ PR/PO ในการจัดซื้อมิเตอร์พร้อมติดตั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.2.1 งานสับเปลี่ยนมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ทดแทนมิเตอร์จานหมุน (WBS แรก)

(1) Item 1 ค่ามิเตอร์สำหรับงานสับเปลี่ยนมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 1 เฟส 2 สาย ขนาด 5(100) แอมป์ กำหนด รหัสบัญชี GL53052020 ใน Field AccAssCat ระบุ P โครงการ

(2) Item 2 ค่ามิเตอร์สำหรับงานสับเปลี่ยนมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 5(100) แอมป์ กำหนด รหัสบัญชี GL53052020 ใน Field AccAssCat ระบุ P โครงการ

(3) Item 3 ค่าใช้จ่ายในการสับเปลี่ยนมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 1 เฟส 2 สาย กำหนด รหัสบัญชี GL53052020 และ ใน Field AccAssCat ระบุ P โครงการ

(4) Item 4 ค่าใช้จ่ายในการสับเปลี่ยนมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 3 เฟส 4 สาย กำหนด รหัสบัญชี GL53052020 ใน Field AccAssCat ระบุ P โครงการ

(5) ค่าควบคุมงาน (ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ค่าเชื้อเพลิงยานพาหนะ ค่าจ้างเหมาช่างพาหนะ ค่าพาหนะเดินทางปฏิบัติงานต่างท้องที่) โดยบันทึกตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง กำหนด รหัสบัญชี GL (กลุ่มบัญชี 9PS)

1.2.2 มิเตอร์สำรองคลังเพื่อใช้สำหรับติดตั้งใหม่ เพิ่ม/ลดขนาด หรือสับเปลี่ยนทดแทนมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ชำรุดสูญหาย ภัยธรรมชาติ ย้ายจุดติดตั้ง (WBS ที่สอง)

(1) Item 5 ค่ามิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย สำรองในพื้นที่ดำเนินโครงการ สำหรับกรณีติดตั้งใหม่ หรือสับเปลี่ยนชำรุด ระบุหมายเลขพัสดุ 1-06-005-0019 ใน Field AccAssCat ระบุ Q โครงการผลิตตามสั่ง

(2) Item 6 ค่ามิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย สำรองในพื้นที่ดำเนินโครงการ สำหรับกรณีติดตั้งใหม่ หรือสับเปลี่ยนชำรุด ของงานสับเปลี่ยนมิเตอร์ ระบุหมายเลขพัสดุ 1-06-005-0111 ใน Field AccAssCat ระบุ Q โครงการผลิตตามสั่ง

1.2.3 Item 7 ค่าบริหารพัสดุและบริหารจัดการมิเตอร์จานหมุนที่รื้อถอน ทั้ง 1 เฟส และ 3 เฟส ใช้จากงบทำการ กมต.ศูนย์ต้นทุน (CCA) Z401043000) รหัสบัญชี GL53051990 ใน Field AccAssCat ระบุ K ศูนย์ต้นทุน

1.3 กปง. ประสานงานกับ กชช. บันทึกงบประมาณในแต่ละ WBS เซต

ข้อ 2 การจัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมิเตอร์

2.1 ผู้ขายเป็นผู้จัดเตรียมสถานที่ในการจัดเก็บมิเตอร์และคัดแยกมิเตอร์เพื่อรองรับการดำเนินงาน ทั้งมิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และมิเตอร์จานหมุนที่รื้อถอน

2.2 กรณีมิเตอร์ใช้สำหรับการสับเปลี่ยนทดแทนจานหมุนผู้ขายจัดส่งมิเตอร์ไปจัดเก็บที่สถานที่จัดเก็บเพื่อรอสับเปลี่ยนโดยไม่นำมิเตอร์เข้าระบบคลังพัสดุ กฟผ.

2.3 กรณีมิเตอร์สำรองคลังสำหรับงานติดตั้งใหม่หรือสับเปลี่ยนชำรุด เพิ่ม/ลดขนาด ปรับเปลี่ยนประเภท อัตรา ผู้ขายส่งมอบมิเตอร์ให้กับคลังพัสดุการไฟฟ้าจังหวัดของ กฟช. ที่ดำเนินโครงการเพื่อทำการรับฝากและแจ้งกรรมการตรวจรับเพื่อดำเนินการตรวจรับและเมื่อตรวจรับเรียบร้อยแล้วส่งข้อมูลทั้งหมดให้ กจล.(ก) เพื่อดำเนินการสร้างประวัติอุปกรณ์

 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 200 ถนนงามวงศ์วาน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 คำร้องขอใช้ไฟฟ้า	เลขที่คำร้อง หน้า 1/4 กฟฟ. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำร้อง วันที่ เดือน พ.ศ.
1. ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ประเภทบัตร เลขที่ หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร หมายเลขผู้ใช้ไฟ ที่อยู่ รหัสบ้าน เลขที่ หมู่บ้าน/อาคาร ห้อง ชั้น ต.รอก ซอย ถนน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail	
2. สถานที่ขอใช้ไฟฟ้า ☐ เอกชน ☐ ราชการ ☐ รัฐวิสาหกิจ ☐ อื่นๆ (ระบุ) ชื่อสถานที่ใช้ไฟฟ้า ที่อยู่ รหัสบ้าน เลขที่ หมู่บ้าน/อาคาร ห้อง ชั้น ต.รอก ซอย ถนน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail ประเภทกิจการ	
3. สถานที่ติดต่อ/ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร ติดต่อ (นาย/นาง/น.ส.) ที่อยู่ รหัสบ้าน เลขที่ หมู่บ้าน/อาคาร ห้อง ชั้น ต.รอก ซอย ถนน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail	
4. มีความประสงค์ ดังนี้ ☐ ขอติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ☐ ขอตัดฟากมิเตอร์โดยไม่ใช้ไฟฟ้า ☐ ขอต่อกลับการใช้ไฟ ☐ เพิ่มขนาดมิเตอร์/อุปกรณ์ประกอบ ☐ ขอเปลี่ยนประเภทมิเตอร์ ☐ ขอหยุดซ่อมแซมเครื่องจักรประจำปี ☐ ขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวแบบเหมาจ่าย ☐ ขอติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราว ☐ ขอตัดฟากมิเตอร์ใช้เพื่อแสงสว่างไม่ลด CT ☐ ขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้า ☐ ขอลดขนาดมิเตอร์ / อุปกรณ์ประกอบ ☐ ขอเปลี่ยนประเภทการใช้ไฟฟ้า ☐ โอนเปลี่ยนชื่อกรณีเปลี่ยนเจ้าของ ☐ อื่นๆ ระบุ ☐ ขอใช้ไฟฟ้าสาธารณะ ☐ ขอตัดฟากมิเตอร์ใช้เพื่อแสงสว่างลด CT ☐ ขอย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์/อุปกรณ์ประกอบ ☐ ขอเปลี่ยนมิเตอร์กรณีชำรุด ☐ ขอแก้ไขข้อมูลประวัติ ☐ ขอใช้ไฟฟ้าผู้โทรศัพท์ต่อตรง รายละเอียดเพิ่มเติม	
5. ประเภทการใช้ไฟฟ้า ☐ บ้านอยู่อาศัย ☐ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ☐ อื่นๆ ระบุ ☐ กิจกรรมขนาดเล็ก ☐ ราชการ/องค์กรไม่แสวงหากำไร ☐ กิจกรรมขนาดกลาง ☐ ศูนย์เพื่อการเกษตร ☐ กิจกรรมขนาดใหญ่ ☐ ไฟชั่วคราว	

BP NO.

CON NO.

ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ลงนาม

กระบวนการงานตรวจสอบหน่วยผู้ใช้ไฟรายย่อย

แผนกบริหารรายได้ค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M

แผนกบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 200 ถนนงามวงศ์วาน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 คำร้องขอใช้ไฟฟ้า	เลขที่คำร้อง หน้า 2/4 กฟฟ. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำร้อง วันที่ เดือน พ.ศ.
6. อุปกรณ์ที่ติดตั้ง (1) หม้อแปลงขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง (2) เครื่องปรับอากาศ ตัน/บีทียู เครื่อง (3) ดวงโคม ดวง (4) เติ้นเสียบ ชุด (5) พัดลม เครื่อง (6) อื่นๆ ระบุ	
7. กำหนดการใช้ไฟฟ้า วันที่ เดือน พ.ศ.	
8. ผู้ขอใช้ไฟฟ้ามีความประสงค์ที่จะชำระเงินค่าไฟฟ้าประจำเดือนด้วย ☐ เงินสด ☐ หักจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ทั้งนี้ กฟฟ. สามารถเรียกเก็บเงินค่ากระแสไฟฟ้าดังกล่าวได้จาก ที่อยู่ รหัสบ้าน เลขที่ หมู่บ้าน/อาคาร ห้อง ชั้น ควอก ซอย ถนน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail	
<u>แผนที่จะแสดงที่ตั้งสถานที่ใช้ไฟฟ้า</u>	

BP NO.

CON NO.

ผู้รับไฟฟ้าลูกค้า ลนาม

กระบวนการงานตรวจสอบหน่วยผู้ใช้ไฟรายย่อย
 แผนบริหารรายได้ค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
 แผนบริหารลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 200 ถนนจามวงศ์วาน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 คำร้องขอใช้ไฟฟ้า	เลขที่คำร้อง หน้า 3/4 กฟ. เจ้าหน้าที่ผู้รับคำร้อง วันที่ เดือน พ.ศ.
ข้อตกลงการใช้ไฟ :- 1. ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้าจะรับผิดชอบและสอดคล้องตามมาตรฐานการวัดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ ทั้งกรณีติดตั้งที่สาธารณะหรือในความครอบครองของผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้ามีให้ชำรุดเสียหาย กับทั้งจะไม่ยินยอมให้ผู้อื่นต่อฟ่งไฟฟ้าไปใช้สถานที่อื่น นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคำร้องขอใช้ไฟฟ้า 2. ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ต้องชำระค่าไฟฟ้าประจำเดือนตามใบแจ้งหนี้ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งให้ชำระภายใน 7 วันนับแต่วันที่ได้รับใบแจ้งหนี้ 3. ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ต้องวางหลักประกันการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และเมื่อเลิกใช้ไฟฟ้าโดยไม่มีหนี้ค้างชำระ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคืนหลักประกันภายในไม่เกิน 20 วันทำการ นับแต่วันที่ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ร้องขอคืน 4. หากมีหลักฐานเชื่อว่าผู้ใช้ไฟฟ้าละเมิดการใช้ไฟฟ้าหรือมีเจตนากระทำการหรือใช้ให้กระทำการละเมิดการใช้ไฟฟ้า โดยทำลายหรือดัดแปลงแก้ไขมาตรวัดไฟฟ้า และหรืออุปกรณ์ประกอบใดๆ ตลอดจนเครื่องหมายหรือตราต่างๆที่มาตรวัดไฟฟ้าอ่านคลาดเคลื่อนหรือเป็นผลให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องสูญเสียประโยชน์อันพึงได้ หรือกระทำการใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน หรือทำนองเดียวกัน หรือต่อไฟตรงโดยไม่ผ่านมาตรวัดไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้ายินยอมชำระค่าเสียหายตามประกาศ เรื่องการเรียกเก็บเงินในกรณีละเมิดการใช้ไฟฟ้า ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2539 (เอกสารแนบ) 5. ในกรณีมาตรวัดไฟฟ้าแสดงค่าคลาดเคลื่อน ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ต้องยินยอมชำระค่าไฟฟ้าประจำเดือนไปก่อน ตามค่าไฟฟ้าเฉลี่ยของ 3 เดือน หลังสุดที่ถือว่าปกติติดต่อกัน หรือค่าไฟฟ้าที่คำนวณบนพื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า โดยอาศัยหลักฐานข้อมูล ซึ่งตรวจสอบได้ในช่วงเวลานั้น หากภายหลังผลการตรวจสอบเครื่องวัดมีผลแตกต่างจากที่เรียกเก็บไปแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บเพิ่มหรือจ่ายคืนแล้วแต่กรณี 6. ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นเป็นการจำเป็นหรือสมควรจะหยุดหรือลดการส่งพลังงานไฟฟ้า เพื่อปฏิบัติงานตามแผนเป็นการชั่วคราว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแจ้งวันวันเวลาดับไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ทราบทางสื่อมวลชน หรือเครื่องขยายเสียง หรือปิดประกาศให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง ก่อนการดับไฟฟ้า(เว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน) 7. ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า จะปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง และประกาศของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าทุกประการและที่เปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือตราขึ้นใหม่ที่ไม่ทำให้ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเสียประโยชน์ไปกว่าข้อตกลงนี้เว้นแต่การแก้ไขนั้นเป็นไปเพื่อปรับปรุงงานบริการประชาชนโดยรวมให้ดีขึ้น โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะประกาศให้ทราบทางสื่อมวลชนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน หรือแจ้งให้ทราบพร้อมใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า 8. หากผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงการใช้ไฟฟ้าข้อหนึ่งข้อใดข้างต้น ผู้ใช้ไฟฟ้ายินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายค่าไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ในการงดจ่ายไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะแจ้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน		
(ลงชื่อ)..... (.....) ตำแหน่ง.....(ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้าผู้รับมอบอำนาจ)		

BP NO.

CON NO.

ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ลงนาม

กระบวนการงานตรวจสอบหน่วยผู้ใช้ไฟรายย่อย
 แผนกบริหารรายได้ค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
 แผนกบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

CON NO.

แบบฟอร์มการตรวจสอบมิเตอร์



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบฟอร์มการตรวจสอบมิเตอร์ อัตรา ☐ TOU ☐ TOD
ลักษณะการติดตั้ง ☐ ๓ เฟส ๔ สาย ☐ CT.แรงต่ำ ☐ CT.PT

ชื่อผู้ใช้ไฟ _____ หมายเลขผู้ใช้ไฟ _____ การไฟฟ้า _____
kWh-Meter ผลิตภัณฑ์ _____ แบบ _____ กระแส _____ แอมป์ _____ แรงดัน _____ โวลต์ มิเตอร์ _____ เฟส _____ สาย _____
รอบ/กิโลวัตต์-ชั่วโมง PEA.NO _____ SER.NO _____ kWh.คุณ _____ kW.SUM.คุณ _____
อุปกรณ์ประกอบ CT. ratio _____ A. PT.ratio _____ / _____ V. หม้อแปลง _____ VA
ตราตะกั่วตู้มิเตอร์ หมายเลข _____ () ปกติ () ไม่ปกติ () ไม่มี
ตราตะกั่วฝาครอบที่ต่อสาย หมายเลข _____ () ปกติ () ไม่ปกติ () ไม่มี
ตราตะกั่วฝาครอบตัวมิเตอร์ หมายเลข _____ () ปกติ () ไม่ปกติ () ไม่มี

บันทึกการอ่านค่า	หน่วยรวม	(Rate A)	(Rate B)	(Rate C)	ค่ากิโลวาร์
กิโลวัตต์-ชั่วโมง					
กิโลวัตต์สูงสุด					
กิโลวัตต์สะสม					

kWh-Meter จักรบรอบ หมุน _____ รอบใช้เวลา _____ วินาที ใช้ Active Power = _____ kW. (ที่ code ๐๙๓,๐๙๗)= _____ kW
Reactive Power = _____ kW.(ที่ code ๑๙๓)= _____ kVar

วัดโหลดโดยการวัดและคำนวณ ☐ วัดแบบ ๓ เฟส ๓ สาย ☐ วัดแบบ ๓ เฟส ๔ สาย

แรงดันสาย	Vab = _____ V	Vca = _____ V	Vcb = _____ V	() RST
แรงดันเฟส	Van = _____ V	Vbn = _____ V	Vcn = _____ V	() TSR
กระแสเฟส	Ia = _____ A	Ib = _____ A	Ic = _____ A	() Pri () Sec
cos θ ระหว่าง V phase กับ I phase	cos θ a = _____ () Lag () Lead มุม _____	cos θ b = _____ () Lag () Lead มุม _____	cos θ c = _____ () Lag () Lead มุม _____	cos θ หรือ PF.เฉลี่ย = _____
SIN θ แต่ละเฟส	sin θ a = _____	sin θ b = _____	sin θ c = _____	() Lag () Lead มุม _____
cos θ ระหว่าง V Line กับ I phase	cos θ ab = _____ () Lag () Lead มุม _____		cos θ cb = _____ () Lag () Lead มุม _____	θ = TAN ⁻¹ (kVar/kW)
กิโลวัตต์	_____ kW.	_____ kW.	_____ kW	รวม = _____ kW.
กิโลวาร์	_____ kVar.	_____ kVar.	_____ kVar.	รวม = _____ kVar.
คลิปปอนกิโลวัตต์	_____ kW.	_____ kW.	_____ kW	รวม = _____ kW.
ป้อนโหลดแต่ละเฟส	() ทำงาน () ไม่ทำงาน	() ทำงาน () ไม่ทำงาน	() ทำงาน () ไม่ทำงาน	

วันที่ _____ เวลา _____ น. ในตัวมิเตอร์ วันที่ _____ เวลา _____ น. ปัจจุบันจะตรวจสอบ คลาดเคลื่อน _____ นาที
หลังการตรวจสอบได้ติดตราตะกั่วหมายเลข _____ ที่ ฝาครอบ, Test terminal, และตู้มิเตอร์

สรุปผลการตรวจสอบ ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ _____

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(.....) (.....)

● **การตรวจสอบรายงานรายละเอียดการเคลื่อนไหวมิเตอร์/ติดตั้งใหม่/สับเปลี่ยน/ถอดคืน**

ตรวจสอบรายงานทะเบียนประวัติการติดตั้งมิเตอร์ทั้งหมด (ก่อนวันที่ Download ข้อมูลการจดหน่วยเข้าระบบ (MRM) เข้าระบบ SAP โดยใช้ T-code : ZDMR 101 (รายงานรายละเอียดมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ)

รายงานรายละเอียดมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ

ประเภทอุปกรณ์
มิเตอร์ ☒
CT/VT/หม้อแปลง ☐

รายงานแบบครุฑ ☐ รายงานทะเบียนประวัติ ☐ รายงานรายละเอียดการเคลื่อนไหว ☒

ติดตั้ง ☒
คงคลัง ☐

MR Center		ถึง		
รหัสการไฟฟ้า		ถึง		
Portion		ถึง		
หมายเลขเครื่องจดหน่วย		ถึง		
สายการจดหน่วย (MRU)		ถึง		
ประเภทการติดตั้ง		ถึง		
บริษัทผู้ผลิต		ถึง		
เฟส สาย โวลต์ / แรงดัน		ถึง		
แอมป์/อัตราส่วน		ถึง		
รหัสที่สุด	8-00-000-0000	ถึง	8-99-999-9999	
หมายเลข PEA		ถึง		
ALV Layout				

โปรแกรม(P) แก้ไข(E) พิมพ์(D) รวม(Y) รีเฟรช(H)

รายงานรายละเอียดมิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ

ประเภทอุปกรณ์
มิเตอร์ ☒
ประเภทการวัด ☐

3. กดดำเนินการ

1. ระบุวันที่จะตรวจสอบ

2. ระบุเงื่อนไขตามขอบเขตที่

จาก 01.11.2024 ถึง 14.11.2024

MR Center	BPNL	ถึง	
รหัสการไฟฟ้า	B01101	ถึง	
Portion	A1	ถึง	C4
หมายเลขเครื่องจดหน่วย	200	ถึง	230
สายการจดหน่วย (MRU)		ถึง	
ประเภทการติดตั้ง		ถึง	
บริษัทผู้ผลิต		ถึง	
เฟส สาย โวลต์ / แรงดัน		ถึง	
แอมป์/อัตราส่วน		ถึง	
รหัสที่สุด	8-00-000-0000	ถึง	8-99-999-9999
หมายเลข PEA		ถึง	
ALV Layout			

☒ เรียงตามสายการจดหน่วย ☐ เรียงตามบริษัทผู้ผลิต ☐ เรียงตามสาเหตุ

ผบส., ผบค. ส่งคำร้องขอใช้ไฟของผู้ใช้ไฟรายใหม่ให้ ผมต. เพื่อทำการติดตั้งมิเตอร์ หลังจากผมต. ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ส่งคำร้องขอใช้ไฟกลับมาเพื่อให้ ผบร. ตรวจสอบความถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าทุกประเภท ตามคำสั่งที่ อ.1/2558 โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลดังต่อไปนี้ บนระบบ SAP ด้วย T-code : CIC0

- อัตราค่าไฟตามขนาดมิเตอร์ และรหัสอุตสาหกรรมที่ขอใช้ไฟฟ้า
- เงื่อนไขการชำระเงิน, คลาสบัญชี
- การติดตามหนี้

● **การตรวจสอบอัตราค่าไฟตั้งต้นและรหัสอุตสาหกรรม** ดำเนินการ ดังนี้

เลือกที่เลขการติดตั้งเลข 6xxxx เพื่อเข้าตรวจสอบอัตราค่าไฟฟ้าตั้งต้น และรหัสอุตสาหกรรมว่าถูกต้องตรงตามประเภทของการประกอบธุรกิจหรือไม่ เช่น กรณีเป็นผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย ใช้เป็นบ้านอยู่อาศัย ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 5 แอมป์ หมวดยัตราต้องเป็น 1115 (บ้านอยู่อาศัยไม่เกิน 5 A <22 KV) รหัสอุตสาหกรรม ต้องเป็น 00001 (บ้านอยู่อาศัย) เป็นต้น

เลือกที่เลขการติดตั้ง

ตรวจสอบหมวดยัตรา

ตรวจสอบรหัสอุตสาหกรรม

● **การตรวจสอบเงื่อนไขการชำระเงิน, คลาสบัญชี** ดำเนินการ ดังนี้

เลือกที่เลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 200xxx เลือกข้อมูลทั่วไป ตรวจสอบเงื่อนไขการชำระเงิน และคลาสบัญชีว่าถูกต้องหรือไม่ เช่น

-กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าย่อย เป็นบุคคลไม่ใช่หน่วยงานราชการ ถ้าเป็น ระบบงานจดหน่วย พร้อมแจ้งค่าไฟฟ้า เงื่อนไขการชำระเงินต้องเป็น X007 (7 วัน spotbill/ผู้ใช้ไฟรายย่อย) คลาสบัญชี ต้องเป็น PPS1 (เอกชน-รายย่อย)

ค้นหาการชำระเงิน

เลือกที่เลขบัญชีผู้ใช้ไฟ

บัญชีแสดงสัญญา แสดง: ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป

ตรวจสอบเงื่อนไขการชำระเงิน

ตรวจสอบคลาสบัญชี

● การตรวจสอบการติดตามหนี้/จดหมายโต้ตอบ ดำเนินการ ดังนี้

เลือกที่เลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 200xxx เลือกการติดตามหนี้/จดหมายโต้ตอบ ตรวจสอบ Dunning Proc. ว่าถูกต้องหรือไม่ ซึ่งถ้าเลือกไม่ถูกต้องเช่น กรณีเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเอกชนรายย่อย แต่เลือกเป็น ราชการ/ไม่มีการงดจ่ายไฟ จะส่งผลให้ผู้ใช้ไฟรายนี้ไม่แสดงในงานงดจ่ายไฟ

บัญชีแสดงสัญญา แสดง: การติดตามหนี้/จดหมายโต้ตอบ

บัญชีแสดงสัญญา 20010255566 nt. Acct Cat. 01 บัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า

คู่ค้า/ที่อยู่ 1007899271 นาย หิรัญ อีหมัน อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000

มีผลจาก 19.11.2024

การติดตามหนี้/จดหมายโต้ตอบ

ข้อมูลทั่วไป การชำระเงิน/ภาษี การติดตามหนี้/จดหมายโต้ตอบ

การควบคุมการติดตามหนี้

Alt.dun. recip.

การจัดส่ง การจัดส่งการติดตามหนี้ IS-U (รายการตั้งต้น)

Dunning Proc. A5 การติดตามหนี้ - ผู้ใช้ไฟรายย่อยส่งหนังสือแจ้งเตือน

ลีด

Ship.Ctl Alt DR Add. dunning

M/o dunn prc

การควบคุมจดหมายโต้ตอบ

ตรวจสอบ Dunning Proc.

ในกรณีที่คำร้องขอใช้ไฟฟ้าข้อมูลไม่ถูกต้อง ตรงตามหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติสำหรับการคิดค่าไฟฟ้าทุกประเภท ตามคำสั่งที่ อ.1/2558 ให้ส่งคำร้องกลับไปให้ ผบส. เพื่อดำเนินการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องต่อไป

● นำส่งข้อมูลก่อนจดหน่วย (Download ข้อมูลก่อนจดหน่วย/สุ่มหน่วย)

กรณีมีการนำข้อมูลก่อนจดหน่วยเข้าระบบ MRM โดยอัตโนมัติ ซึ่งปกติก่อนการจดหน่วย 1 วัน ระบบจะมีการดึงข้อมูลการจดหน่วยจากระบบงาน SAP เข้าสู่ระบบงาน MRM ให้โดยอัตโนมัติ ตามแผนการจดหน่วยที่วางไว้ โดยระบบจะมีการกำหนดจำนวนรายของผู้ใช้ไฟฟ้าที่ต้องการทำการสุ่มหน่วย 5 %ในแต่ละสาย/เครื่อง/วัน ให้โดยอัตโนมัติ

เข้าระบบ SAP ตรวจสอบข้อมูลหลักที่เกี่ยวข้องกับการจดหน่วย

ตรวจสอบแผนการอ่านหน่วย (ก่อนวันที่ Download ข้อมูลการจดหน่วยเข้าระบบ (MRM) เข้าระบบ SAP โดยใช้ T-code : ZDMR 301 (แผนการจดหน่วย)

2. กดดำเนินการ

1. ระบุเงื่อนไขตามขอบเขตที่

เงื่อนไขในการแสดงข้อมูล

MR Center	BPNL	ถึง	26.11.2024
รหัสการไฟฟ้า	B01101	ถึง	C4
วันที่จดตามแผน	15.11.2024	ถึง	230
Portion	A1		
หมายเลขเครื่องจดหน่วย	200		

การแสดงผลแบบกราฟฟิคของค่ารอบสุ่ม 1095689 ในระบบ PED

ผู้ใช้ : N2PRLHCL03
โมดูล : PED-400
โปรแกรม : ZDMR301

การตั้งค่าการสุ่ม: การสุ่มแบบสุ่ม
การสุ่มแบบสุ่ม: การสุ่มแบบสุ่ม

แผนการจดหน่วย วันที่ 15/11/2567 - 26/11/2567
รหัสอื่น 3 การสุ่มแบบสุ่ม

รหัสอื่น 1-2 การสุ่มแบบสุ่ม

ลำดับ	หมายเลขเครื่องจดหน่วย	สายงานจดหน่วย	ผู้จดหน่วย	Portion	วันที่จดตามแผน	สายงานจดหน่วย
1	200	บ.ไฟฟ้า น.อ.เขต เขต 4 (447730)	บ.ไฟฟ้า น.อ.เขต เขต 4 (447730) (ส่วนงาน)	A1	15/11/2567	0040
				A2	16/11/2567	0242,1243
				A3	17/11/2567	0110,0210
				A4	18/11/2567	0428
				B1	19/11/2567	0176,0178,0650,1141
				B2	20/11/2567	0508,0539
				B3	21/11/2567	0513,0518
				B4	22/11/2567	0450,0451,0463,0491
				C1	23/11/2567	0603
				C2	24/11/2567	0740
				C3	25/11/2567	0355,1355
				C4	26/11/2567	0653,0660,0664,1367
2	201	บ.ไฟฟ้า น.อ.เขต เขต 4 (447730)	บ.ไฟฟ้า น.อ.เขต เขต 4 (447730) (ส่วนงาน)	A1	15/11/2567	0201,0204
				A2	16/11/2567	0229
				A3	17/11/2567	0055,0079,0099
				A4	18/11/2567	0407,0493
				B1	19/11/2567	0137,0138
				B2	20/11/2567	0507,0783
				B3	21/11/2567	0478
				B4	22/11/2567	0715,0771,1483
				C1	23/11/2567	0617,0618

ตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดในแผนการจดหน่วย ซึ่งมีผลต่อการDownload ข้อมูลก่อนจดหน่วย

ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของจำนวน รับ-ส่ง เครื่องจดหน่วยกับระบบ MRM โดยใช้ T-code : ZDMR 306 (รายงานทะเบียนคุมการจดหน่วยการใช้ไฟฟ้าและการรับ-ส่ง เครื่องจดหน่วย)

โปรแกรม (SAP) 2.กดดำเนินการ

รายงานทะเบียนคุมการจดหน่วยการใช้ไฟฟ้าและการรับ-ส่ง เครื่องจดหน่วย

เงื่อนไขการเลือก

MR Center

รหัสการไฟฟ้า

วันที่

รหัสตัวแทน

รหัสผู้จดหน่วย

พื้นที่จดหน่วย

หมายเลขเครื่องจดหน่วย

Portion

สาย

BPPL 801101 19.11.2024 ถึง 200 ถึง 200 ถึง 230 ถึง

1.ระบุเงื่อนไขตามขอบเขตที่

รายงานทะเบียนคุมการจดหน่วยการใช้ไฟฟ้าและการรับ-ส่ง เครื่องจดหน่วย

ผู้ใช้ : NCPMLC05 รายงานระบบทะเบียนคุมการจดหน่วยการใช้ไฟฟ้าและการรับ-ส่ง เครื่องจดหน่วย

โปรแกรม : PED-400 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค use 2 ตามเคส ชิงะโลก

ฉบับ : ZDMR306 ฉบับ : 3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ฉบับ : 1-2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ฉบับ : 4 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายงานระบบทะเบียนคุมการจดหน่วยการใช้ไฟฟ้าและการรับ-ส่ง เครื่องจดหน่วย

วันที่ : 19/11/2567

ลำดับ	ชื่อเครื่อง	Portion	สายการจดหน่วย BPPL	วันที่รับเครื่อง	วันที่กำหนดส่งเครื่อง	วันที่ส่งเครื่อง	วันที่กำหนดจ่ายเครื่อง	วันที่แจ้งรับ	จำนวนที่รับ	จำนวนที่จ่าย	จำนวนที่จ่ายได้	จำนวนที่จ่ายได้จริง	จำนวนที่จ่ายได้จริง
1	เครื่องจดหน่วย	B1	0176	18/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	18	18	0	0	0
2			0178	18/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	168	168	0	0	0
3			0030	18/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	49	49	0	0	0
4			1141	18/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	19/11/2567	41	41	0	0	0
รวม									276	276	0	0	0

หลังจากดำเนินการในระบบงาน SAP เรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปเป็นการนำข้อมูลการจดหน่วยจากระบบ SAP เข้าสู่ระบบงาน MRM สามารถดำเนินการได้ดังนี้

เข้าใช้งานระบบ MRM ได้ที่ web.mrm.pea.co.th โดยผู้ใช้งานต้องมีการสร้างข้อมูลผู้ใช้ไว้ในระบบ MRM

การเข้าสู่ระบบ MRM



ตรวจสอบความครบถ้วนข้อมูลจดหน่วยในระบบ MRM กับ ZDMR 306

ข้อความประชาสัมพันธ์แจ้งค่าไฟฟ้า

ปีเดือน: 11/2024 (ปีงบประมาณปี 2567) สร้างโดย ...

No data to display

ปีเดือน: 11/2024 (ปีงบประมาณปี 2567) สร้างโดย ส่วนกลาง

บรรทัดที่ 1: ระบบระบบ ขึ้นค่า 250 คะแนน และกับสิทธิพิเศษ PEA ได้แล้ว
 บรรทัดที่ 2: เดือนมิถุนายน Watt O Point หรือ PEA Smart Plus เกินชำระค่าไฟฟ้าในนี้
 บรรทัดที่ 3: แยกบิลออกสู่ระบบ เป็นใบแจ้งหนี้ ส่วนลดค่าเงินและค่าอื่น
 บรรทัดที่ 4: ระยะเวลาชำระ ระบบ และใช้ระบบและสิทธิพิเศษกับระบบ

รายการข้อมูลการทำงาน

MR Center : BPL, ปีเดือน: 11/2024

3.10 Download ข้อมูล

กดเพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของจำนวนราย

PORTION	จำนวนผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวนผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวนผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวนผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวนผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวนผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวนผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวนผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน
B3	200	240	12	0	240	-	-	-
B3	202	162	9	0	162	-	-	-
B3	205	482	25	0	482	-	-	-
B3	206	478	24	0	478	-	-	-
B3	207	385	20	0	385	-	-	-
B3	208	320	16	0	320	-	-	-
B3	209	266	14	0	266	-	-	-

ข้อความประชาสัมพันธ์ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

ปิดเดือน: 11/2024 (ประกาศขึ้นหนี้ 2 บรรทัด) สร้างโดย ...

No data to display

ปิดเดือน: 11/2024 (โฆษณาประชาสัมพันธ์ 5 บรรทัด) สร้างโดย ส่วนกลาง

บรรทัดที่ 1 : สะสมคะแนน ขั้นต่ำ 250 คะแนน แลกรับสิทธิพิเศษกับ PEA ได้แล้ว
บรรทัดที่ 2 : เพื่อสมัคร Watt-D Point บน PEA Smart Plus ก่อนชำระค่าไฟวันนี้
บรรทัดที่ 3 : แลกบูชอสุดคืน เป็นเงินคืนค่าไฟ ส่วนลดค่าน้ำดื่มและค่าเครื่องใช้
บรรทัดที่ 4 : รับรางวัลรับ สสส และใช้คะแนนแลกสิ่งที่มีคุณประโยชน์

รายการข้อมูลการทำงาน

MR Center : BPNL ปิดเดือน : 11/2024

MR Center : BPNL ปิดเดือน : 11/2024

3.รอ Download นำไปจดหน่วย จ่าน

รายละเอียด

สายการจัดหน่วย	วันที่กำหนดรับเครื่อง	วันที่จดหน่วยตามแผน	วันที่จริง	วันที่กำหนดส่งเครื่อง	จำนวนผู้ใช้ไฟ	จำนวนผู้ใช้ไฟ ZDMR209	จุดหน่วยได้	จุดหน่วยไม่ได้	หน่วยรวม	กิโลวัตต์รวม
BPNL0513	20/11/2024	21/11/2024	00/00/0000	21/11/2024	174	174	0	174	0.000	0.000
BPNL0518	20/11/2024	21/11/2024	00/00/0000	21/11/2024	66	66	0	66	0.000	0.000

แสดงรายละเอียดข้อมูลการทำงาน

MR Center : BPNL ปิดเดือน : 11/2024

MR Center : BPNL ปิดเดือน : 11/2024

3.รอ Download นำไปจดหน่วย จ่าน

รายละเอียด

สายการจัดหน่วย	วันที่กำหนดรับเครื่อง	วันที่จดหน่วยตามแผน	วันที่จริง	วันที่กำหนดส่งเครื่อง	จำนวนผู้ใช้ไฟ	จำนวนผู้ใช้ไฟ ZDMR209	จุดหน่วยได้	จุดหน่วยไม่ได้	หน่วยรวม	กิโลวัตต์รวม
BPNL0513	20/11/2024	21/11/2024	00/00/0000	21/11/2024	174	174	0	174	0.000	0.000
BPNL0518	20/11/2024	21/11/2024	00/00/0000	21/11/2024	66	66	0	66	0.000	0.000

2.2 ตรวจสอบ/แก้ไขข้อมูลการจัดหน่วย

1.เลือกข้อ 2.2 ตรวจสอบข้อมูล/แก้ไขข้อมูลจัดหน่วย

2. เรียกดูข้อมูลเพื่อเรียกรายงานตรวจสอบ/แก้ไข ก่อนส่งขึ้น SAP

3.ตรวจสอบความผิดปกติและแก้ไข

รายละเอียดการจัดหน่วย

MR Center : BPNL ปิดเดือน : 11/2024

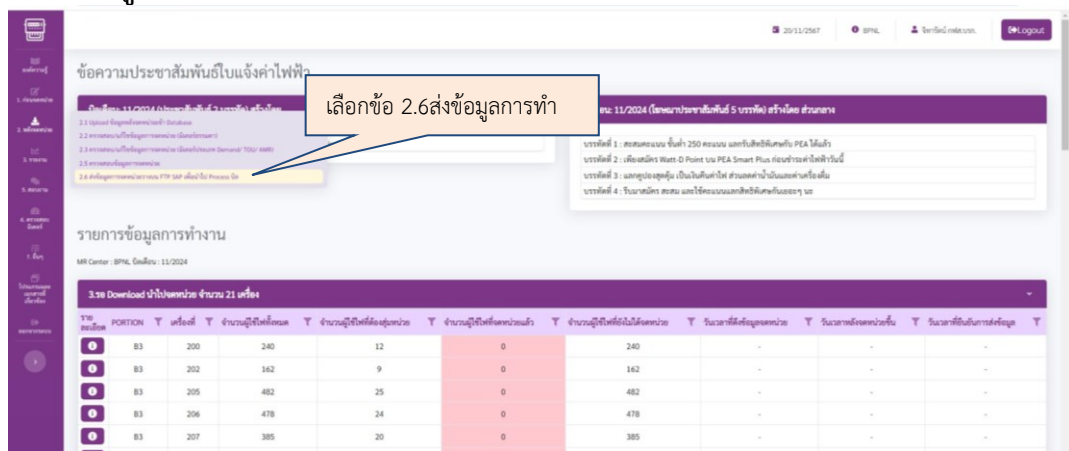
MR Center : BPNL ปิดเดือน : 11/2024

3.รอ Download นำไปจดหน่วย จ่าน

รายละเอียด

สายการจัดหน่วย	วันที่กำหนดรับเครื่อง	วันที่จดหน่วยตามแผน	วันที่จริง	วันที่กำหนดส่งเครื่อง	จำนวนผู้ใช้ไฟ	จำนวนผู้ใช้ไฟ ZDMR209	จุดหน่วยได้	จุดหน่วยไม่ได้	หน่วยรวม	กิโลวัตต์รวม
BPNL0513	20/11/2024	21/11/2024	00/00/0000	21/11/2024	174	174	0	174	0.000	0.000
BPNL0518	20/11/2024	21/11/2024	00/00/0000	21/11/2024	66	66	0	66	0.000	0.000

การส่งข้อมูลหลังจดหน่วยวางบน FTP SAP เพื่อนำไป Process บิล



เลือกข้อ 2.6 ส่งข้อมูลการทำ

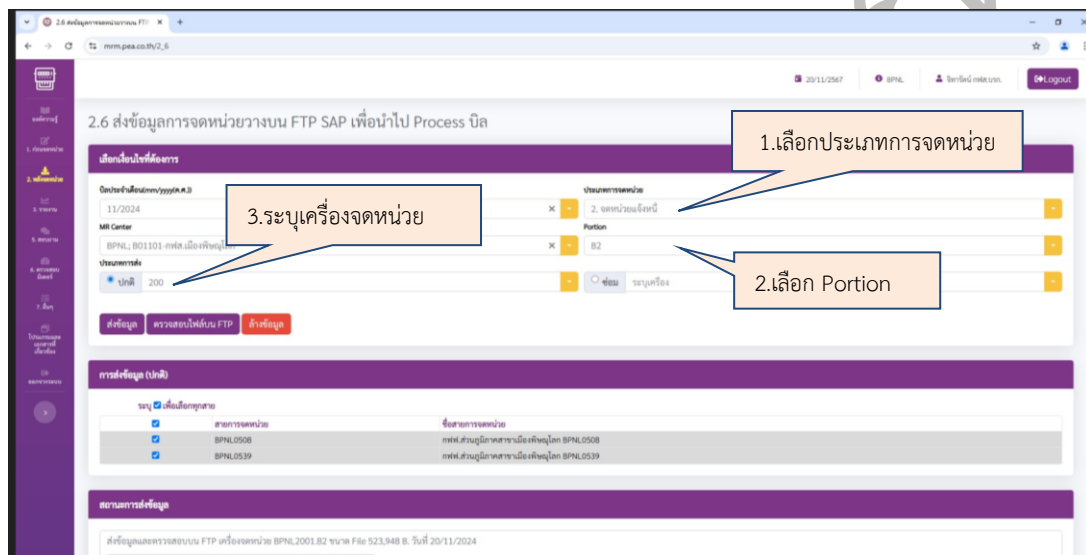
วันที่: 11/2024 (สถานะการเข้าถึง: 5 บรรทัด) สร้างโดย: ส่วนกลาง

รายการข้อมูลการทำงาน

MR Center : BPNL, วันที่: 11/2024

3.58 Download ข้อมูลหน่วย จำนวน 21 เครื่อง

TR	PORTION	เครื่อง	จำนวนผู้ใช้ที่ติดตั้งหน่วย	จำนวนผู้ใช้ที่ติดตั้งหน่วย	จำนวนผู้ใช้ที่ติดตั้งหน่วย	จำนวนผู้ใช้ที่ติดตั้งหน่วย	จำนวนผู้ใช้ที่ติดตั้งหน่วย	จำนวนผู้ใช้ที่ติดตั้งหน่วย	จำนวนผู้ใช้ที่ติดตั้งหน่วย	จำนวนผู้ใช้ที่ติดตั้งหน่วย
B3	200	240	12	0	240	-	-	-	-	-
B3	202	162	9	0	162	-	-	-	-	-
B3	205	482	25	0	482	-	-	-	-	-
B3	206	478	24	0	478	-	-	-	-	-
B3	207	385	20	0	385	-	-	-	-	-



2.6 ส่งข้อมูลการจดหน่วยวางบน FTP SAP เพื่อนำไป Process บิล

เลือกประเภทการจดหน่วย

3.ระบุเครื่องจดหน่วย

2.เลือก Portion

การส่งข้อมูล (ปกติ)

ระบุ	เลือกข้อมูล	ข้อมูลการจดหน่วย	ข้อมูลการจดหน่วย
☒	☒	BPNL.0508	สห.ส่วนภูมิภาคฯเมืองเชียงใหม่ BPNL.0508
☒	☒	BPNL.0539	สห.ส่วนภูมิภาคฯเมืองเชียงใหม่ BPNL.0539

สถานะการส่งข้อมูล

ส่งข้อมูลและตรวจสอบ FTP เครื่องจดหน่วย BPNL.2001.82 ขนาด File 523,948 B. วันที่ 20/11/2024

การตรวจสอบข้อมูล Upload/ Download

ตรวจสอบข้อมูลหลังจดหน่วยเข้าระบบ SAP โดยใช้ T-code : ZDMR401 ว่าครบถ้วนตามข้อมูลการจดหน่วย

รายงานผลการ Upload/Download

Data

2. กดดำเนินการ

1.กรอกข้อมูลจดหน่วย

รายงานผลการ Upload/Download

BPNL : การไฟฟ้าจังหวัดพิษณุโลก Portion : A4

Meter reading unit	MDENR	Total	มิเตอร์หน่วยแล้ว	ยังไม่มิเตอร์หน่วย
BPNL0418	210	281	281	0
BPNL0427	211	49	49	0
BPNL0429	211	183	183	0
BPNL0432	212	138	138	0
BPNL0433	212	83	83	0
BPNL0422	213	214	214	0
BPNL0426	213	37	37	0
BPNL0793	213	23	23	0
BPNL0086	214	26	26	0
BPNL0088	214	26	26	0
BPNL0414	214	180	180	0
BPNL0087	215	89	89	0
BPNL0092	215	178	178	0
BPNL0425	216	278	278	0
BPNL0419	217	378	378	0
BPNL0420	218	146	146	0
BPNL0421	218	112	112	0
BPNL0417	219	258	258	0
BPNL0411	220	184	184	0
BPNL0424	220	17	17	0
BPNL0402	221	121	121	0
BPNL0404	221	138	138	0
BPNL0089	222	116	116	0
BPNL0706	222	58	58	0
BPNL1089	222	49	49	0
BPNL1471	222	48	48	0
BPNL0403	223	78	78	0
BPNL0410	223	145	145	0
BPNL0408	224	183	183	0
BPNL1436	224	52	52	0
BPNL1475	225	99	99	0
BPNL1476	225	191	191	0
BPNL0129	226	148	148	0
BPNL0161	226	109	109	0
BPNL0412	227	382	382	0
BPNL0128	230	176	176	0
BPNL0415	228	294	294	0
BPNL1472	229	369	369	0
BPNL0492	202	220	220	0
BPNL0409	203	239	239	0
BPNL0416	204	224	224	0
BPNL0098	205	46	46	0
BPNL0405	205	180	180	0
รวม	206	37	37	0

ตรวจสอบรายละเอียดมิเตอร์ที่อ่านหน่วยไม่ครบถ้วน

ตรวจสอบข้อมูลหลังจดหน่วยเข้าระบบ SAP กรณีที่อ่านหน่วยไม่ครบถ้วน
โดยใช้ T-code : ZDMR403 (รายงานรายละเอียดมิเตอร์ที่อ่านหน่วยไม่ได้)

รายงานรายละเอียดมิเตอร์ที่อ่านหน่วยไม่ได้

Data

2. กดดำเนินการ

1.กรอกข้อมูลจดหน่วย

รายงานรายละเอียดมิเตอร์ที่อ่านหน่วยไม่ได้

ผู้ใช้ : N2PNLMCL03
ไคลเอนท์ : PED-400
โปรแกรม : ZDMR403

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รายงานรายละเอียดมิเตอร์ที่อ่านหน่วยไม่ได้
18.11.2024

BPOL : การไฟฟ้าจังหวัดพิษณุโลก Portion : A4

Meter reading unit	MDENR	อุปกรณ์	รีไซเคอร์	การติดตั้ง
BPOL1470	229	6601411611	002	6026226656
BPOL1470	229	6601386524	002	6026226655
BPOL1470	229	6601315541	002	6026226657
Total	3			
Total	3			

กรณีพบการส่งข้อมูลการจดหน่วยไม่ครบถ้วน ให้ตรวจสอบข้อมูลและทำการส่งซ่อมในระบบ MRM

2.6 ส่งข้อมูลการจดหน่วยจาก FTP SAP เพื่อนำไป Process บิล

เลือกเดือนให้ต้องการ

ปีงบประมาณ: 11/2024
MR Center: BPNL-80101-กตส.เมืองพิษณุโลก
ประเภทการ: บิล
สถานะ: รอการอนุมัติ

ปีงบประมาณ: 2. จดหน่วยแก้ไข
Portion: A4
ข้อมูล: 229

1. กดส่งข้อมูล

1. ป้อนเลขเครื่องที่ส่งข้อมูลไม่ครบถ้วน

การส่งข้อมูล (ต่อ)

รายการ	เลือกข้อมูล	สถานะการจดหน่วย	ชื่อสายการจดหน่วย
BPNL1470	☒		กทฟ.ส่วนภูมิภาคสาขามือถือพิษณุโลก BPNL1470
BPNL1472	☒		กทฟ.ส่วนภูมิภาคสาขามือถือพิษณุโลก BPNL1472

เข้าระบบ SAP

ตรวจสอบและนำผลข้อมูลหลังจดหน่วยเข้าระบบ SAP (กรณี Download ข้อมูลการจดหน่วยเข้าระบบ SAP ไม่สมบูรณ์ จากส่งซ่อมใหม่) เข้าระบบ SAP โดยใช้ T-code : ZDMI002 (นำข้อมูลจากเครื่องจดหน่วยมือถือ PTC / MRM เข้า SAP)

นำข้อมูลผลการจดหน่วยด้วย PTC เข้า SAP.

!!! เพื่อป้องกันปัญหา Lock Table Overflow โปรดส่งไฟล์ครั้งละไม่เกิน 3 เครื่อง

2. กดดำเนินการ

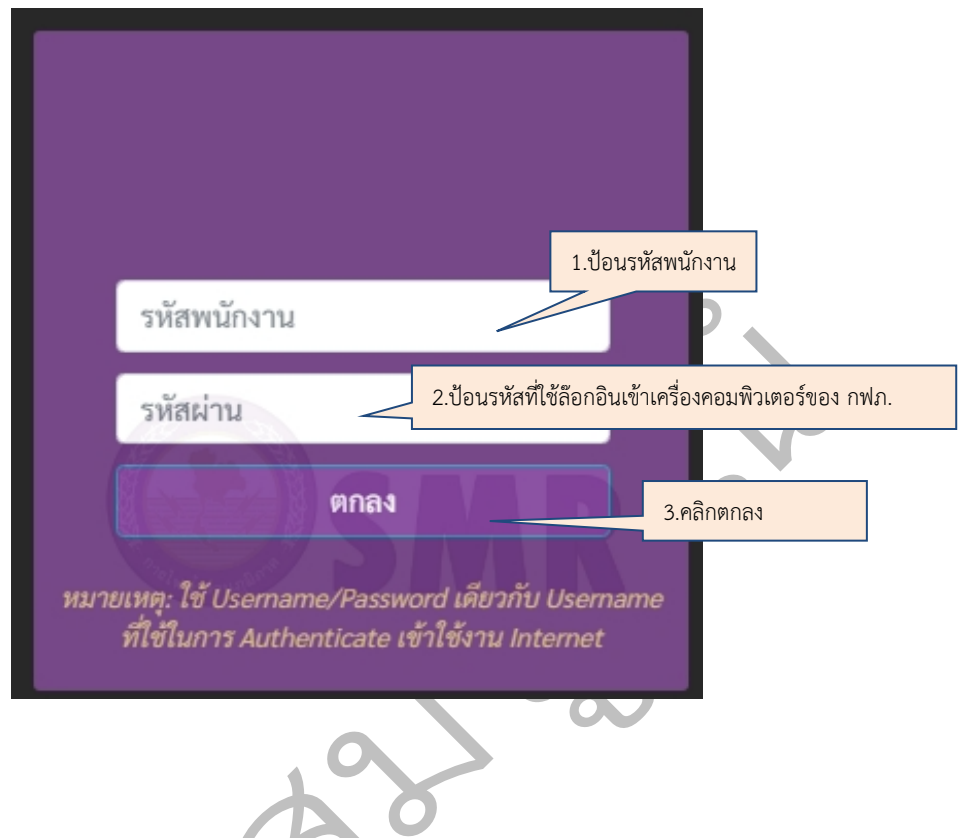
1. กำหนดเงื่อนไขตามแผนการจดหน่วยที่ขึ้นระบบ SAP ไม่สมบูรณ์

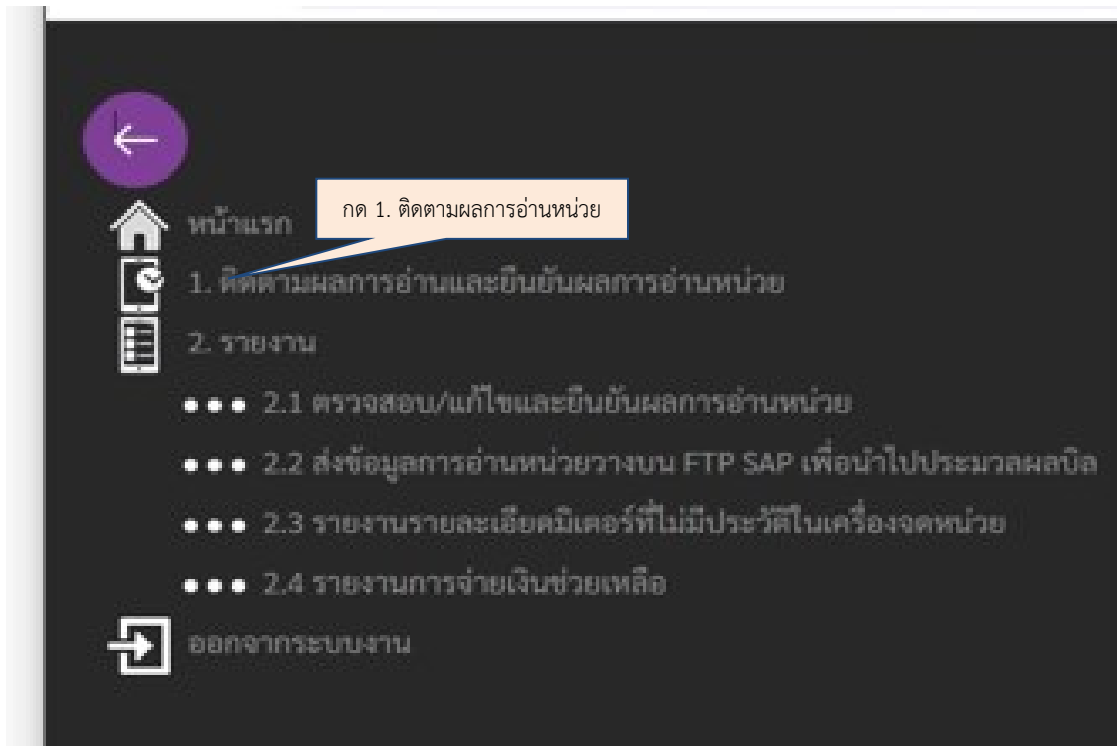
BPPL
18.11.2024
A4
221

ผู้อนุมัติเอกสาร (หากมีการเปลี่ยนแปลง)
ผู้อนุมัติเอกสาร

*** กรณีเสียค่าบริการ โปรแกรม ZBLE054 กรุณาพิมพ์และรายย่อย
เพื่อพิมพ์เอกสาร operand ผู้ใช้ให้ทราบด้วย ก่อนรับบิล
เพื่อให้ได้ค่าไฟฟ้าแบบรายบิลและเลื่อนวันครบกำหนดชำระเงิน

การนำผลการจัดหน่วยจากระบบ SMR ไปยัง SAP (มิเตอร์ TOU) ที่ไม่ใช่มิเตอร์ AMR





smr.psa.co.th/smr/index.php

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

โดยประจำเดือน: 11/2567 รายการจดหน่วย: A1 รหัสจดหน่วย: 495022 (802)

ลำดับ	สายการจดหน่วย	วันที่จดตามแผน	วันที่จริง	จำนวนผู้ใช้ไฟทั้งหมด			จำนวนผู้ใช้ไฟ			วันที่และเวลา	
				ประเภทสาย	ประเภทชื่อ	รวม	จดหน่วยแล้ว	ยังไม่จดหน่วย	อื่นอันแล้ว	วันที่ออกหน่วย	ส่งข้อมูลถึงหน่วย
1	BPNL1832	15/11/2567	16/11/2567 14:01:52	145	0	145	145	0	144	16/11/2567 14:01:52	19/11/2567 08:42:03
	รวม			145	0	145	145	0	144		





ชื่อหน่วยงาน : 2.1 หน่วยงานบริหารและจัดการระบบชลประทาน



รหัสบัญชี : 6500594012



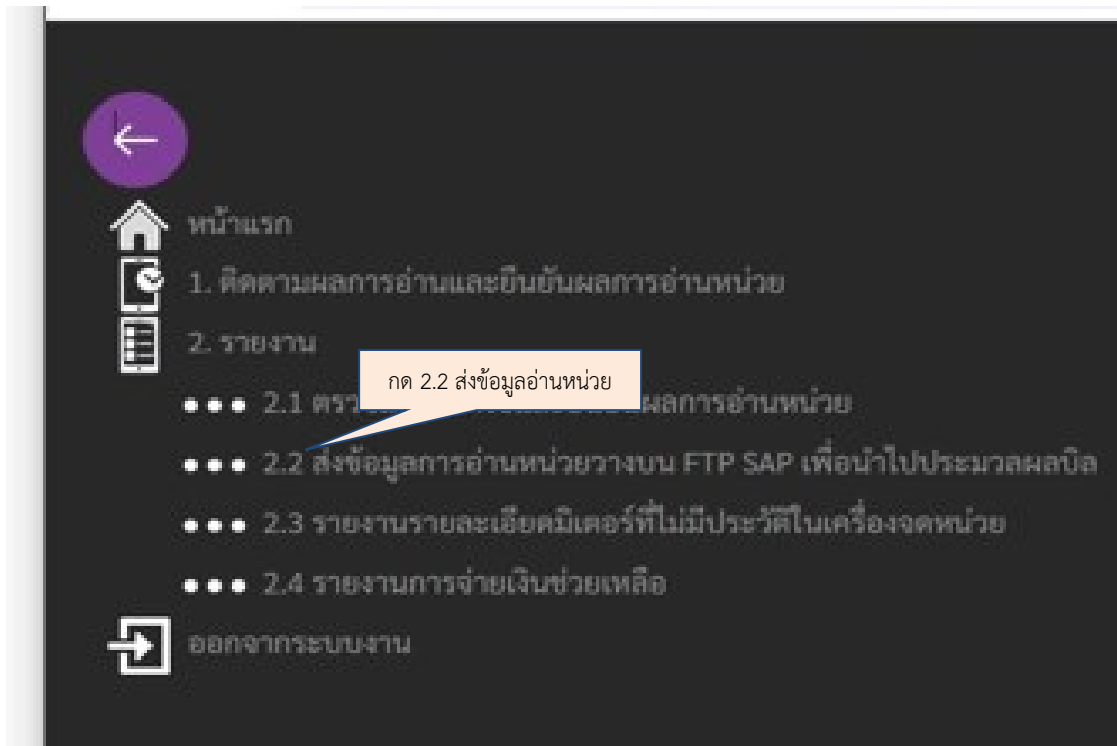
รหัสแก้ไข : 020028007532

ข้อมูลประจำตัว : 11/2567 รหัสระบบควบคุมฯ : 495012 (002) รหัส : A1 สาขาการเกษตรฯ : BPA.1832 เลขบัญชี : 6500594012 ข้อมูลเบื้องต้น : 020028007532 ชื่อผู้แก้ไข : นายณิชา ชูชาติสูงเนิน 0.0000

ลำดับ รายการ	รหัสระบบควบคุม	รหัสประเภทงาน			เลขผ่าน			%	หน่วยภาษี			จำนวนค่า ลดหย่อน	จำนวน ตรงต่อเกณฑ์	จำนวนค่าปรับ MT
		รหัสวัสดุ	รหัสงาน	รหัสชุด	รหัสที่ก่อน	รหัสที่หลัง	รหัสที่รวม (เฉลี่ยตามคู่)		หน่วยเงิน	หน่วยบาท	หน่วยเศษ	หน่วยค่า ลดหย่อน		
001	BMS-ระบบควบคุม LCD				YES	YES		0.00						
002	090 - วันที่เปิดรับ (ปี เดือน วัน)				16-10-2024	16-11-2024		0.00						
003	091 - เวลาเปิดรับ (ชั่วโมง นาที)				12:05	10:05		0.00						
004	095 - วันที่ RESET ค่าสูงสุด				16-10-2024	16-11-2024		0.00						
005	096 - จำนวนครั้งที่ RESET				2	3,000		0.00						
006	150 - อัตราผลตอบแทน RATE A RESET ค่าสูงสุด				406	727,000		0.00						
007	151 - อัตราผลตอบแทน RATE A LAST RESET (IMP)	50	44	73	27	39	39	-47.63	12.00		12	23.00		ปกติ
008	152 - อัตราผลตอบแทน RATE B LAST RESET (IMP)	420	376	595	245	433	433	7.43	188.00		188	175.00		ปกติ
009	153 - อัตราผลตอบแทน RATE C LAST RESET (IMP)	233	208	332	134	250	250	22.22	121.00		121	99.00		ปกติ
010	161 - อัตราผลตอบแทน RATE A LAST RESET (IMP)				7	6,840		0.00						
011	162 - อัตราผลตอบแทน RATE B LAST RESET (IMP)				7	7,000		0.00						
012	163 - อัตราผลตอบแทน RATE C LAST RESET (IMP)				7	7,020		0.00						
013	171 - อัตราผลตอบแทน RATE A เปิดรับ (IMP)	20,280	18,580	27,070	13,490	20,330	20,330	0.74	6.84		6,840	6.79		ปกติ
014	172 - อัตราผลตอบแทน RATE B เปิดรับ (IMP)	21,050	19,290	28,070	14,030	21,030								ปกติ
015	173 - อัตราผลตอบแทน RATE C เปิดรับ (IMP)	21,000	19,230	28,050	13,950	20,970								ปกติ
016	250 - อัตราผลตอบแทน RATE A RESET ค่าสูงสุด				0	1,000		0.00						
017	260 - อัตราผลตอบแทน RATE B RESET ค่าสูงสุด				0	0,020		0.00						
018	270 - อัตราผลตอบแทน RATE C RESET ค่าสูงสุด	0.040	0.040	0.040	0.040	0.090	0.090	-95.00	0.02		0.020	0.00		ปกติ

ตรวจสอบ/แก้ไข เรียบร้อย คลิกบันทึก

บันทึก



หัวข้อทำงาน : 2.2 ส่งข้อมูลการอ่านหน่วยวางบน FTP SAP เพื่อนำไปประมวลผล

451780 จิพรินทร์ สวัสดิ์กุล

พุดเจกายน 2567 เลือกทุกงวด เลือกทุกเครื่อง กดส่ง

ลำดับที่	งวด	เครื่องจด - สาย	วันที่และเวลาส่งข้อมูล	จำนวนผู้ใช้ไฟ			เลือกทั้งหมด
				ทั้งหมด	ที่ยืนยันแล้ว	ส่งข้อมูล	
1	A1	802-BPML1832	19/11/2567 08:42:03	145	144	144	☒
2	A1	803-BPML6832	19/11/2567 08:42:07	134	131	131	☒
3	A1	806-BPML5832	19/11/2567 08:42:13	110	110	110	☒
4	A1	807-BPML3832	19/11/2567 08:42:22	120	116	116	☒
5	A1	808-BPML0832	19/11/2567 08:42:33				☒
6	A1	810-BPML4832					☒
7	A1	812-BPML2832		167	0	0	☒

กดส่งข้อมูลขึ้นระบบ SAP

ส่งข้อมูล

การใช้ T-code ในระบบ SAP เพื่อตรวจสอบ/แก้ไข หลังส่งข้อมูลจากระบบ MRM /SMR ขึ้นระบบ SAP

ตรวจสอบข้อมูลหลังจัดหน่วยที่ไม่สมบูรณ์ (ตรวจสอบภายในวันจัดหน่วย)

เมื่อข้อมูลการจัดหน่วยเข้าสู่ระบบ SAP แล้ว พบข้อผิดพลาดหน่วยรายย่อยทำการดึงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าที่ผิดปกติจากระบบ SAP เพื่อนำมาแก้ไข โดยใช้ T-code : ZDMR205
(รายงานรายละเอียดการใช้ไฟผิดปกติ)

โปรแกรม(P) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)

กวดำเนินการ

รายงานรายละเอียดการใช้ไฟผิดปกติ - (สาเหตุการจัดหน่วย)

รูปแบบที่ต้องการแสดง
ALV Layout /ZDMR205

ระบุเงื่อนไขตามขอบเขตที่ต้องการ

เงื่อนไขในการแสดงข้อมูล

MR Center	BPNL		
รหัสการไฟฟ้า	B01101		
วันที่	19.11.2024	ถึง	19.11.2024
Portion	B1	ถึง	
สาเหตุการจัดหน่วย			
เครื่องจัดหน่วย	200	ถึง	230
หมายเลขสายการจัดหน่วย (MRU)		ถึง	
ประเภทไฟ		ถึง	
ประเภทการติดตั้ง		ถึง	
สาเหตุความผิดปกติ (1)		ถึง	
สาเหตุความผิดปกติ (2)		ถึง	
หมายเหตุการจัดหน่วย		ถึง	
สถานะใบจัดหน่วย	2	ถึง	
สาเหตุรื้อถอน/ติดตั้ง		ถึง	

รายงานรายละเอียดการใช้ไฟผิดปกติ

รายงานรายละเอียดการใช้ไฟผิดปกติ - (สาเหตุการจัดหน่วย)

วันที่ : 19/11/2024 เวลา : 15:34:52

ผู้ใช้ : KOPH.MCLO3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เมนู : PED-400 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โปรแกรม : ZDMR205/ZDMR205 รายงานตามเงื่อนไขการจัดหน่วย

วันที่ : 19/11/2024 ถึง : 19/11/2024 Portion : B1

หมายเลขหน่วย : 211 สถานะใบจัดหน่วย : 2

หมายเลขใบจัดหน่วย : 1

หมายเลข : 1-2 : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมายเลข : 3 : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมายเลข : 4 : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่	Portion	สาย	เลขที่ไฟ	หมายเลข PE	รหัสไฟ	ชื่อ	ถึง	เลขที่	เลขที่	หน่วย	หน่วย
211	B1	BPHL0113	20028039856	6602777030	6626234295	สายส่งไฟฟ้าแรงดัน 10KV		0.000	0.000	0.00	09
229	B1	BPHL0115	20069793848	6601400531	6616226918	สายไฟ 10KV		0.000	1,845.000	9,998.155.00	09
203	B1	BPHL0141	20018069973	5600566254	6017902868	สายส่งไฟฟ้าแรงดัน 10KV		0.000	8.000	9,992.00	09
205	B1	BPHL0499	20027912342	6601402837	6628112403	สายส่งไฟฟ้าแรงดัน 10KV		0.000	2.000	9,995.998.00	09
219	B1	BPHL0552	20011413104	6601412475	6616662520	สายส่งไฟฟ้าแรงดัน 10KV		0.000	4,463.000	9,995.537.00	09
228	B1	BPHL0547	20021236483	6601407094	6616665014	สายส่งไฟฟ้าแรงดัน 10KV		2,777.000	2,756.000	21.00	88

รวม : 6 สาย รวม : 6 สาย

รวมหน่วย : 200 = 3-ใบแจ้งหนี้ หมายเลข 47730

สถานะใบจัดหน่วย : 2

สถานะใบแจ้งหนี้ : 88 = ใบแจ้งหนี้

พบช. ตรวจสอบหน่วยรายย่อย นำข้อมูลที่ได้จากรายงาน ZDMR205 ไปทำการตรวจสอบหาสาเหตุ สามารถอนุมัติผลการอ่านหน่วย แก๊ส หรือสั่งงานให้ พง. ไปตรวจสอบ โดยใช้ T-code : EL27 โดยวิเคราะห์และแก้ไขตามรหัสแจ้งเหตุจากการจดหน่วย ซึ่งข้อมูลผิดปกติจะตรวจสอบตามรหัสแจ้งเหตุ ดังนี้

- Patrol มิเตอร์ (05)
- มิเตอร์ชำรุด (06)
- PEA มิเตอร์ไม่ตรงกับหน่วยงาน (07)
- หามิเตอร์ไม่พบ (09)
- รอ พบช.ตรวจสอบ(10)
- กรณีละเมิด (11)
- เหตุสุดวิสัยไม่สามารถจดหน่วยได้ (44)
- 0 หน่วยไม่มีการใช้ไฟ,บ้านว่าง (77)
- ใช้ไฟจริง (88)

รายงานที่ได้จะแสดงรายละเอียดรายการที่ประมวลผล Bill ไม่สมบูรณ์ เพื่อให้ทำการแก้ไข
ให้สามารถประมวลผลบิลได้ โดยจะแบ่งออกเป็น 2 กรณีคือ

- กรณีที่ พบข. ตรวจสอบหน่วยรายย่อยเป็นผู้ดำเนินการแก้ไข ให้พบข.ตรวจสอบหน่วยราย
ย่อย ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้ไฟในระบบ Sap และดำเนินการแก้ไข
- กรณีที่ให้ส่วนเกี่ยวข้อง (ผมต. หรือ ผบส./ผบค.) เป็นผู้แก้ไข ให้ ผบร./ผบค. (ผู้ตรวจสอบ
หน่วย) นำรายงานที่ได้จัดทำบันทึกส่งให้ส่วนเกี่ยวข้องตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขต่อไป
สาเหตุทั้งหมดจากรายงาน ZBLR017

B Billable	(1) ไม่มีสัญญา
B1 Not billable	(2) ไม่ติดตั้งมิเตอร์
B2 มี B/O ค้าง	(3) ไม่มี Billing order
B3 B/O ก่อนติดตั้งมิเตอร์	(4) อ่านหน่วยไม่ครบ
B4 ไม่มี B/O ถอด มต. ค้างชำระ	(5) หน่วยมาก/น้อยเกินไป
C1 สัดส่วนอื่นผิด	(6) ไม่ผ่านการจัดเรียงผล
D1 การติดตั้งถูกลบ	
D2 ป.สัญญา ไม่มี BILL ตามรอบ	
D3 Move-out ไม่มี Final BILL	
I1 สร้างใบแจ้งค่าไฟฟ้า	
N1 ยังไม่บิลเดือนก่อน	
N2 ยังไม่ Invoice เดือนก่อน	

กรณีที่ พบข. ตรวจสอบหน่วยรายย่อยเป็นผู้ดำเนินการแก้ไข

สามารถดำเนินการแก้ไขตามสาเหตุต่างๆ ดังนี้

แนวทางการตรวจสอบและแก้ไขเกี่ยวกับการประมวลผลบิลที่ไม่สมบูรณ์ # ZBLR017
(หมายเหตุ : รายงาน ZBLR017 ใช้การติดตั้งเป็นหลักในการตรวจสอบข้อมูลในส่วนอื่น ๆ)

1.สาเหตุ : 1 ไม่มีสัญญา

มีการติดตั้ง : ไม่มีสัญญา (ไม่มีการใช้ไฟ)

- มีการสร้างการติดตั้งลอยอยู่ในระบบ (รวมถึงอบเจกต์เชื่อมต่อ, อาคารสถานที่)
- มีการยกเลิกการลงทะเบียนใช้ไฟ แล้วไม่ได้แฟลกการลบการติดตั้งดังกล่าว

วิธีการตรวจสอบและแก้ไข

1) กรณีมีการติดตั้งลอยอยู่ในระบบ

แจ้งผู้รับผิดชอบระบบงานรับคำร้องฯ เพื่อตรวจสอบการติดตั้งนั้นๆ

1.1) กรณีที่รอกการลงทะเบียนการใช้ไฟ

1.2) กรณีที่สร้างการติดตั้งผิดหรือไม่สมบูรณ์แล้วไม่ได้นำมาใช้

1.3) กรณีที่ผู้สร้างลิ้มว่าได้สร้างไว้แล้ว (ซึ่งทั้งหมดทำให้การติดตั้งลอยอยู่ในระบบ)
(ในกรณีที่ 1.1) ต้องตรวจสอบวันที่ลงทะเบียนในคำร้องฯและใบส่งงานย่อยว่าเกินกำหนดเวลาในการลงทะเบียนแล้วหรือไม่ หรือได้ดำเนินการตามใบส่งงานย่อยเสร็จแล้วหรือไม่เพื่อที่จะได้ติดตามงานหรือดำเนินการในขั้นตอนต่อไป (CICO)

(ในกรณีที่ 1.2 และ 1.3)ให้ตรวจสอบว่าการติดตั้งดังกล่าวสามารถนำมาใช้งานได้หรือไม่

* แกไขข้อมูลภายในการติดตั้งเพื่อใช้ในการติดตั้งดังกล่าวในการลงทะเบียนการใช้ไฟรายใหม่ (รวมถึงออกแบบเชื่อมต่อ, อาคารสถานที่) ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ให้ทำการแฟลกการติดตั้งดังกล่าว (CICO)
2) กรณีมีการยกเลิกการลงทะเบียนใช้ไฟ

แจ้งผู้รับผิดชอบระบบงานรับคำร้องฯ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการเลิกใช้ไฟ (คำร้องฯ , ใบส่งงาน) และทำการแฟกการการติดตั้งดังกล่าว (CICO)

2.สาเหตุ : 2 ไม่มีมิเตอร์ติดตั้ง

มีการติดตั้ง : มีสัญญา : ไม่มีมิเตอร์

- มีการลงทะเบียนการใช้ไฟ แล้วไม่มีการติดตั้งมิเตอร์ในระบบ มีคำร้องเลิกใช้ไฟ, มีใบงานและมีการถอนคืนมิเตอร์แล้ว แต่ยังไม่ได้ยกเลิกการลงทะเบียนใช้ไฟ มีการถอนคืนมิเตอร์ในระบบเข้าคลัง กรณีจ่ายไฟในรอบปีเดือนก่อนหน้า มีการถอนคืนมิเตอร์ในระบบโดยไม่ทราบสาเหตุ (ถอนคืนมิเตอร์ผิดลูก, ไม่มีการติดตั้งมิเตอร์จากระบบเดิม, อื่นๆ)

วิธีการตรวจสอบและแก้ไข

1) กรณีมีการลงทะเบียนการใช้ไฟ แล้วไม่มีการติดตั้งมิเตอร์ในระบบแจ้งผู้รับผิดชอบระบบงานมิเตอร์ เพื่อตรวจสอบใบงานและดำเนินการตามใบส่งงานให้แล้วเสร็จ โดยเฉพาะการติดตั้งมิเตอร์ในระบบ

2) กรณีมีคำร้องเลิกใช้ไฟ, มีใบงานและมีการถอนคืนมิเตอร์แล้ว แต่ยังไม่ได้ยกเลิกการลงทะเบียนใช้ไฟแจ้งผู้รับผิดชอบระบบงานรับคำร้องฯ เพื่อตรวจสอบคำร้องฯ, ใบส่งงานต่างๆ, สถานะของมิเตอร์ และยอดลูกหนี้คงเหลือ (CICO) (กรณีที่มียอดลูกหนี้คงเหลือ : ให้ติดต่อผู้ใช้ไฟเพื่อติดตามหนี้และหรือแจ้ง ผบร./ผบค. เพื่อทำการโอนหักลูกหนี้ต่างๆ จากเงินประกันฯ ในกรณีที่ติดตามหนี้จากผู้ใช้ไฟไม่ได้ หรือผู้ใช้ไฟต้องการให้โอนหักเงินประกันฯ ดำเนินการยกเลิกการลงทะเบียนใช้ไฟ (CICO)

* พร้อมทั้งทำแฟลกการติดเพื่อไม่ให้ติดสาเหตุ : ไม่มีสัญญา (7)

3) กรณีจ่ายไฟในรอบปีเดือนก่อนหน้าแล้วมีการถอนคืนมิเตอร์ในระบบเข้าคลังกรณีไม่เกิน 30 วันแล้วผู้ใช้ไฟไม่มาติดต่อเพื่อขอต่อกลับมิเตอร์แจ้งผู้รับผิดชอบระบบงานเงินประกันฯ ทำการส่งรายงานตรวจสอบเงินประกันฯ ที่ถอนคืนมิเตอร์เกิน 30 วันเพื่อทำการโอนหักลูกหนี้ต่างๆ จากเงินประกันฯ (ZCAIRO19)และแจ้งผู้รับผิดชอบระบบงานรับคำร้องฯเพื่อดำเนินการยกเลิกการลงทะเบียนใช้ไฟ (CICO)

* พร้อมทั้งทำแฟลกการติดตั้งนั้นๆ เพื่อไม่ให้ติดสาเหตุ : ไม่มีสัญญา (1)

4) กรณีมีการถอนคืนมิเตอร์ในระบบโดยไม่ทราบสาเหตุ (ถอนคืนมิเตอร์ผิดลูก, อื่นๆ) แจ้งผู้รับผิดชอบระบบงานมิเตอร์ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุการถอนคืนมิเตอร์ดังกล่าว (CICO, 1Q03) (จากคำร้องฯ, ใบส่งงาน, การติดตั้ง, สถานะของมิเตอร์ ผู้แก้ไขข้อมูล หรืออื่นๆ) และทำการแก้ไขทันที

3. สาเหตุ : 3 ไม่มี Billing Order

- มีการลงทะเบียนการใช้ไฟก่อนถึงงวดการจดหน่วยไม่เกิน 7 วัน (ทำให้ระบบไม่สร้างใบสร้างเอกสารการวางบิล) เช่น : งวดหรือช่วงเวลาการจดหน่วยวันที่ 21 มิถุนายน 2567แต่รายดังกล่าวเพิ่งมีการลงทะเบียนการใช้ไฟ 14 (14 - 21) มิถุนายน 2567
- มีการกลับรายการการอ่านหน่วย โดยผู้ปฏิบัติไม่ได้สร้างใบส่งอ่านหน่วยใหม่
- กรณี 1 อาคารสถานที่ แต่มี 2 การติดตั้งขึ้นไป
- * เนื่องจากระบบไม่สามารถตรวจสอบโครงสร้างข้อมูลหลักได้
- กรณีที่สัญญาฯ มีการ Joint Invoicing
- ไม่มีการสร้างใบส่งอ่านหน่วยตามรอบการจดหน่วย

วิธีการตรวจสอบและแก้ไข

- 1) กรณีที่มีการลงทะเบียนการใช้ไฟก่อนถึงงวดการจดหน่วยไม่เกิน 7 วัน (ทำให้ระบบไม่สร้างใบสร้างเอกสารการวางบิล)
 - ตรวจสอบวันที่ลงทะเบียนการใช้ไฟในรายงาน ZBLR017 ว่าอยู่ในช่วงเวลาก่อนถึงงวดการจดหน่วยไม่เกิน 7 วันหรือไม่
 - ถ้าไม่อยู่ในช่วงเวลาดังกล่าวให้ทำการตรวจสอบและแก้ไขโดยสร้างใบส่งอ่านหน่วยใหม่ (ELO1) เพื่อทำการจดหน่วยใหม่ (EL28) # กรณีที่เป็นผู้ใช้ไฟรายใหญ่หรือรอบการจดหน่วยเดือนถัดไป
 - 2) กรณีที่มีการกลับรายการการอ่านหน่วย โดยผู้ปฏิบัติไม่ได้สร้างใบส่งอ่านหน่วยใหม่
 - ตรวจสอบว่ามีการกลับรายการการอ่านหน่วยหรือไม่หรือตรวจสอบผลการอ่านหน่วยรายดังกล่าวจากเอกสารหรือจากโปรแกรม SAP
 - ถ้ามีให้สร้างใบอ่านหน่วยใหม่ (ELO1) เพื่อทำการจดหน่วยใหม่ (EL28)
 - 3) กรณี 1 อาคารสถานที่ แต่มี 2 การติดตั้งขึ้นไป
 - * เนื่องจากระบบไม่สามารถตรวจสอบโครงสร้างข้อมูลหลักได้

ซึ่งปัจจุบันระบบงานรับคำร้องฯ จะล็อกแล้วว่าการลงทะเบียนการใช้ไฟใหม่ต้อง : 1 อาคาร / 1 การติดตั้งเท่านั้นยกเว้นประเภทไฟ 60, 80 ที่สามารถลงทะเบียนการใช้ไฟ : 1 อาคารสถานที่ / หลายการติดตั้งได้

 - แจ้งผู้รับผิดชอบระบบงานรับคำร้องฯ
 - ตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างอาคารสถานที่กับการติดตั้ง (CICO) ในกรณีประเภทไฟอื่นๆที่ไม่ใช่ประเภทไฟ 60, 80
 - กรณีที่พบ 1 อาคารสถานที่ / หลายการติดตั้ง
 - เนื่องจากกรณีดังกล่าวสามารถทำได้และไม่ได้ผิดโครงสร้างของข้อมูลหลักแต่อย่างใดและใบแจ้งค่าไฟฟ้าสามารถออกได้ตามปกติ
- * แต่กรณีนี้จะเกิด Error ที่ ZBLR017, สาเหตุ : ไม่มี Billing Order (3) ตลอดทุกรอบบิล

กรณีที่ไม่ต้องการให้เกิด Error, สาเหตุ : ไม่มี Billing Order

- ต้องยกเลิกการลงทะเบียนการใช้ไฟรายใดรายหนึ่งและทำการลงทะเบียนการใช้ไฟโดยใช้ข้อมูลทางเทคนิคชุดใหม่
 - โดยทำการถอนค่านีมิเตอร์จากการติดตั้งที่เลือก (EG32)
 - ทำยกเลิกการลงทะเบียนการใช้ไฟรายที่เลือก (CICO) แล้วสร้างชุดข้อมูลทางเทคนิคใหม่ (ออบเจตเชื่อมต่อ, อาคารสถานที่, การติดตั้ง)
 - จากนั้นให้ลงทะเบียนการใช้ไฟ โดยใช้ข้อมูลทางธุรกิจเดิมกับชุดข้อมูลทางเทคนิคที่สร้างขึ้นใหม่
 - ทำการติดตั้งมิเตอร์ลูกเดิม (EG31) และตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดอีกครั้ง
- 4) กรณีที่สัญญาฯ มีการ Joint Invoicing (การออกใบแจ้งหนี้ร่วมกับสัญญาอื่น เช่น ไฟทางหลวง, ไฟสาธารณะ, อื่นๆ) หากมีการติดตั้งใดในกลุ่มที่มีการ Joint Invoicing ไม่มี Billing Order จะทำให้การติดตั้งทั้งหมดในกลุ่มที่มีการ Joint Invoicing จะ Error, สาเหตุ : ไม่มี Billing Order (3)
- ตรวจสอบ Error, สาเหตุ : ไม่มี Billing Order รายการที่การติดตั้งในกลุ่มที่มีการ Joint Invoicing * ดูได้จากชื่อผู้ใช้ไฟและหรือประเภทอัตรา (ZBLR017)
 - จากนั้นตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขรายการที่พบหรือสงสัย | จากวิธีการข้อ 1) และข้อ 2)
 - ตรวจสอบโดยการประมวลผลรายงานอีกครั้ง (ZBLR017)
- 5) ไม่มีการสร้างใบสั่งอ่านหน่วยตามรอบการจดหน่วย
- ตรวจสอบผลการสร้างใบสั่งอ่านหน่วย (EL31)
 - ตรวจสอบร่วมกับแผนการจดหน่วย ((ZDMR301) , ใบกำกับเครื่องฯ (ZDMR209) หรือไฟล์ข้อมูลก่อนจดหน่วย (MAT_SAP) ว่าสายการจดหน่วยครบถ้วนถูกต้องหรือไม่
 - หรือทำการสร้างใบสั่งอ่านหน่วยเอง (ELO1, ELO6)
 - ทำการ Download ข้อมูลก่อนจดหน่วยใหม่หรือบันทึกผลการจดหน่วยบนระบบ
- 6) กรณีมีการยกเลิกการลงทะเบียนใช้ไฟแล้วมีการทำบิลสุดท้าย (สาเหตุการอ่านหน่วย : 03)
- ตรวจสอบสถานะการถอนค่านีมิเตอร์
 - ตรวจสอบสถานะการยกเลิกการใช้ไฟ (เอกสาร : สถานะคำร้องฯ, ใบสั่งงานย่อย ฯ)
 - ตรวจสอบช่วงเวลาการวางบิลว่าเหตุการณ์การอ่านหน่วยในรอบบิลสุดท้ายของการใช้ไฟเป็น 03 บิลสุดท้าย หรือไม่ ถ้าสาเหตุการอ่านหน่วยไม่ใช่ 03 : บิลสุดท้าย, ให้ตรวจสอบวันที่เลิกใช้หรือวันที่ถอนค่านีมิเตอร์ช่วงเวลาการวางบิลรอบบิลสุดท้ายอีกครั้ง
 - ถ้าสาเหตุการอ่านหน่วยดังกล่าวเป็น 03: บิลสุดท้าย
- ในรอบบิลเดือนดังกล่าวจะเกิด Error, สาเหตุ : ไม่มี Billing Order (3) ซึ่งไม่สามารถแก้ไขได้ และในรอบบิลเดือนถัดไปรายดังกล่าวจะไม่ปรากฏอยู่ในรายงาน ZBLR017 (โดยกรณีนี้ผู้ปฏิบัติไม่ได้ทำผิดขั้นตอนแต่อย่างใด)

4.สาเหตุ : 4 อ่านหน่วยไม่ครบหรือไม่มีการอ่านหน่วยในระบบเลย

- มีการสร้างใบสั่งอ่านหน่วย แต่รายดังกล่าวไม่มีการบันทึกผลอ่านหน่วยในระบบ

- มีผลการอ่านหน่วยในระบบแล้ว แต่ไม่ครบทุกค่า (ตาม Model ของมิเตอร์ที่ติดตั้ง)
 - กรณีที่มีมิเตอร์รายนั้นๆ ต้องมีการบันทึกผลการอ่านหน่วยมากกว่าหนึ่งค่า (Demand, TOU)
 - แต่มีการบันทึกผลการอ่านหน่วยไม่ครบทุกค่า
 - * ซึ่งสาเหตุดังกล่าวเกิดจากการไม่ตรวจสอบและแก้ไขความครบถ้วนของผลการจดหน่วย
- จากรายงาน ZDMR401

วิธีการตรวจสอบและแก้ไข

ตรวจสอบหน่วยหรือค่าอื่นๆ ที่ขาดหายไปจากเอกสาร, โปรแกรม MAT_SAP หรือหน่วยที่ขึ้นหน้ามิเตอร์

บันทึกผลการอ่านมิเตอร์ในระบบ (EL28) พร้อมตรวจสอบและหรืออนุมัติผลการอ่านหน่วย ในกรณีที่ติดล๊อคจากระบบ (RS : 2)

5. สาเหตุ : 5 หน่วยมากน้อยผิดปกติ

- ผลการอ่านหน่วยมากหรือน้อยผิดปกติ ทำให้ติดล๊อคจากระบบ (RS : 2)
 - * ซึ่งสาเหตุดังกล่าวเกิดจากการไม่ตรวจสอบและแก้ไขความผิดปกติของผลการจดหน่วย
- จากรายงาน ZDMR205

วิธีการตรวจสอบและแก้ไข

- ตรวจสอบ, แก้ไขและหรืออนุมัติผลการอ่านหน่วยรายตัว (EL27)

6. สาเหตุ : 6 ไม่ผ่านการจัดเรียง

รายดังกล่าวผ่านการประมวลผลบิลแต่ไม่ผ่านการจัดเรียงในขั้นตอนของการประมวลใบแจ้งหนี้ของระบบเนื่องจากค่าไฟฟ้าที่ได้จากการประมวลผลบิลนั้นมากเกินค่าที่ระบบกำหนดไว้

วิธีการตรวจสอบและแก้ไข

- ตรวจสอบค่าไฟฟ้าที่ไม่ผ่านการจัดเรียง (EA05)
- ทำการยืนยันการผ่านรายการเพื่อสร้างใบแจ้งหนี้หรือกลับรายการเอกสารการวางบิลเพื่อแก้ไขผลการอ่านหน่วย (EL29)
- กรณีที่ต้องการยืนยันจำนวนเงินค่าไฟฟ้าที่ไม่ผ่านการจัดเรียงอย่างถาวรโดยรอบบิลเดือนถัดไป รายดังกล่าวจะไม่ติดสาเหตุนี้ (CICO)

7. สาเหตุ : B Billable

Billable รายดังกล่าวมีการบันทึกผลการอ่านครบแล้วพร้อมทำการประมวลผลบิลตรวจสอบจากช่วงเวลาการวางบิลเป็นไฟเขียวทั้งหมด แต่อาจติดที่สาเหตุอื่น ๆ ซึ่งต้องทำการตรวจสอบ

Not Billable รายดังกล่าวยังไม่มีบันทึกผลการอ่านหน่วย หรือมีการบันทึกผลการอ่านหน่วยแล้วแต่ยังติด RS = 2 (ยังไม่ได้อนุมัติ) ตรวจสอบจากช่วงเวลาการวางบิลจะมีไฟแดง ในรอบบิลที่ผลการอ่านหน่วยไม่สมบูรณ์ทั้งนี้รายดังกล่าวอาจติดปัญหาผลการอ่านหน่วยไม่สมบูรณ์เท่านั้นหรืออาจติดปัญหาอื่น ๆ ซึ่งต้องทำการตรวจสอบต่อไป

กรณีไม่มี BILLING ORDER ให้สร้างใบสั่งการวางบิล โดยใช้ T-code : EL01 (ดำเนินการสร้างใบสั่ง)

ดำเนินการ การสร้างใบสั่ง

3. กดดำเนินการ

2. ป้อน 01 อ่านหน่วยเป็นงวด

1. ป้อนหมายเลขการติดตั้ง

รายการขอจบเคส

หน่วย MR

สัญญา

การติดตั้ง 6601334566

อุปกรณ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

MR rsn 01

การจัดกำหนดการ

Scheduled MRD

วันอ่านหน่วย

Sch. bill. date

บิลเดือน

ฟังก์ชันเพิ่ม

ใช้วิธีอ่านมิเตอร์ที่กำหนดไว้

การตรวจสอบช่วงการอ่านมิเตอร์

ไม่พิจารณาสัญญา

ไม่แสดงใบแจ้งค่าบริการ/ใบสั่ง

รายการ(L) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) รีไซท์(H)

รายการเรคคอร์ดของกำหนดเวลา: หน่วยการอ่านมิเตอร์

รายการเรคคอร์ดของกำหนดเวลาสำหรับหน่วยในการอ่านมิเตอร์

หน่วย MR	Sched.rec.	วันอ่านหน่วย	RR	S...	M...
BPNL0241	04.11.2021	17.10.2021	01	01	
	04.12.2021	16.11.2021	01	01	
	04.01.2022	17.12.2021	01	01	
	04.02.2022	17.01.2022	01	01	
	04.03.2022	14.02.2022	01	01	
	04.04.2022	17.03.2022	01	01	
	04.05.2022	16.04.2022	01	01	
	04.06.2022	17.05.2022	01	01	
	04.07.2022	16.06.2022	01	01	
	04.08.2022	17.07.2022	01	01	
	04.09.2022	17.08.2022	01	01	
	04.10.2022	16.09.2022	01	01	
	04.11.2022	17.10.2022	01	01	
	04.12.2022	16.11.2022	01	01	
	04.01.2023	17.12.2022	01	01	
	04.02.2023	17.01.2023	01	01	
	04.03.2023	14.02.2023	01	01	
	04.04.2023	17.03.2023	01	01	
	04.05.2023	16.04.2023	01	01	
	04.06.2023	17.05.2023	01	01	
	04.07.2023	16.06.2023	01	01	
	04.08.2023	17.07.2023	01	01	
	04.09.2023	17.08.2023	01	01	
	04.10.2023	16.09.2023	01	01	
	04.11.2023	17.10.2023	01	01	
	04.12.2023	16.11.2023	01	01	
	04.01.2024	17.12.2023	01	01	
	04.02.2024	17.01.2024	01	01	
	04.03.2024	15.02.2024	01	01	
	04.04.2024	17.03.2024	01	01	
	04.05.2024	16.04.2024	01	01	
	04.06.2024	17.05.2024	01	01	
	04.07.2024	16.06.2024	01	01	
	04.08.2024	17.07.2024	01	01	
	04.09.2024	17.08.2024	01	01	
	04.10.2024	16.09.2024	01	01	
	04.11.2024	17.10.2024	01	01	
	04.12.2024	16.11.2024	01	01	
	04.02.2025	17.01.2025	01	01	
	04.03.2025	14.02.2025	01	01	
	04.04.2025	17.03.2025	01	01	

4. เลือกบิลเดือนที่ต้องการสร้างใบสั่งอ่านหน่วย

5. กดสร้างใบสั่งอ่านหน่วย

แสดงรายการ BPNL0241

สร้างใบสั่ง

หน่วยการอ่านมิเตอร์	BPNL0241	รไฟฟ้าจังหวัดพิษณุโลก0241
สัดส่วน	A2	Portion A-2
End bill. per. por.	04.02.2006	
Sched.rec crea	10.11.2024	

ข้อมูลการจัดกำหนดการ			
MR period end	04.12.2024		
วันที่ OC ล่าสุด	15.11.2024	ระยะ	1
วันอ่านหน่วย	16.11.2024	ระยะ	0
Sched. billing date	16.11.2024		
MR โดยลูกค้า	15.11.2024	ระยะ	0
การประกาศ MR	15.11.2024	ระยะ	0
วันที่พิมพ์	15.11.2024	ระยะ	1
วันที่ดาวน์โหลด	15.11.2024	ระยะ	1

ข้อมูลการอ่านมิเตอร์	
เหตุการณ์การอ่านมิเตอร์	01 การอ่านมิเตอร์เป็นงวด
หมวดMRตามที่กำหนดไว้	01 การอ่านมิเตอร์โดยบริษัทสาธารณูปโภค
วันที่การจัดสรร MR	16.11.2024

หลังจากสร้างใบสั่งเรียบร้อยแล้วให้ทำการป้อนเลขอ่านหน่วย โดยใช้ T-code : EL28 (ดำเนินการ รายการเดียว)

ผลการอ่านมิเตอร์(A) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)

ดำเนินการ รายการเดียว

รายการออกแบบเจด		
☐ ค่าทางธุรกิจ		
☐ สัญญา		
☒ การติดตั้ง	6020854634	
☐ อุปกรณ์		
วัสดุ		

ประเภท MR

ผู้อ่านมิเตอร์ 200

1.ป้อนหมายเลขการติดตั้ง

2.ป้อนรหัสผู้อ่านมิเตอร์

รายการที่ไม่มีค่าสั่งในการอ่านมิเตอร์	
วันอ่านหน่วย	
เหตุผล MR	
วันอ่านหน่วย	
บิลเดือน	

ผลการอ่านมิเตอร์(A) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)

รายการเดี่ยว:

แก้ไข รีสโดยไม่มีการแก้ไข การประเมิน

ผู้ค้าทางธุรกิจ: 1018889797 น.ส. กุลชลี โชติวรรณ
อาคารสถานที่: 5021477477 ไฟชั่วคราว ม.3 ด.บึงพระ อ.เมืองพิษณุโลก
สัญญา: 3021581052
การติดตั้ง: 6020854634

ข้อมูล MR

อุปกรณ์	RN	DC	รหัสรีจ...	Re	RR	RC	เลขครึ่งก...	MR ที่บันทึก	Consumpt.	RS	ความต้องการ	ว/ท MR	เวลา	N...	ช...	MT	ผู้ว่า
66013345...	2	1	000.	AL	01	5	0.000		0.00	0		16.11.2024	15:05			01	200

3. ทำการป้อนเลขอ่านหน่วย

ผลการอ่านมิเตอร์(A) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)

รายการเดี่ยว: สัญญา 3021581052

แก้ไข รีสโดยไม่มีการแก้ไข การประเมิน

ผู้ค้าทางธุรกิจ: 1018889797 น.ส. กุลชลี โชติวรรณ
อาคารสถานที่: 5021477477 ไฟชั่วคราว ม.3 ด.บึงพระ อ.เมืองพิษณุโลก
สัญญา: 3021581052
การติดตั้ง: 6020854634

ข้อมูล MR

อุปกรณ์	RN	DC	รหัสรีจ...	Re	RR	RC	เลขครึ่งก...	MR ที่บันทึก	Consumpt.	RS	ความต้องการ	ว/ท MR	เวลา	N...	ช...	MT	ผู้ว่า
66013345...	2	1	000.	AL	01	5	0.000	0.000	0.00	2		16.11.2024	15:05			01	200

4. กดรีสโดยไม่มีการแก้ไข

กดรีสข้อมูลโดยไม่มีการแก้ไขจะเปลี่ยนสถานะจาก RS 2 เป็น 4 หรือ 1

ผลการอ่านมิเตอร์(A) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)

รายการเดี่ยว: สัญญา 3021581052

แก้ไข รีสโดยไม่มีการแก้ไข การประเมิน

ผู้ค้าทางธุรกิจ: 1018889797 น.ส. กุลชลี โชติวรรณ
อาคารสถานที่: 5021477477 ไฟชั่วคราว ม.3 ด.บึงพระ อ.เมืองพิษณุโลก
สัญญา: 3021581052
การติดตั้ง: 6020854634

ข้อมูล MR

อุปกรณ์	RN	DC	รหัสรีจ...	Re	RR	RC	เลขครึ่งก...	MR ที่บันทึก	Consumpt.	RS	ความต้องการ	ว/ท MR	เวลา	N...	ช...	MT	ผู้ว่า
66013345...	2	1	000.	AL	01	5	0.000	0.000	0.00	4		16.11.2024	15:05			01	200

5. กด SAVE

การแก้ไขของผลลัพธ์ที่สมเหตุสมผล โดยใช้ T-code : EL29 (ดำเนินการแก้ไขผลการอ่านมิเตอร์ที่น่าจะไม่ถูกต้อง)

วันที่	เลขมิเตอร์	ค่าส่ง	ค่าจริง
19.11.23	26733445	01	6010184010 10 3008571381
22.11.23	26733445	22	6010184010 10 3008571381
23.11.23	6601400194	21	6010184010 10 3008571381
20.12.23	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
20.01.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
18.02.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
20.03.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
19.04.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
20.05.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
19.06.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
20.07.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
20.08.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
19.09.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
10.10.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
15.10.24	6601400194	21	6010184010 10 3008571381
20.11.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381
19.11.24	6601400194	01	6010184010 10 3008571381

แก้ไขผลการอ่านมิเตอร์ที่น่าจะถูกต้อง:

แก้ไข รวบรวมโดยไม่มีผลการแก้ไข การประเมิน

ผู้ดำเนินการ: 1008161372 นาง อมรรรัตน์ สืบสายอ่อน
อาคารสถานที่: 5008467114 175/11 ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก
สัญญา: 3008571381
การติดตั้ง: 6010184010

ข้อมูล MR	อุปกรณ์	RN	DC	รหัส...	Re	RR	RC	เลขเครื่อง...	MR ที่บันทึก	หน่วย	วันที่	เวลา	N...	MT	ผู้ว่า
66014001...	2	1	000.	AL	01	5	353.000	467.000	125.00	1	19.11.2024	08:03	89	99	200

การจำลองบิลเพื่อตรวจสอบว่าเอกสารสมบูรณ์หรือไม่ หากยังไม่สมบูรณ์ ให้ตรวจสอบรายการที่ไม่สมบูรณ์ซึ่งจะบอกเหตุผลที่ไม่สามารถทำบิลได้ เช่น มีการเพิ่มลดขนาดมิเตอร์ ไม่ปรับปรุงอัตราใน เดือนเดียวกัน แล้วจึงดำเนินการแก้ไขบิลแต่ละรายการก่อนที่จะทำบิล/สาเหตุของบิลไม่สมบูรณ์ โดยใช้ T-code : EASIS (การจำลองแต่ละรายการ)

การจำลองบิลเพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของแต่ละรายการ

การจำลองแต่ละรายการ

จำลองจาก: []
จำลองให้กับ: 19.11.2024

วันที่เอกสาร: 19.11.2024
วันที่ผ่านรายการ: 19.11.2024

พารามิเตอร์เลือก

สัญญา: []
การติดตั้ง: 6010184010
บัญชีแสดงสัญญา: []

1.ป้อนเลขการติดตั้ง

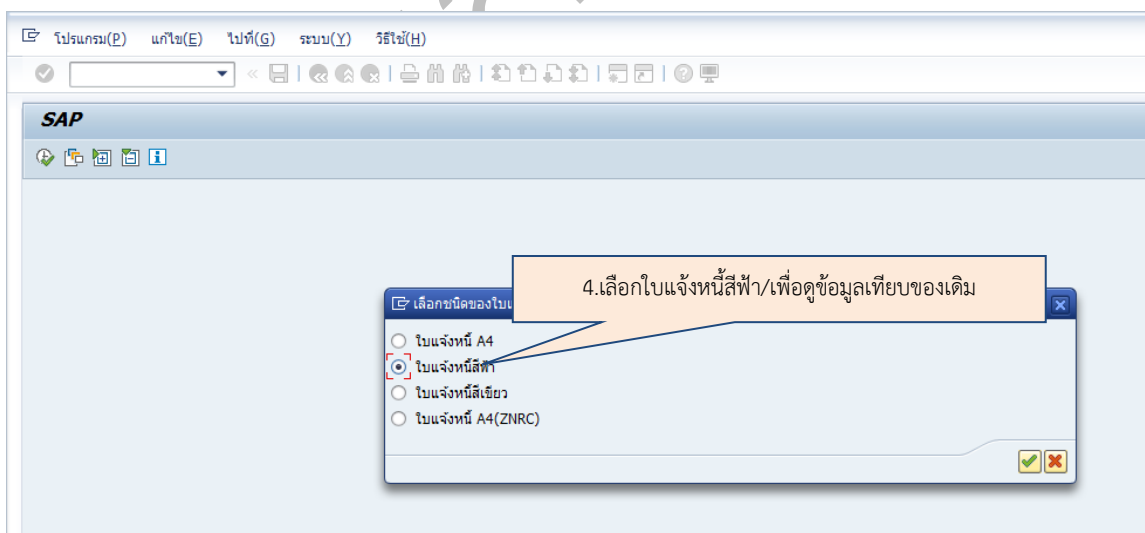
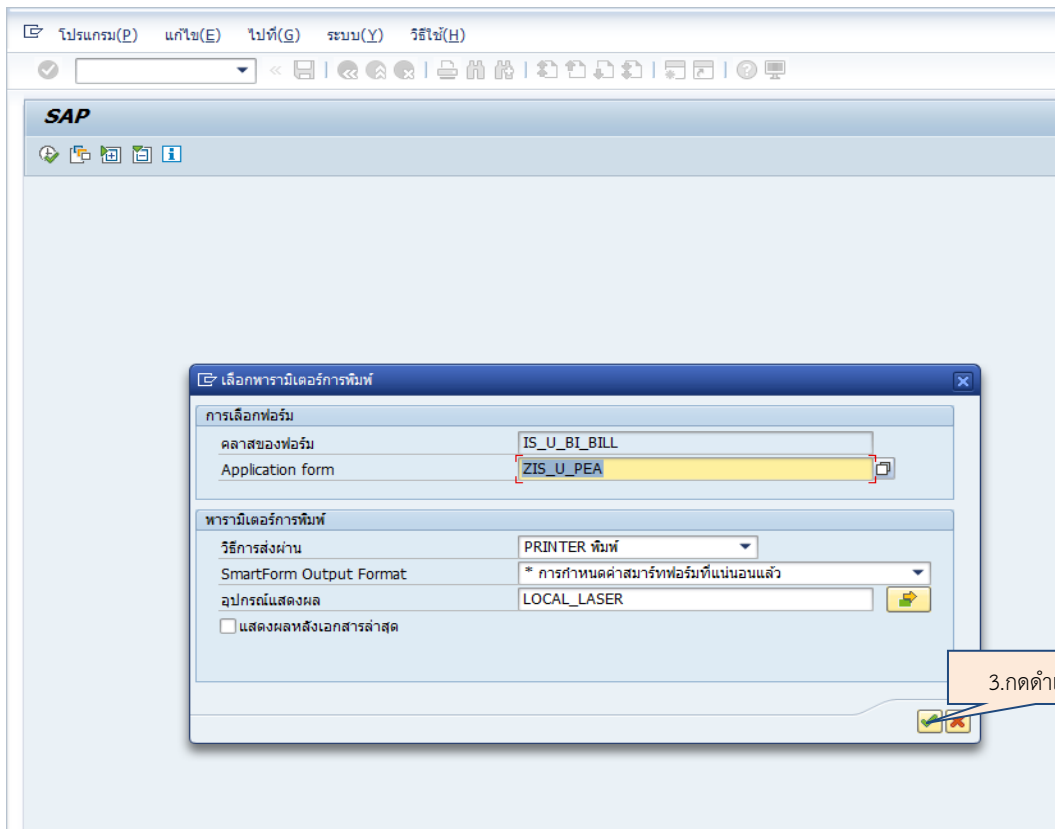
2.กดแสดงบิล

การกำหนดค่าสำหรับการจำลองการออกใบแจ้งหนี้

☒ Simulate inv. for ind. doc.
☐ Simulate inv. for cont.acct

ประเภทการจำลอง

☒ การจำลองการวางบิล
☐ การจำลอง



ข้อความ(T) แก้ไข(E) ไปที่(G) พิเศษ(A) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)		
ตัวอย่างก่อนพิมพ์ของ LOCAL_LASER หน้า 00001 จาก 00001		
แยกเก็บ พิมพ์และแยกเก็บ แสดงกราฟทึบแคกราวน์		
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY ชื่อผู้รับไฟฟ้า Name Tax ID นางอมรรัตน์ สืบสายอ่อน สาขาที่ (Branch No.) สถานที่ตั้งไฟฟ้า Address 175/11 ถ.พิชัยสงคราม ต.โนนเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000 รหัสการไฟฟ้า PEA Code B01101 สายส่งหน่วย MRU BPNL0109 รหัสเครื่องวัด PEA No. 6601400194 ประเภท Type 2125 วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date 19/11/67 ระยะเวลาเดือน Bill Period 11/2567 จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit 125.00 ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge) บาท 406.05 ค่าบริการรายเดือน (Service Charge) บาท 33.29 ค่า P. 0.3972 บาท/หน่วย บาท 49.65 ส่วนลด (Discount) รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total) บาท 488.99 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT) บาท 34.23 รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระเงินปัจจุบัน บาท 523.22 วันที่ชำระหนี้ 00000000 ผู้รับเงิน รหัสคุมใบเสร็จ 09007007 ลำดับที่ ห้าร้อยยี่สิบสามบาทอีสิบลองสองสตางค์ รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total) 523.22 บาท ใบแจ้งค่าไฟฟ้า Invoice เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า Invoice No. B011003009276449 หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า Contract Account No. 020009652357 ชื่อผู้รับไฟฟ้า Name นางอมรรัตน์ สืบสายอ่อน สถานที่ตั้งไฟฟ้า- Address 18/6 ถ.พิชัยสงคราม ต.โนนเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000 รหัสการไฟฟ้า PEA Code B01101 สายส่งหน่วย MRU BPNL0109 Seq. No. 118104 รหัสเครื่องวัด PEA No. 6601400194 ประเภท Type 2125 วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date 19/11/67 ระยะกำหนด Bill Period 11/2567 ตัวคูณ MULTI เลขอ่านครั้งสุดท้าย Recent Reading เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading จำนวนที่ใช้ Consumption Unit จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht) การใช้ไฟฟ้าย้อนหลัง 6 เดือน Usage History ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Charge) บาท 406.05 ค่าบริการรายเดือน (Service Charge) บาท 33.29 ค่า P. 0.3972 บาท/หน่วย บาท 49.65 ส่วนลด (Discount) รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total) บาท 488.99 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT) บาท 34.23 รวมเงินค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระเงินปัจจุบัน บาท 523.22 จนถึงไฟฟ้าสูงสุด เฉลี่ย - 125.00 วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date หน่วยที่ใช้ Consumption Unit 10/10/67 19.00 19/09/67 36.00 20/08/67 12.00 20/07/67 21.00 19/06/67 33.00 20/05/67 24.00 รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total) 523.22 วันครบกำหนดชำระเงิน Due Date 11/12/67		

ตรวจสอบสาเหตุของบิลไม่สมบูรณ์

โปรแกรม (M) ระบบ (Y) วิธีใช้ (H)

3.กดดำเนินการ

การจำลองและรายการ

จำลองจาก: []
จำลองให้เกิน: 20.11.2024

วันที่เอกสาร: 20.11.2024
วันที่ผ่านรายการ: 20.11.2024

1.ป้อนเลขการติดตั้ง

พารามิเตอร์การเลือก
สัญญา: []
การติดตั้ง: 6010184286
บัญชีแสดงสัญญา: []

2.กดแสดงบิล

ระเบียนการประมวลผล
☐ จำลองการ
☐ การประมวลผลเอกสารออกใบแจ้งหนี้
☒ แสดงบิล

การกำหนดค่าสำหรับการจำลองการออกใบแจ้งหนี้
☒ Simulate invoice. for ind. doc.
☐ Simulate invoice. for cont.acct

ประเภทการจำลอง
☒ การจำลองการวางบิล
☐ การจำลอง

ไป (G) ระบบ (Y) วิธีใช้ (H)

4.กดล๊อค

การจำลอง

ล๊อค

การจำลองแต่ละรายการ

ยกเลิกบิลแต่ละรายการ (ดูล๊อค)...

แสดงล็อก

ข้อมูลทางเทคนิค

Date/Time/User	จำ...	ID ภายนอก	ข้อความตอบเจด	ข้อความของอ...	รหัสรายการ	โปรแกรม	โหมด	เลขที่ล็อก
20.11.2024 08:37:23 N2PNLMCL	3	000040717973	IS-U รายงานตรวจ...	ข้อมูลทั่วไป	EASISI	SAPLEMSG	การประมวล...	00000000000316186323
20.11.2024 08:37:23 N2PNLMCL	3	000040717973	IS-U รายงานตรวจ...	ข้อผิดพลาด	EASISI	SAPLEMSG	การประมวล...	00000000000316186324
20.11.2024 08:37:23 N2PNLMCL	7	000040717973	IS-U รายงานตรวจ...	ข้อมูลทางสถิติ	EASISI	SAPLEMSG	การประมวล...	00000000000316186325

ป.ล. ข้อความ LTxT Det.

เริ่มต้นการวางบิล : วันที่: 20.11.2024; เวลา: 08:37:23

* ?

พบข้อผิดพลาด IF ที่มีช่วงเวลาการมีผลไม่สอดคล้องกัน ?

ข้อความ KPI/EMMA ที่ต้องการย้ายเล็กการวางบิล ?

การจำลองถูกยกเลิกสำหรับสัญญา 3008613615

จำนวนรวมของสัญญาที่เลือก : 0000000001

จำนวนรวมของสัญญาที่ประมวลผล : 0000000001

จำนวนของสัญญาที่จำลอง : 0000000000

จำนวนของสัญญาที่ไม่ถูกต้อง : 0000000001

จำนวนของสัญญาที่ไม่ถูกต้องต่อฝ่าย : 0000000001 ฝ่าย 10

สัญญาแรกที่ประมวลผล : 3008613615

สัญญาที่ประมวลผลล่าสุด : 3008613615

สิ้นสุดการวางบิล : วันที่: 20.11.2024; เวลา: 08:37:24

ตรวจสอบบิลสมบูรณ์แล้วให้สร้างใบแจ้งหนี้แต่ละรายการ โดยใช้ T-code : EASIBI (บิลแต่ละใบ)

บิลแต่ละใบ

วางบิลโดย 19.11.2024

วันที่เอกสาร 19.11.2024

วันที่ผ่านรายการ 19.11.2024

คีย์การระบอบอด 032241119R43

พารามิเตอร์การเลือก

สัญญา 6020854634

การคิดค่า 6020854634

บัญชีแสดงสัญญา

ผลลัพธ์ MR

☐ บิลใบส่งการวางบิล/ผลลัพธ์ ME

☐ การตรวจสอบช่วง MR

วันที่ผ่านรายการที่กำหนดไว้

เหตุผลในการอ่านบิล

วันที่เช็คตราอ่านบิล

วันที่การซื้อตราสำหรับการวางบิล

ระเบียนการประมวลผล

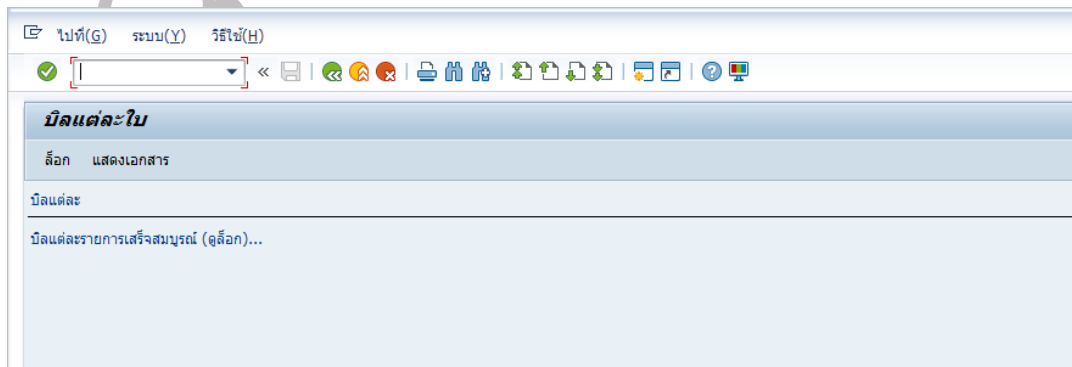
☐ บิล

☒ ใบแจ้งหนี้

☐ พิมพ์บิล

☐ แสดงบิล

1. ป้อนเลขการติดตั้ง



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ นท5306.18/000011080188 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพิษณุโลก

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

เรียน น.ส.กมลสิริ ใจดีวรรณ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือน 11/2567 ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสสาขาไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสประจำตัว	ประเภทสัญญา	แรงดัน	บัญชี	วันสิ้นรอบบิล
B01101	0241 020021450205	6601334566	S115	<22 KV		16/11/2567

ประเภทไฟฟ้า	เลขฐานที่จริง	เลขฐานที่อ่าน	มิเตอร์ / หน่วย / กิโลวัตต์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์)				
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	0.000	0.000	0.00	

ค่าไฟฟ้า	จำนวนเงิน (บาท)
ค่า P ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า P ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า P ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า P (บาท/หน่วย)	0.0000
หน่วยที่คิดค่า P (หน่วย)	0.00
รวมจำนวนเงินค่า P (บาท)	0.00

ค่าไฟฟ้า	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	0.00
ค่าไฟฟ้า + ค่า P	0.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00
รวมเงินที่ต้องชำระ	0.00

ค่าไฟฟ้า	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	0.00
ค่าไฟฟ้า + ค่า P	0.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00
รวมเงินที่ต้องชำระ	0.00

ไม่ผ่านการจัดเรียงผล หากตรวจสอบแล้วหน่วยการใช้ไฟถูกต้องให้ทำการปลด Out-Sort ของเอกสาร Billing โดยใช้ T-code : EA05 (รายการเอกสารวางบิลและใบแจ้งหนี้ที่จัดเรียงผลแล้ว)

โปรแกรม(P) แก๊ส(E) ไฟฟ้า(G) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)

2.กดดำเนินการ

1.ป้อนหมายเลขผู้ใช้ไฟ

รายการที่จัดเรียงผลแล้ว

ทั่วไป

สืบสวน

คู่ค้าทางธุรกิจ

บัญชีแสดงสัญญา

เอกสารจำลอง

เอกสารที่อนุมัติ

เอกสารสืบรถ

จำนวนสูงสุดที่พบ

การวางบิล

เอกสารการวางบิล

เลขที่เอกสารวางบิล

สัญญา

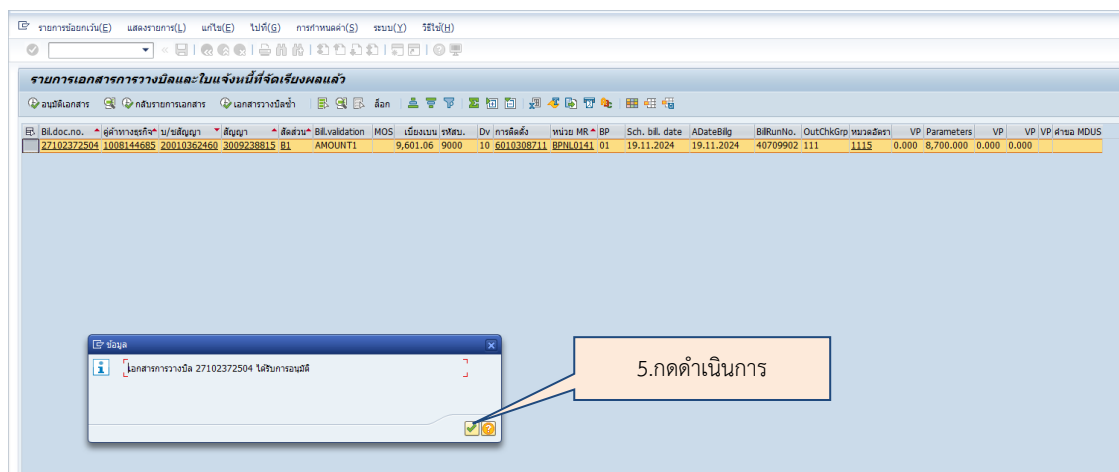
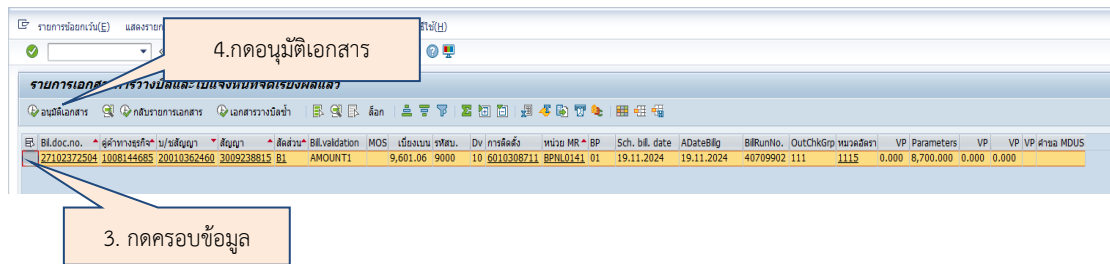
จำนวนการดำเนินการวางบิล

การรับรองการวางบิล

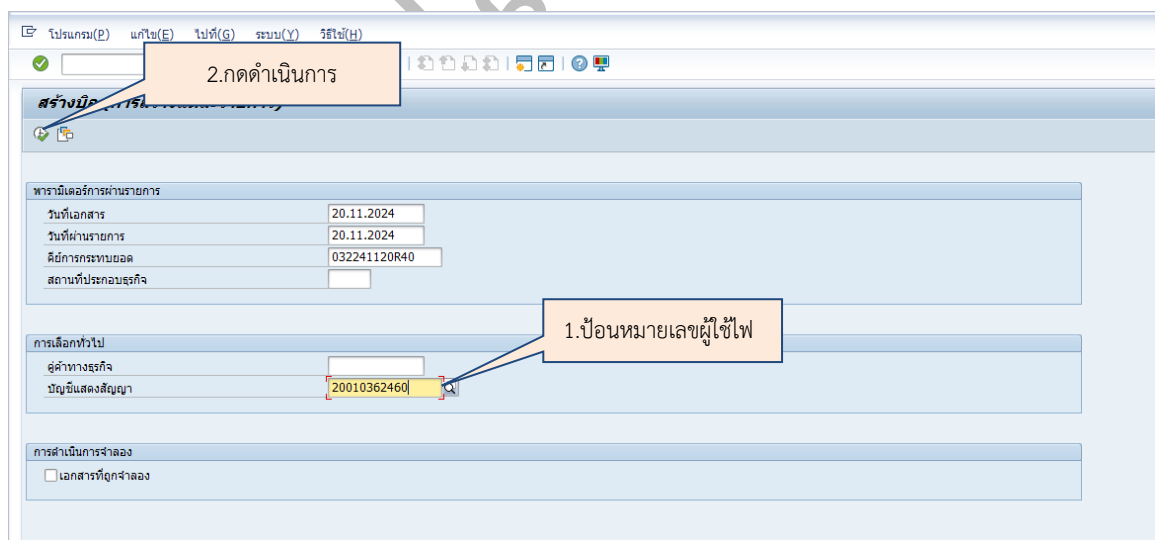
Manual OS in Billing

รหัสบริษัท

สายผลิตภัณฑ์



ตรวจสอบบิลสมบูรณ์แล้วให้สร้างใบแจ้งหนี้แต่ละรายการ โดยใช้ T-code : EA19 (สร้างบิล การสร้างแต่ละรายการ)



โปรแกรม(P) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)

สร้างบิล (การสร้างแต่ละรายการ)

พารามิเตอร์การผ่านรายการ

วันที่เอกสาร	20.11.2024
วันที่ผ่านรายการ	20.11.2024
คีย์การกระทบยอด	032241120R40
สถานที่ประกอบธุรกิจ	

การเลือกทั่วไป

ผู้ค้าทางธุรกิจ

ปัญหาแสดงสัญญา

การดำเนินการจำลอง

☐ เอกสารที่ถูกจำลอง

ตรวจสอบคีย์การกระทบยอด

032241120R40 ไม่มีอยู่
คุณต้องการสร้างคีย์หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่ ยกเลิก

2.กดใช่

โปรแกรม(P) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)

สร้างบิล (การสร้างแต่ละรายการ)

พารามิเตอร์การผ่านรายการ

วันที่เอกสาร	20.11.2024
วันที่ผ่านรายการ	20.11.2024
คีย์การกระทบยอด	032241120R40
สถานที่ประกอบธุรกิจ	

การเลือกทั่วไป

☒ เลขที่เอกสารวางบิล

027102372504

สาขา: กระแสไฟฟ้า, ct: 3009238815, ช่วงเวลา: 21.10.2024-19.11.2024

การดำเนินการจำลอง

☐ เอกสารที่ถูกจำลอง

เลือกเอกสารวางบิล

2.กดดำเนินการ

โปรแกรม(P) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) วิธีใช้(H)

สร้างบิล (การสร้างแต่ละรายการ)

พารามิเตอร์การผ่านรายการ

วันที่เอกสาร	20.11.2024
วันที่ผ่านรายการ	20.11.2024
คีย์การกระทบยอด	032241120R40
สถานที่ประกอบธุรกิจ	

การเลือกทั่วไป

ผู้ค้าทางธุรกิจ

ปัญหาแสดงสัญญา

การดำเนินการจำลอง

☐ เอกสารที่ถูกจำลอง

สิ้นสุดการออกใบแจ้งหนี้

สถานะ	ข้อความ	เลขที่
☒	เลือกปัญหาแสดงสัญญาแล้ว	1
☒	ประมวลผลปัญหามาตรานสัญญาแล้ว	1
☒	เอกสารการออกใบกำกับสินค้าที่สร้าง	1

2.กดดำเนินการ

หน่วยอ่านตามรอบผิดปกติ ทำการกลับรายการเอกสารใบอ่านหน่วย ซึ่งเกิดจากสาเหตุมิเตอร์ติดตั้งใหม่ได้ไม่ถึง 7 วัน กรณีผู้ใช้ไฟรายย่อยจะไม่ทำการอ่านหน่วย หรือ เกิดจากการสร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟในระบบ SAP แล้ว แต่ยังไม่ติดตั้งมิเตอร์จึงไม่สามารถอ่านหน่วยได้อ่าน โดยใช้ T-code : EL37 (กลับรายการ การอ่านมิเตอร์)

1.ป้อนเลขการติดตั้ง

3.กดกลับรายการการอ่านหน่วย

2.กดรายการที่จะแก้ไข

กรณีหน่วยไม่ถูกต้องกลับรายการเอกสารการวางบิล โดยใช้ T-code : EA20 (การกลับรายการเอกสารการวางบิล)

1.กดการติดตั้ง

การติดตั้ง(I) แก้ไข(E) ไปที่(G) พิเศษ(A) สภาพแวดล้อม(V) ระบบ(Y) รีไซท์(H)

2. กดช่วงเวลาวางบิล

เปลี่ยนแปลงการติดตั้ง 6008378219

ช่วงเวลาการวางบิล RTP Interface

การติดตั้ง ช่วงเวลาการวางบิลของการติดตั้ง (Ctrl+F10) Installation not disconnected

สายผลิตภัณฑ์ 10 กระแสไฟฟ้า

อาคารสถานที่ 5008453335 อ.เมืองพิษณุโลก, ถ.รามศวร ถ.รามศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ

สัญญาปัจจุบัน 3008550797

คู่ค้าทางธุรกิจปัจจุบัน 1008155485 ที่พักเจ้าหน้าที่สำนักงานทางหลวงที่ 4 / ถ.รามศวร / อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 6

ข้อมูลที่ยื่นกับเวลา

ใช้ได้จาก	มีผลถึง	คลาสB	หมวดอัตรา	อุตสาหกรรม	ปภ. นป.	สัญญาแฟรนไชส์	Ex	หน่วย MR
20.11.2024	31.12.9999	ZELE	2114	63209	Z002			BPNL0108
20.11.2023	19.11.2024	ZELE	2114	63209	Z002			BPNL0108

มุมมองการวางบิลของการติดตั้ง

ไม่มีประวัติ ข้อมูลวางบิลล่าสุด รีไซท์

3. กดเอกสาร

4. นำเลขเอกสารที่จะกลับรายการ

เอกสารการวางบิล

การติดตั้ง	Start bill.per.	End bill. per.	สัญญา	Bill.doc no.	เลขที่เอกสาร	ข้อความแบบสั้น
6008378219	21.10.2024	19.11.2024	3008550797	8555649		การวางบิลเป็นงวด (01)
6008378219	20.09.2024	20.10.2024	3008550797	10911577675	849609814428	การวางบิลเป็นงวด (01)
6008378219	21.08.2024	19.09.2024	3008550797	16710000300	849009761749	การวางบิลเป็นงวด (01)
6008378219	21.07.2024	20.08.2024	3008550797	37512948329	850009709348	การวางบิลเป็นงวด (01)
6008378219	20.06.2024	20.07.2024	3008550797	21013522962	175009987610	การวางบิลเป็นงวด (01)
6008378219	21.05.2024	19.06.2024	3008550797	8091278	10463714	การวางบิลเป็นงวด (01)
6008378219	20.04.2024	20.05.2024	3008550797	16509841919	849409527708	การวางบิลเป็นงวด (01)
6008378219	21.03.2024	19.04.2024	3008550797	21809294024	197009822712	การวางบิลเป็นงวด (01)
6008378219	19.02.2024	20.03.2024	3008550797	18909495280	850009441566	การวางบิลเป็นงวด (01)
6008378219	21.01.2024	18.02.2024	3008550797	10211850211	850009387421	การวางบิลเป็นงวด (01)

โปรแกรม(P) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) รีไซท์(H)

การกลับรายการเอกสารการวางบิล

พารามิเตอร์การเลือก

เลขที่เอกสาร 8555654 ถึง

เหตุผลการกลับรายการ 00

ส่วนการยืนยัน

ยืนยันภายหลัง 1 เอกสาร

การเลือกเอกสารของกลุ่มก.ติดตั้ง

☒ ไม่มีเอกสารจากกลุ่มการติดตั้ง

☐ เฉพาะเอกสารจากกลุ่มการติดตั้ง

5. ป้อนเลขเอกสารที่จะกลับรายการ

การกลับรายการเอกสารการวางบิล

ล็อก

การกลับรายการเอกสารการวางบิล

การกลับรายการเสร็จสมบูรณ์แล้ว (ดูล็อก)...

รหัสสาเหตุ	ผู้ตรวจสอบ	สาเหตุและการแก้ไข
1 ไม่มีสัญญา	ผบส./ ผบค.	1 หากยังใช้ไฟอยู่ให้ Move-in หากเลิกใช้ไฟแล้วให้ระบุ X Delete ที่การติดตั้ง
2 ไม่ติดตั้งมิเตอร์	ผบส./ ผบค.	2 หากยังใช้ไฟอยู่ในมิเตอร์ (ในกรณีไม่ใช้การเหมาหน่วยและไม่ถูกตัดไฟ) หากเลิกใช้ไฟแล้วให้ Move-out หรือหากเป็นข้อมูลส่วนเกินให้กลับรายการ Move-in
3 ไม่มี B/O	ผบร./ ผบค.	3 สร้าง Billing Order (MRO = Meter Reading Order) วันที่อ่านหน่วย
4 อ่านหน่วยไม่ครบ	ผบร./ ผบค.	4 อ่านหน่วยให้ครบทุกมิเตอร์ / Registers รหัสกำหนดค่าอ่านหน่วย
5 หน่วยมาก/น้อยไป	ผบร./ ผบค..	5 ปลด Implausible ของผลการอ่านมิเตอร์
6 ไม่ผ่านการจัดเรียงผล	ผบร./ ผบค.	6 ปลด Outsort ของ Billing Document สาเหตุอาจเกิดจากค่าไฟฟ้าหรือหน่วยการใช้ไฟมีการเบี่ยงเบนสูงผิดปกติ ให้ตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้อง
Billable	ผบร./ ผบค.	B หน่วยอ่านตามรอบสามารถ Bill ได้ ให้ลองทำ BILL อีกครั้ง
B1 Not Billable	ผบร./ ผบค.	B1 หน่วยอ่านตามรอบผิดปกติ ตรวจสอบผลการอ่านมิเตอร์
B2 มี B/O ค้าง	ผบร./ ผบค.	B2 ตรวจสอบ Billing Order เดือนก่อนหน้านี้ ยังไม่ได้รับการทำ Bill, Invoice หากเลิกใช้ไฟแล้ววันที่ของ B/O เป็นวันที่หลังจาก Move-out ให้ลบ B/O นี้
B3 B/O ก่อนติดตั้ง	ผบร./ ผบค.	B3 สร้าง Billing Order ก่อนติดตั้งมิเตอร์ ตรวจสอบข้อมูล B/O และ MRO
B4 ไม่มี B/O ถอนคืน	ผบส./ ผบค.	B4 สร้าง Billing Order สำหรับมิเตอร์ที่ถูกถอด เนื่องจากค้างชำระค่าไฟฟ้า
C1 สัดส่วนอื่นผิด	ผบส./ ผบค.	C1 สร้างหัวสายผิด
D1 การติดตั้งถูกลบ	ผบส./ ผบค.	D1 การติดตั้งที่ถูกลบทั้งๆที่ยังไม่เลิกใช้ไฟจะต้องกำหนด Delete ที่การติดตั้ง
D2 ป.สัญญา ไม่มี BILL ตาม	ผบส./ ผบค.	D2 สร้างข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เพื่อรอบรอบในการจดหน่วยในเดือนถัดไป
D3 Move ไม่มี Final Bill	ผบส./ ผบค.	D3 มีการ Move-out แต่ยังไม่สร้าง Final BILL ตรวจสอบ การสร้าง Final Bill
N1 ยังไม่ได้ทำใบแจ้ง	ผบร./ ผบค..	N1 Bill, Invoice เดือนก่อนหน้านี้เสียก่อน
N2 ยังไม่ทำ Invoice เดือนเก่า	ผบร./ ผบค.	N2 Invoice เดือนก่อนหน้านี้เสียก่อน
I 1 ส่วนใหญ่เป็นไฟสาธารณะ	ผบร./ ผบค.	I1 สร้างใบแจ้งค่าไฟฟ้า ถ้าเป็นไฟปกติอาจเป็นเพราะค่าไฟฟ้าไม่ถูกต้องกับประเภท (10 ไม่ควรเกิน 8,700 บ. / ธุรกิจ 20,000 บ.)
I2 มี CA หลายการติดตั้ง	ผบส./ ผบค.	I2 แยก CA ให้เหมาะสมกับแต่ละการติดตั้ง

ประวัติการปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงาน

ครั้งที่	ปี พ.ศ. (ที่ปรับปรุง)	หน่วยงาน (ที่ปรับปรุง)
1	2559	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกาฬสินธุ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดยโสธร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดมุกดาหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเดชอุดม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอำนาจเจริญ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสีคิ้ว
2	2560	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพนัสนิคม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนาทอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านค่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดจันทบุรี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบางเลน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน
3	2562	คณะทำงานย่อยเพื่อทบทวนและปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงาน(Work Manual) สายงานการไฟฟ้า ภาค4 แผนกบัญชีและประมวลผล (ผบป.)
4	2567	แผนกบริหารรายได้ค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M แผนกบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจำจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต สายงานภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ และสายงานภาคกลางและใต้