



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# คู่มือปฏิบัติงาน (Work Manual)

กระบวนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและ  
ทรัพยากรของ กฟภ.

สายงานกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม  
ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม  
กองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสมภพ เต็งทับทิม)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม  
..... 30 / สิงหาคม / 2561 .....

A-WM-01

## คำนำ

กองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม (กพส.) มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. เพื่อจัดทำรายงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของ กฟภ. เผยแพร่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการดำเนินงานที่เป็นตัวชี้วัดตามบันทึกข้อตกลงประเมินผลการดำเนินงานวิสาหกิจ

ดังนั้น กองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม (กพส.) จึงได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงาน (Work Manual) เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ภายในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับทราบแนวทางในการปฏิบัติงานให้เป็นรูปแบบเดียวกัน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับกระบวนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. ส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานได้อย่างมีมาตรฐาน รวดเร็ว และถูกต้อง

อนึ่ง หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อสอบถามที่แผนกวิเคราะห์และประเมินผล (ผวป.) กองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม (กพส.) ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม (ฟสส.) โทร. 9916

แผนกวิเคราะห์และประเมินผล  
กองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม  
ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม  
สายงานกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม  
สิงหาคม 2561

## สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบเขต	1
3. คำจำกัดความ	1
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	3
5. ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)	4
6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	5
7. มาตรฐานงาน	5
8. ระบบติดตามประเมินผล	6
9. เอกสารอ้างอิง	7
10. ระบบ SAP/ระบบ Software/โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ/เครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	7
11. ภาคผนวก	
ขั้นตอนการใช้ระบบ SAP ที่เกี่ยวข้อง	
- ขั้นตอนการใช้โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.	10
อื่นๆ	
- การจัดหาข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA)	37
- ประวัติการปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงาน	41
- รายชื่อผู้จัดทำ	42

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อแสดงกระบวนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการ และสามารถดำเนินการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรได้อย่างครบถ้วนและถูกต้องตามความเป็นจริง

## 2. ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานกระบวนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. ครอบคลุมขั้นตอนการบันทึก ติดตาม และตรวจสอบข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร ผ่านระบบ SAP

## 3. คำจำกัดความ

3.1 เจ้าหน้าที่บัญชี หมายถึง พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคผู้รับผิดชอบบันทึกเอกสารทางบัญชีผ่านระบบ SAP ของแต่ละหน่วยงาน อาทิ แผนกบริหารงานทั่วไป (ผบห.) แผนกบัญชี และการเงิน (ผบง.) เป็นต้น

3.2 หน่วยงานติดตามและตรวจสอบ หมายถึง หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายติดตามและตรวจสอบผลการกรอกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรผ่านระบบ SAP ของแต่ละสาขางาน อาทิ กองจัดการงานทั่วไป (กจท.) กองอำนวยการ (กอก.) เป็นต้น

3.3 หน่วยงานวิเคราะห์และรายงานผล หมายถึง หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายในการวิเคราะห์และจัดทำรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. อาทิ กองส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน (กสพ.) กองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม (กพส.) กองจัดการโครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม (กคส.) เป็นต้น

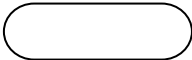

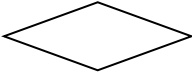
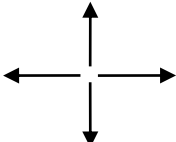
3.4 ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas : GHG) หมายถึง ก๊าซที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคลื่นรังสีความร้อน หรือรังสีอินฟราเรดได้ดี และมีส่วนทำให้เกิดสภาวะเรือนกระจก (ภาวะโลกร้อน) สามารถคำนวณได้โดยการนำปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรคูณค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor)



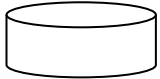

### 3.5 ประเภทตัวชี้วัด

รหัสบัญชี	ประเภทตัวชี้วัด	หน่วย
53030010	กระดาษ A3	รีม
53030010	กระดาษ A4	รีม
53030010	อุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ	-
53039010	แก๊สโซฮอล์ 95	ลิตร
53039010	แก๊สโซฮอล์ 91	ลิตร
53039010	แก๊สโซฮอล์ E20	ลิตร
53039010	แก๊สโซฮอล์ E85	ลิตร
53039010	ดีเซล	ลิตร
53039010	อื่นๆ	-
53031030	ไฟฟ้าสำนักงาน*	กิโลวัตต์ชั่วโมง
53031020	ประปานครหลวง	ลูกบาศก์เมตร
53031020	ประปาส่วนภูมิภาค	ลูกบาศก์เมตร

\* หมายเหตุ ไฟฟ้าสำนักงาน ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่), PEA Shop และ Mobile Front Office

3.6 ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart) คือ การใช้สัญลักษณ์ต่างๆ ในการเขียนแผนผังการทำงานเพื่อให้เห็นถึงลักษณะและความสัมพันธ์ก่อนหลังของแต่ละขั้นตอนในกระบวนการทำงาน

- 3.6.1  คือ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของกระบวนการ
- 3.6.2  คือ กิจกรรมและการปฏิบัติงาน
- 3.6.3  คือ การตัดสินใจ
- 3.6.4  คือ ทิศทาง/การเคลื่อนไหวของงาน

3.6.5		คือ จุดเชื่อมต่อระหว่างขั้นตอน เช่น กรณีการเขียนกระบวนการไม่สามารถจบได้ภายใน 1 หน้า
3.6.6		คือ เอกสาร/รายงาน
3.6.7		คือ ฐานข้อมูล
3.6.8		คือ จุดควบคุมกิจกรรมหลักที่คาดว่าจะเกิดปัญหาบ่อย / ต้องควบคุมเป็นพิเศษ

#### 4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1 เจ้าหน้าที่บัญชี ทำหน้าที่บันทึกเอกสารทางบัญชี และบันทึกปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. ผ่านระบบ SAP ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

4.2 หน่วยงานติดตามและตรวจสอบ ทำหน้าที่ติดตามและตรวจสอบผลการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรผ่านระบบ SAP ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

4.3 หน่วยงานวิเคราะห์และรายงานผล ทำหน้าที่วิเคราะห์และจัดทำรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

### 5. ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)

ชื่อกระบวนการ : จัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.		ผู้รับผิดชอบ : กองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม		ตัวชี้วัดของกระบวนการ : ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	
ผู้ส่งมอบ/กระบวนการก่อนหน้า	ปัจจัยนำเข้า	ขั้นตอน และ ผู้รับผิดชอบ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ลูกค้า/ผู้นำไปใช้กระบวนการถัดไป	กรอบเวลา / ตัวชี้วัด
Suppliers	Inputs	Processes	Outputs	Customers	Time / Indicators
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">เจ้าหน้าที่บัญชี/กระบวนการบันทึกเอกสารทางบัญชีประเภทใบกำกับสินค้าผู้ขาย (KR)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">เลขที่เอกสารจากการบันทึกเอกสารทางบัญชีประเภทใบกำกับสินค้าผู้ขาย (KR)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">ข้อมูลทางบัญชีในระบบ SAP</div>	<p>จุดเริ่มต้น</p> <p>① บันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรผ่านโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>② พิมพ์ใบสำคัญจ่าย เจ้าหน้าที่บัญชี</p> <p>③ ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลหน่วยงานติดตามและตรวจสอบ</p> <p>Y</p> <p>④ วิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. พร้อมทั้งคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หน่วยงานวิเคราะห์และรายงานผล</p> <p>จุดสิ้นสุด</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">ใบสำคัญจ่าย</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">รายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">กตจ., กบญ./ตรวจสอบ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">กวาง./รวบรวมและจัดทำรายงานผลเสนอผู้บริหารระดับสูง</div>	<p>ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป</p> <p>ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป</p> <p>ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป</p> <p>ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>

## 6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 เจ้าหน้าที่บัญชี บันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรผ่าน โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. (ZAPE007) ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

6.2 หน่วยงานติดตามและตรวจสอบ ติดตามผลการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร ผ่านโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. (ZAPE007) และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหากยังไม่ดำเนินการบันทึกข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

6.3 หน่วยงานวิเคราะห์และรายงานผล วิเคราะห์และจัดทำรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป เพื่อให้กองวิเคราะห์และประเมินผลองค์กร (กวป.) นำเสนอผู้บริหารระดับสูงรับทราบต่อไป

## 7. มาตรฐานงาน

### 7.1 มาตรฐานงานของแต่ละกิจกรรม

ขั้นตอน/กิจกรรม	มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม
1. บันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรผ่าน โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. (ZAPE007)	1.1 ความถูกต้องของใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เพื่อประกอบการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร 1.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป)
2. ติดตามและตรวจสอบผลการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร	2.1 ร้อยละ ความครบถ้วนของจำนวนการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร 2.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป)
3. วิเคราะห์และจัดทำรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร	3.1 ความครบถ้วนถูกต้องของการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร 3.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)



## 7.2 มาตรฐานงานในภาพรวมของกิจกรรม

### 7.2.1 มาตรฐานระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการกระบวนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. ตั้งแต่การบันทึกข้อมูล ติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์และจัดทำรายงานผล ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

### 7.2.2 มาตรฐานคุณภาพงาน

มีคู่มือปฏิบัติงาน โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. (PEA Resource Utilization Program) (ZAPE007) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานในแนวทางเดียวกัน

## 8. ระบบติดตามประเมินผล

รายการตรวจสอบติดตาม	ผู้ตรวจติดตาม	ผู้รับการตรวจติดตาม	กรอบเวลาในการประเมินผล
1. ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)	คณะทำงาน/ ทีมงานของ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ผู้ปฏิบัติงาน/ หน่วยงานเจ้าของ กระบวนการที่ เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง ภายใน เดือนธันวาคม
2. มาตรฐานงาน			
3. ระบบ SAP/ระบบ Software/ โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ/ เครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้ในการ ปฏิบัติงาน			
4. การปรับปรุงแก้ไขตามผล การตรวจติดตาม			

## 9. เอกสารอ้างอิง

คู่มือปฏิบัติงาน TN-BO-FMS-APE007- โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและ  
ทรัพยากรของ กฟภ.-0001

## 10. ระบบ SAP/ระบบ Software/โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ/เครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

### 10.1 ระบบ SAP

10.1.1 โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.  
คำสั่ง ZAPE007 (ดำเนินการในขั้นตอนที่ 1 3 และ4)

10.1.2 โปรแกรม Payment Voucher คำสั่ง ZAPF001 (ดำเนินการในขั้นตอนที่ 2)

10.1.3 โปรแกรมใบสำคัญจ่ายหักล้างเงินยืมพนักงาน คำสั่ง ZAPF008 (ดำเนินการ  
ในขั้นตอนที่ 2)

10.2 โปรแกรม Microsoft Office (Word, Excel) (ดำเนินการในขั้นตอนที่ 4)

10.3 โปรแกรม Adobe Acrobat Pro (ดำเนินการในขั้นตอนที่ 4)

## ภาคผนวก

## ขั้นตอนการใช้ระบบ SAP ที่เกี่ยวข้อง

**ขั้นตอนการใช้โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

ทางผ่าน	เมนู SAP > รายงาน/แบบฟอร์ม/Interface/ตารางที่เขียนเพิ่มการบัญชี (FI) > รายงาน (Reports) > บัญชีเจ้าหนี้ (AP Reports) > ZAPE007 – โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.
รหัสการทำรายการ (Transaction Code)	ZAPE007

**1. หน้าจอโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

รายการข้อมูล	คำอธิบาย	ประเภท	วิธีปฏิบัติ	หมายเหตุ
รหัสบริษัท	ระบรหัสบริษัท	R	ระบรหัสบริษัท 9000 เสมอ	ค่าตั้งต้น "9000"
ปีบัญชี	ปีบัญชี	R	ระบรปีบัญชีที่ต้องการ	ค่าตั้งต้นเป็นปีปัจจุบัน
งวด	ระบรงวดที่ต้องการ	R	ระบรงวดที่ต้องการ	ค่าตั้งต้นเป็นงวดปัจจุบัน

รายการข้อมูล	คำอธิบาย	ประเภท	วิธีปฏิบัติ	หมายเหตุ
รหัสบัญชี	รหัสบัญชี	O	ระบुरूหัสบัญชีที่เป็นประเภทตัวชี้วัดที่ต้องการ	หากระบुरूหัสบัญชีที่ไม่ได้กำหนดในตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัดโปรแกรมจะไม่ได้ดึงข้อมูลของรหัสบัญชินั้นๆ มาแสดง
☉ ระบुरूรหัสบัญชี รายละเอียดการใช้พลังงานและทรัพยากร	แสดงรายละเอียดประเภทและปริมาณการใช้ทรัพยากร	O	เลือกเมื่อต้องการระบुरूรหัสบัญชี ประเภทและปริมาณการใช้ทรัพยากร	ค่าตั้งต้นจะเลือกที่ทางเลือกนี้
เขต (A-L,Z)	เขต (A-L,Z)	ต้องระบुरू อย่างไร อย่าง หนึ่ง	ระบुरूเขต (A-L,Z) ที่ต้องการ	
ประเภทธุรกิจ	ประเภทธุรกิจ		ระบुरूประเภทธุรกิจ ที่ต้องการ	
เลขที่เอกสาร	เอกสารบันทึกบัญชีประเภท KR		ระบुरूเลขที่เอกสารบันทึกบัญชีประเภท KR ที่ต้องการระบुरूรายละเอียด	หากระบुरूเลขที่เอกสารที่ไม่ใช่ประเภท KR โปรแกรมจะไม่ได้ดึงข้อมูลเอกสารนั้นๆ มาแสดง
ศูนย์ต้นทุน	ศูนย์ต้นทุนของรายการบัญชี	O	ระบुरूศูนย์ต้นทุนของรายการบัญชี	
ชื่อผู้ใช้	SAP User ที่เป็นผู้บันทึกรายการบัญชี	O	ระบुरू SAP User ที่เป็นผู้บันทึกรายการบัญชี	

รายการข้อมูล	คำอธิบาย	ประเภท	วิธีปฏิบัติ	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/> แสดงเฉพาะรายการที่ยังไม่ได้บันทึกรายละเอียดเท่านั้น	แสดงเฉพาะรายการที่ยังไม่ได้บันทึกรายละเอียดเท่านั้น	O	เลือกเมื่อต้องการแสดงเฉพาะรายการที่ยังไม่ได้บันทึกรายละเอียดเท่านั้น (สถานะสีแดงเท่านั้น)	
<input type="radio"/> รายงานสรุป	รายงานสรุปข้อมูลการใช้ทรัพยากรของ กฟภ.	O	เลือกเมื่อต้องการแสดงรายงานสรุปข้อมูลการใช้ทรัพยากรของ กฟภ.	
<input checked="" type="radio"/> เขต (A-L,Z)	แสดงข้อมูลสรุปตามเขต	O	เลือกเมื่อต้องการแสดงข้อมูลสรุปตามเขต	
		O	ระบุเขตที่ต้องการ	
<input type="radio"/> สนง.	แสดงข้อมูลสรุปของ สนง.	O	เลือกเมื่อต้องการแสดงข้อมูลสรุปของ สนง.	
ศูนย์ต้นทุน	ศูนย์ต้นทุนของ สนง.	O	ระบุศูนย์ต้นทุนของ สนง. ที่ต้องการ	
<input type="radio"/> สายงาน	แสดงข้อมูลสรุปตามสายงาน	O	เลือกเมื่อต้องการแสดงข้อมูลสรุปตามสายงาน	
กลุ่มสายงาน	สายงานตามที่กำหนดไว้ในตารางเก็บ Standard Hierarchy Customized Table : ZCO_STDHIER	O	ระบุสายงานที่ต้องการดูรายงาน	
งวดที่เลือก	งวดรายงานที่ต้องการเลือก	O	ระบุงวดรายงานที่ต้องการเลือก ไม่ให้การแก้ไขข้อมูลได้อีก	

(หมายเหตุ : จากตารางข้างต้น , ที่คอลัมน์ “ประเภท”; “R”= ต้องระบุเสมอ, “O” = สามารถเลือกได้)

## 2. การบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร

- ระบุค่าใน Selection Screen และเลือก “ระบุรายละเอียดการใช้พลังงานและทรัพยากร”

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

ตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด

รหัสบริษัท: P000  
ปีบัญชี: 2018  
งวด: 7 ถึง  
รหัสบัญชี: ถึง

**ระบุรายละเอียดการใช้พลังงานและทรัพยากร**


เขต (A-L,Z): A ถึง  
ประเภทธุรกิจ: ถึง  
เลขที่เอกสาร: ถึง  
ศูนย์ต้นทุน: ถึง  
ชื่อผู้ใช้: ถึง

แสดงเฉพาะรายการที่ยังไม่ได้บันทึกรายละเอียดเท่านั้น

รายงานสรุป

เขต (A-L,Z) ถึง  
 สนง. ถึง  
 ศูนย์ต้นทุน ถึง  
 สายงาน ถึง  
 กลุ่มสายงาน ถึง

งวดที่เลือก (MM.YYYY): 01.2018 Update Period

- กดปุ่ม  จะแสดงผลตามการประมวลผลที่เลือก

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

เลือก	สถานะ	เลขที่เอกสาร	ปีบัญชี	วันที่คำนวณรายการ	บรรท...	รหัสบัญชี	คำอธิบายรหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	งวด	การอ้างอิง	ข้อความ	User
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000243	2018	07.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	4,672.90-	7	15069/302	ค่าน้ำมันรถยนต์ 80-6773 ๗๗	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000267	2018	10.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	34523/123	ค่าน้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กจ-6630 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000268	2018	10.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	34523/123	ค่าน้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กจ-6630 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000270	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	15069/302	ค่าน้ำมันรถยนต์ 80-3546	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000271	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	43343/123	ค่าน้ำมันประจำเดือน ธ.ค. 2560 ทะเบียน กค-257 สด.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000272	2018	12.07.2018	1	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	14523/1233	ค่าน้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กท-2844 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000273	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	22069/302	ค่าน้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กท-2844 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000275	2018	12.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	500.00	7	14523/123	ค่าวัสดุสำนักงาน	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000283	2018	16.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	2,000.00	7	1061	เติมน้ำมัน งาน C-61-A-CHRCs.0001.02.1	TESTISU35
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000417	2018	16.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	2,000.00	7	1061	เติมน้ำมัน งาน C-61-A-CHRCs.0001.02.1	TESTISU35
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000419	2018	17.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	2,000.00	7	1/2561	ค่าน้ำมัน เช่างาน C-61-A-CHRCs.0001.02.1	TESTISU35
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000636	2018	17.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,381.39	7	14523/1233	ค่ากระดาษ	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000637	2018	17.07.2018	2	53031020	ค่าน้ำประปา	588.00	7	1/032	ค่ากระดาษ	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000656	2018	01.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	7,500.00-	7	1343/32425	ค่าน้ำมันรถยนต์ บธ-2075 ปน	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000657	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90-	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน นพธ	PTNPHUTSLEE
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000696	2018	01.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	7,500.00-	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน นพธ	PTNPHUTSLEE
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000697	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90-	7	1343/32425	ค่าน้ำมันรถยนต์ บธ-2075 ปน	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000697	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90-	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน นพธ	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2000000697	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90-	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน นพธ	PTNNAWAPKAR



- กด  เลือกบรรทัดรายการที่ต้องการกรอกข้อมูลรายละเอียดการใช้ทรัพยากร

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

เลือก	สถานะ	เลขที่เอกสาร	ปี...	วันที่ผ่านรายการ	บรรทัดรายการ	รหัสบัญชี	คำอธิบายทร...	จำนวนเงิน (บาท)	งวด	การอ้างอิง	ข้อความ	User
<input checked="" type="checkbox"/>		2000000267	2018	10.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	34523/123	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กข-6630 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000268	2018	10.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	14523/123	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ 80-3785 ปน	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000270	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	15069/302	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ 80-3546	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000271	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	43343/123	ค่าใช้น้ำมันประจำเดือน ร.ศ. 2560 ทะเบียน กค-257 สด.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000272	2018	12.07.2018	1	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	14523/1233	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กข-2844 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000273	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	22069/302	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กข-2844 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000275	2018	12.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	500.00	7	14523/123	ค่าวัสดุสำนักงาน	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000283	2018	16.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	2,000.00	7	1061	เติมน้ำมัน งาน C-61-A-CHRC.0001.02.1	TESTISU35
<input type="checkbox"/>		2000000417	2018	16.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	2,000.00	7	1061	เติมน้ำมัน งาน C-61-A-CHRC.0001.02.1	TESTISU35
<input type="checkbox"/>		2000000419	2018	17.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	2,000.00	7	1/2561	ค่าใช้น้ำมัน เช่างาน C-61-A-CHRC.0001.02.1	TESTISU35
<input type="checkbox"/>		2000000636	2018	17.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,381.39	7	14523/1233	ค่ากระดาษ	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000637	2018	17.07.2018	2	53031020	ค่าน้ำประปา	588.00	7	1/032	ค่าน้ำประปา	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000656	2018	01.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	7,500.00	7	1343/32425	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ นร-2075 ปน	PTNPHUTSLEE
<input type="checkbox"/>		2000000657	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ผสม	PTNPHUTSLEE
<input type="checkbox"/>		2000000696	2018	01.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	7,500.00	7	1343/32425	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ นร-2075 ปน	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000697	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ผสม	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000699	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ผสม	PTNNAWAPKAR

- กรอกข้อมูลประเภท จำนวนเงิน และปริมาณการใช้ทรัพยากร และกดปุ่ม SAVE

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

รหัสบัญชี: 0053039010 : ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ

เอกสาร: 2000000267/2018

ออนเจดคันทุน: ลงสมัครขอ WBS C-61-A-CHMCS.0001.02.2

การอ้างอิง: 34523/123

จำนวนเงิน: 1,000.00 บาท

ประเภท	จำนวนเงิน	หน่วย	ปริมาณ	อัตรา	หมายเหตุ
B001 แก๊สโซฮอล์ 95	1,000.00	บาท	47.88	ลิตร	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	อัตรา	

SAVE CANCEL

- สถานะรายการที่กรอกข้อมูลแล้วเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีเขียว









โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.



เลือก	สถานะ	เลขที่เอกสาร	ปี...	วันที่ผ่านรายการ	บรรทัดรายการ	รหัสบัญชี	คำอธิบายทร...	จำนวนเงิน (บาท)	งวด	การอ้างอิง	ข้อความ	User
<input checked="" type="checkbox"/>		2000000267	2018	10.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	34523/123	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กข-6630 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000268	2018	10.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	14523/123	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ 80-3785 ปน	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000270	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	15069/302	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ 80-3546	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000271	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	43343/123	ค่าใช้น้ำมันประจำเดือน ร.ศ. 2560 ทะเบียน กค-257 สด.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000272	2018	12.07.2018	1	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	14523/1233	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กข-2844 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000273	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	1,000.00	7	22069/302	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ ทะเบียน กข-2844 นร.	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000275	2018	12.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	500.00	7	14523/123	ค่าวัสดุสำนักงาน	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000283	2018	16.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	2,000.00	7	1061	เติมน้ำมัน งาน C-61-A-CHRC.0001.02.1	TESTISU35
<input type="checkbox"/>		2000000417	2018	16.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	2,000.00	7	1061	เติมน้ำมัน งาน C-61-A-CHRC.0001.02.1	TESTISU35
<input type="checkbox"/>		2000000419	2018	17.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	2,000.00	7	1/2561	ค่าใช้น้ำมัน เช่างาน C-61-A-CHRC.0001.02.1	TESTISU35
<input type="checkbox"/>		2000000636	2018	17.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,381.39	7	14523/1233	ค่ากระดาษ	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000637	2018	17.07.2018	2	53031020	ค่าน้ำประปา	588.00	7	1/032	ค่าน้ำประปา	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000656	2018	01.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	7,500.00	7	1343/32425	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ นร-2075 ปน	PTNPHUTSLEE
<input type="checkbox"/>		2000000657	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ผสม	PTNPHUTSLEE
<input type="checkbox"/>		2000000696	2018	01.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ	7,500.00	7	1343/32425	ค่าใช้น้ำมันรถยนต์ นร-2075 ปน	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000697	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ผสม	PTNNAWAPKAR
<input type="checkbox"/>		2000000699	2018	01.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,372.90	7	6121006633908	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ผสม	PTNNAWAPKAR

- กรณีต้องการลบรายการข้อมูลที่กรอกไปแล้วสามารถกดปุ่ม  และกดปุ่ม  SAVE

**โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

รหัสบัญชี: 0053031030 : ค่าไฟฟ้าสำนักงาน  
เอกสาร: 2000000224/2018  
ออนเนลดัชนี: ศูนย์ดัชนี Z104032050  
การอ้างอิง: 15069/302  
จำนวนเงิน: 1,000.00 บาท









ประเภท: 001 ไฟฟ้าสำนักงาน	จำนวนเงิน: 1,000.00 บาท	ปริมาณ: 38.46 กิโลวัตต์ชั่วโมง	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	



 SAVE  CANCEL

- กรณีต้องการยกเลิกการแก้ไขสามารถกดปุ่ม  CANCEL ได้

**โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

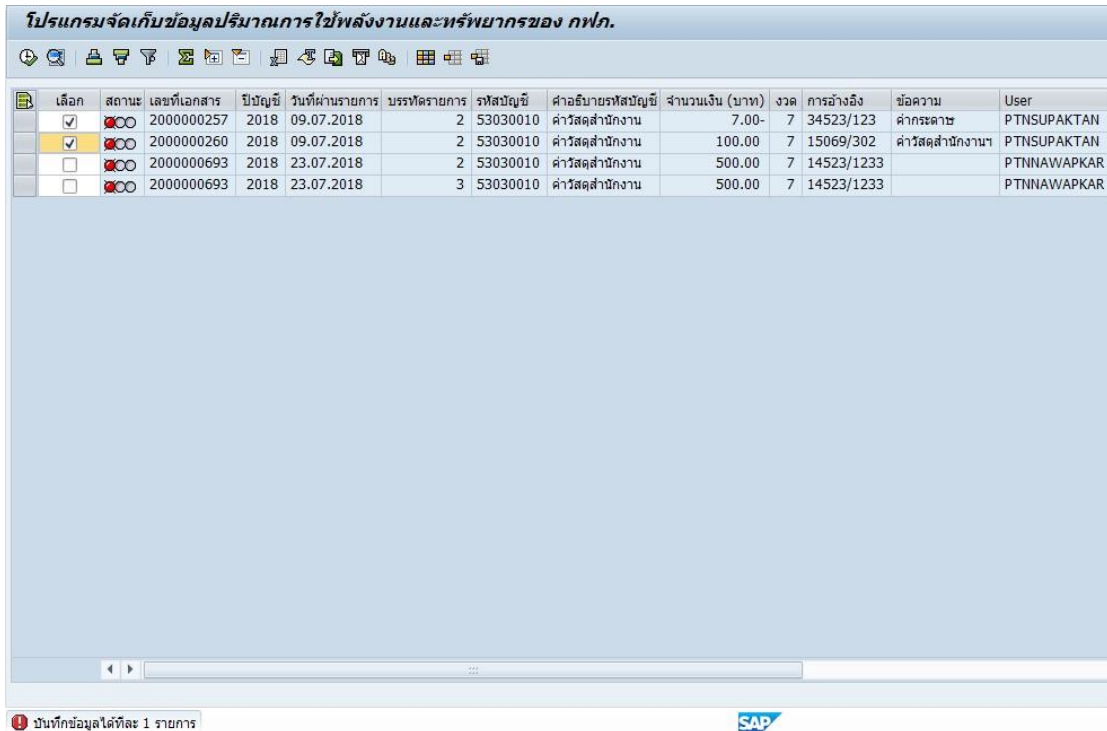
รหัสบัญชี: 0053039010 : ค่าอื่นสิ่งพาหนะ  
เอกสาร: 2000000267/2018  
ออนเนลดัชนี: องค์ประกอบ WBS C-61-A-CHMCS.0021.02.2  
การอ้างอิง: 34523/123  
จำนวนเงิน: 1,000.00 บาท

ประเภท: 001 แก๊สโซฮอล์ 95	จำนวนเงิน: 1,000.00 บาท	ปริมาณ: 47.88 ลิตร	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	
ประเภท:	จำนวนเงิน:	ปริมาณ: 0.00	

 SAVE  CANCEL

### 3. การตรวจสอบรายละเอียดการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร

- กรณีเลือกบรรทัดรายการมากกว่า 1 บรรทัด โปรแกรมแสดงข้อความผิดพลาด “บันทึกข้อมูลได้ทีละ 1 รายการ”



- เมื่อเลือกประเภทตัวชี้วัด โปรแกรมจะดึงหน่วยของแต่ละประเภทตัวชี้วัดจากตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัดมาแสดงให้ โดยผู้ใช้งานต้องกรอกปริมาณ และกรณีที่เลือกประเภทตัวชี้วัดที่ไม่ได้ระบุหน่วยในตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด เช่น วัสดุสำนักงานอื่นๆ เป็นต้น โปรแกรมจะปิดช่องปริมาณ เนื่องจากไม่จำเป็นต้องกรอก

#### ตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด

รหัสบัญชี	ประเภทตัวชี้วัด	คำอธิบายประเภทตัวชี้วัด	หน่วย	ทศนิยม	Emission Factor
53030010	A001	กระดาษ A3	รีม	<input type="checkbox"/>	14.65000
53030010	A002	กระดาษ A4	รีม	<input type="checkbox"/>	7.32500
53030010	A003	อุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ		<input type="checkbox"/>	0.00000
53031020	D001	การประปาตรงหลวง	ลูกบาศก์เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50810
53031020	D002	การประปาส่วนภูมิภาค	ลูกบาศก์เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	0.70430
53031030	C001	ไฟฟ้าสำนักงาน	กิโลวัตต์ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/>	0.58210
53039010	B001	แก๊สโซฮอล์ 95	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B002	แก๊สโซฮอล์ 91	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B003	แก๊สโซฮอล์ E20	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B004	แก๊สโซฮอล์ E85	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B005	ดีเซล	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.69872
53039010	B006	เชื้อเพลิงอื่นๆ		<input type="checkbox"/>	0.00000

### หน้าจอกรอกข้อมูลกรณีเลือกประเภทตัวชี้วัดที่มีการกำหนดหน่วย

**โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

รหัสบัญชี: 0053039010 : ค่าเชื้อเพลิงหาคณะ  
 เอกสาร: 2000000268/2018  
 ออมเจดคันทุน: โครมฆ่า 008000000388  
 การอ้างอิง: 14523/123  
 จำนวนเงิน: 1,000.00 บาท

ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	ลิตร	
ประเภท 8001 แก๊สโซฮอล์ 95		บาท	ปริมาณ	0.00	ลิตร
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	

SAVE CANCEL

### หน้าจอกรอกข้อมูลกรณีเลือกประเภทตัวชี้วัดที่ไม่มีการกำหนดหน่วย

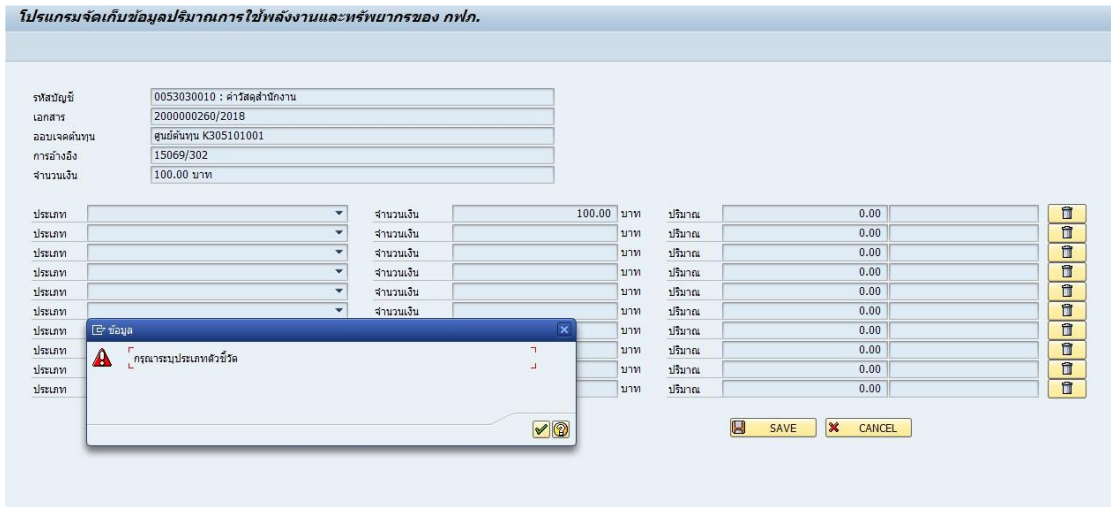
**โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

รหัสบัญชี: 0053030010 : ค่าวัสดุสำนักงาน  
 เอกสาร: 2000000693/2018  
 ออมเจดคันทุน: ศูนย์คันทุน Z401040000  
 การอ้างอิง: 14523/1233  
 จำนวนเงิน: 500.00 บาท

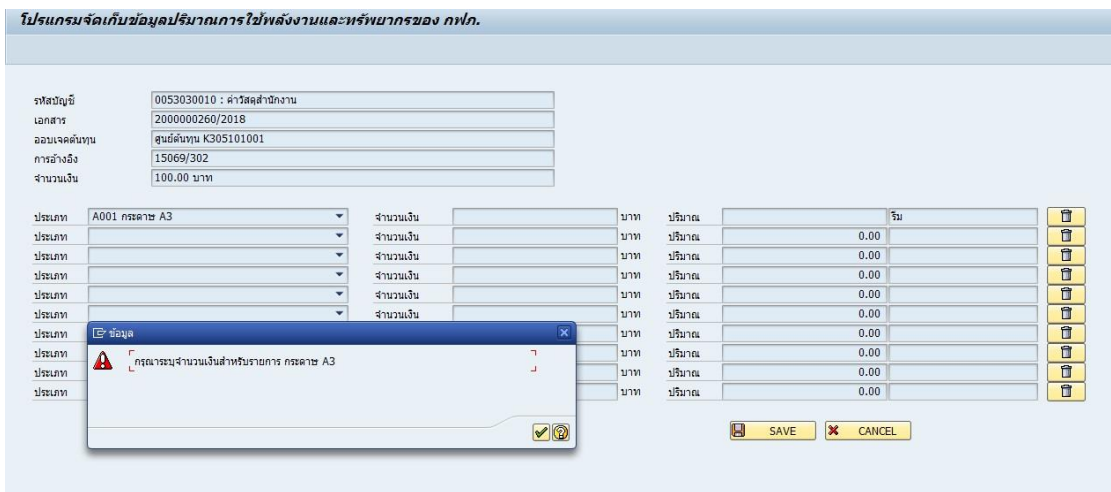
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ		
ประเภท A003 อุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ	500.00	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	
ประเภท	จำนวนเงิน	บาท	ปริมาณ	0.00	

SAVE CANCEL

- กรณีไม่เลือกประเภทตัวชี้วัด โปรแกรมแสดงข้อความผิดพลาด “กรณาระบุประเภทตัวชี้วัด”



- กรณีไม่ระบุจำนวนเงิน โปรแกรมแสดงข้อความผิดพลาด “กรณาระบุจำนวนเงิน สำหรับรายการ <ประเภทตัวชี้วัด>”





- กรณีระบุจำนวนเงินสำหรับแต่ละรายการแล้วจำนวนเงินรวมไม่เท่ากับจำนวนเงินที่ดึงมาจากเอกสารทางบัญชี โปรแกรมแสดงข้อความผิดพลาด “จำนวนเงินไม่ถูกต้อง”

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

รหัสบัญชี: 0053030010 : ค่าวัสดุสำนักงาน  
เอกสาร: 2000000260/2018  
ฉบับเจดต้นทุน: ศูนย์ต้นทุน K305101001  
การอ้างอิง: 15069/302  
จำนวนเงิน: 100.00 บาท

ประเภท	A001 กระดาษ A3	จำนวนเงิน	50.00	บาท	ปริมาณ	1	รีม	
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		

ปุ่ม: SAVE, CANCEL

ข้อความแจ้งเตือน: จำนวนเงินไม่ถูกต้อง

- กรณีระบุประเภทเดียวกันมากกว่า 1 รายการ โปรแกรมแสดงข้อความ “กรุณาแก้ไขประเภท เนื่องจากระบุซ้ำกัน”

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

รหัสบัญชี: 0053030010 : ค่าวัสดุสำนักงาน  
เอกสาร: 2000000260/2018  
ฉบับเจดต้นทุน: ศูนย์ต้นทุน K305101001  
การอ้างอิง: 15069/302  
จำนวนเงิน: 100.00 บาท

ประเภท	A001 กระดาษ A3	จำนวนเงิน	50.00	บาท	ปริมาณ	1.00	รีม	
ประเภท	A001 กระดาษ A3	จำนวนเงิน	50.00	บาท	ปริมาณ	1.00	รีม	
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		

ปุ่ม: SAVE, CANCEL

ข้อความแจ้งเตือน: กรุณาแก้ไขประเภท เนื่องจากระบุซ้ำกัน

- กรณีกรอกยอดเงินกับปริมาณไม่สัมพันธ์กัน โปรแกรมแสดงข้อความผิดพลาด “<ประเภทตัวชี้วัด> ระบุจำนวนเงินกับปริมาณไม่สอดคล้องกัน”

**โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

รหัสบัญชี: 0053030010 : คำวัสดุสำนักงาน  
 เลขสาร: 2000000260/2018  
 ออมเจดต้นทุน: ศูนย์ต้นทุน K305101001  
 การอ้างอิง: 15069/302  
 จำนวนเงิน: 100.00 บาท

ประเภท	A001 กระดาษ A3	จำนวนเงิน	100	บาท	ปริมาณ	1-	รีม	
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		

SAVE CANCEL

- กรณีกรอกปริมาณเป็นทศนิยมสำหรับประเภทตัวชี้วัดที่ต้องกรอกปริมาณเป็นจำนวนเต็ม โปรแกรมแสดงข้อความผิดพลาด “กรุณาระบุปริมาณสำหรับรายการ <ประเภทตัวชี้วัด> เป็นจำนวนเต็ม”

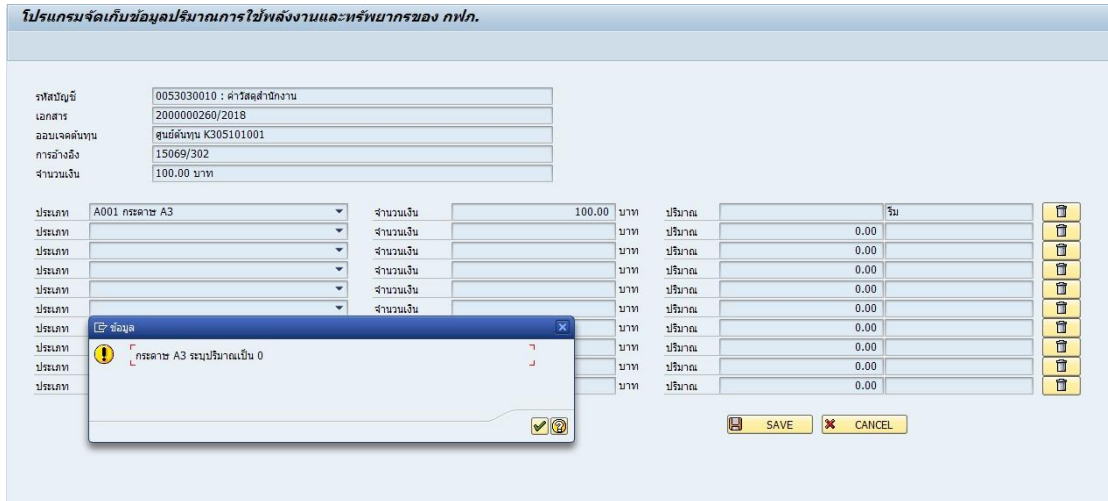
**โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

รหัสบัญชี: 0053030010 : คำวัสดุสำนักงาน  
 เลขสาร: 2000000260/2018  
 ออมเจดต้นทุน: ศูนย์ต้นทุน K305101001  
 การอ้างอิง: 15069/302  
 จำนวนเงิน: 100.00 บาท

ประเภท	A001 กระดาษ A3	จำนวนเงิน	100.00	บาท	ปริมาณ	2.10	รีม	
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		
ประเภท		จำนวนเงิน		บาท	ปริมาณ	0.00		

SAVE CANCEL

- กรณีกรอกปริมาณเป็น 0 โปรแกรมแสดงข้อความแจ้งเตือน “<ประเภทตัวชี้วัด> ระบุปริมาณเป็น 0”



#### 4. การกลับรายการเอกสารทางบัญชี

- ในกรณีที่เอกสารทางบัญชีมีการกลับรายการในงวด โปรแกรมแสดงสถานะของเอกสารต้นทางและเอกสารกลับรายการเป็นสีเหลือง และปิดฟิลด์ Check Box เป็นสีเทา เพื่อให้ผู้ใช้งานไม่ต้องเข้าไปกรอกรายละเอียด และหากเอกสารต้นทางมีการกรอกข้อมูลประเภทและปริมาณการใช้ทรัพยากรแล้ว เมื่อผู้ใช้งานกลับรายการเอกสารนั้นๆ โปรแกรมจะลบข้อมูลที่เคยกรอกไปแล้วออกแสดงข้อมูลก่อนกลับรายการในงวด

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

เลือก	สถานะ	เลขที่เอกสาร	ปี...	วันที่ผ่านรายการ	ประเภทตัวชี้วัด	คำอธิบายประเภทตัวชี้วัด	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
<input checked="" type="checkbox"/>	<span style="color: green;">●</span>	2000000700	2018	07.06.2018	A001	กรรดาช A3	2,372.90	50.00	ริม	47.46

แสดงข้อมูลหลังกลับรายการในงวด

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

เลือก	สถานะ	เลขที่เอกสาร	ปีบัญชี	วันที่ผ่านรายการ	ประเภทตัวชี้วัด	คำอธิบายประเภทตัวชี้วัด	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
<input checked="" type="checkbox"/>	<span style="color: yellow;">●</span>	2000000700	2018	07.06.2018						
<input type="checkbox"/>	<span style="color: yellow;">●</span>	2000000701	2018	07.06.2018						



- ในกรณีที่เอกสารทางบัญชีมีการกลับรายการข้ามงวด โปรแกรมแสดงสถานะสีเขียวสำหรับรายการที่กรอกข้อมูลแล้วและคัดลอกข้อมูลประเภทและปริมาณการใช้ทรัพยากรของเอกสารต้นทางมากรอกแบบกลับขาให้กับเอกสารกลับรายการ

แสดงข้อมูลก่อนกลับรายการข้ามงวด

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

เลือก	สถานะ	เลขที่เอกสาร	ปี...	วันที่ผ่านรายการ	ประเภทตัว...	คำอธิบายประเภทตัวชี้วัด	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
<input checked="" type="checkbox"/>	○○○	2000000702	2018	07.06.2018	A001	กระดาษ A3	2,372.90	50.00	รีม	47.46

แสดงข้อมูลหลังกลับรายการข้ามงวด

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

เลือก	สถานะ	เลขที่เอกสาร	ปี...	วันที่ผ่านรายการ	ประเภทตัว...	คำอธิบายประเภทตัวชี้วัด	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
<input checked="" type="checkbox"/>	○○○	2000000702	2018	07.06.2018	A001	กระดาษ A3	2,372.90	50.00	รีม	47.46
<input type="checkbox"/>	○○○	2000000703	2018	01.07.2018	A001	กระดาษ A3	2,372.90-	50.00-	รีม	47.46

## 5. การติดตามผลการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร

- ระบุเขต/ประเภทธุรกิจ/ศูนย์ต้นทุนของหน่วยงานที่รับผิดชอบติดตามและตรวจสอบใน Selection Screen และเลือก “ระบุรายละเอียดการใช้พลังงานและทรัพยากร”

โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

ตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด

รหัสบริษัท: p000  
ปีบัญชี: 2018  
งวด: 7  
รหัสบัญชี: [ ]

ระบุรายละเอียดการใช้พลังงานและทรัพยากร

เขต (A-LZ): A  
ประเภทธุรกิจ: [ ]  
เลขที่เอกสาร: [ ]  
ศูนย์ต้นทุน: [ ]  
ชื่อผู้ใช้: [ ]

แสดงเฉพาะรายการที่ยังไม่ได้บันทึกรายละเอียดเท่านั้น

รายงานสรุป

เขต (A-LZ): [ ]  
 สนง.  
ศูนย์ต้นทุน: [ ]  
 สายงาน  
กลุ่มสายงาน: [ ]

งวดที่เลือก (MM.YYYY): 01.2018 [ Update Period ]

- กด  แสดงเฉพาะรายงานที่ยังไม่ได้บันทึกรายละเอียดเท่านั้นเพื่อติดตามผลการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร

**โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

🏠 📄 ตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด

รหัสบริษัท: 9000  
ปีบัญชี: 2018  
งวด: 8      ถึง:   
รหัสบัญชี:       ถึง:  ➡

ระบุรายละเอียดการใช้พลังงานและทรัพยากร

เขต (A-L,Z): A      ถึง:  ➡  
ประเภทธุรกิจ:       ถึง:  ➡  
เลขที่เอกสาร:       ถึง:  ➡  
ศูนย์ต้นทุน:       ถึง:  ➡  
ชื่อผู้ใช้:       ถึง:  ➡

แสดงเฉพาะรายการที่ยังไม่ได้บันทึกรายละเอียดเท่านั้น

รายงานสรุป

เขต (A-L,Z)      ถึง:  ➡  
 สนณ.      ถึง:  ➡  
ศูนย์ต้นทุน:       ถึง:  ➡  
 สาขงาน      ถึง:  ➡  
กลุ่มสาขงาน:       ถึง:  ➡

งวดที่เลือก (MM.YYYY): 01.2018      Update Period

## 6. การเรียกรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร

- ระบุค่าใน Selection Screen และเลือก “รายงานสรุป”

**โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.**

🏠 📄 ตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด

รหัสบริษัท: 9000  
ปีบัญชี: 2018  
งวด: 7      ถึง:   
รหัสบัญชี:       ถึง:  ➡

ระบุรายละเอียดการใช้พลังงานและทรัพยากร

เขต (A-L,Z):       ถึง:  ➡  
ประเภทธุรกิจ:       ถึง:  ➡  
เลขที่เอกสาร:       ถึง:  ➡  
ศูนย์ต้นทุน:       ถึง:  ➡  
ชื่อผู้ใช้:       ถึง:  ➡

แสดงเฉพาะรายการที่ยังไม่ได้บันทึกรายละเอียดเท่านั้น

รายงานสรุป

เขต (A-L,Z)      ถึง:  ➡  
 สนณ.      ถึง:  ➡  
ศูนย์ต้นทุน:       ถึง:  ➡  
 สาขงาน      ถึง:  ➡  
กลุ่มสาขงาน:       ถึง:  ➡

งวดที่เลือก (MM.YYYY): 01.2018      Update Period

- กดปุ่ม  จะแสดงผลตามการประมวลผลที่เลือก โดยรายงานสรุปมี 3 รูปแบบ ดังนี้

### รายงานสรุปตามเขต

เขต	คำอธิบาย	ประเภท	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ (หน่วย)	หน่วย	GHG
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	กระดาษ A3	2,865.93	18.00	0.00	2,865.93	18.00	0.00	กรัม	263.79
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	กระดาษ A4	1,203.89	8.00	0.00	1,203.89	8.00	0.00	กรัม	83.96
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	กระดาษสีต่างชนิดกัน	385.00	0.00	0.00	385.00	0.00	0.00		0.00
* รหัสบัญชี 53030010 ค่าวัสดุสำนักงาน			4,554.82	24.00	0.00	4,554.82	24.00	0.00		307.65
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	การประชาสัมพันธ์	588.00	58.80	0.00	588.00	58.80	0.00	ลูกบาศก์เมตร	28.88
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	การประชาสัมพันธ์	1,176.00	116.60	0.00	1,176.00	116.60	0.00	ลูกบาศก์เมตร	82.12
* รหัสบัญชี 53031020 ค่าเช่ารถเช่า			1,764.00	175.40	0.00	1,764.00	175.40	0.00		112.88
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	ไฟฟ้าสำนักงาน	7,784.10	2,098.73	0.00	7,784.10	2,098.73	0.00	กิโลวัตต์ชั่วโมง	1,221.67
* รหัสบัญชี 53031030 ค่าไฟฟ้าสำนักงาน			7,784.10	2,098.73	0.00	7,784.10	2,098.73	0.00		1,221.67
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	แก๊สโซลีน 95	2,799.11	55.33	2,381.39	55.60	5,180.50	110.93	ลิตร	242.88
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	แก๊สโซลีน 91	3,438.33	109.90	0.00	3,438.33	109.90	0.00	ลิตร	239.75
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	แก๊สโซลีน E20	1,342.45	59.30	0.00	1,342.45	59.30	0.00	ลิตร	129.37
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	แก๊ส	1,399.15	60.00	0.00	1,399.15	60.00	0.00	ลิตร	161.92
* รหัสบัญชี 53039010 ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ			8,979.24	284.53	2,381.39	55.60	11,360.63	340.13		771.64
** เขต A การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่			23,082.16	2,982.66	2,381.39	55.60	25,463.55	2,638.26		2,414.36

### รายงานสรุปตาม สนง.

ศูนย์ต้นทุน	คำอธิบายศูนย์ต้นทุน	ประเภท	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	GHG
Z301011040	ปลด.กจท.(จ1)-บห.	กระดาษ A3	1,480.93	10.00	กรัม	146.50
Z701000010	รพค.(x)/พнг.-บริหาร	กระดาษ A3	1,480.93	20.00	กรัม	293.00
Z701000020	พชก.(x)/พнг.-บริหาร	กระดาษ A3	2,780.93	35.00	กรัม	512.75
Z201012030	พชร.1xxx.-บริหาร	กระดาษ A4	1,480.93	15.00	กรัม	109.88
Z501011020	พชก.(xx)/พнг.-บริหาร	กระดาษ A4	1,303.89	5.00	กรัม	36.63
Z701012000	กบพ.กบป.-บริหาร	กระดาษ A4	1,480.93	15.00	กรัม	109.88
* รหัสบัญชี 53030010 ค่าวัสดุสำนักงาน			7,046.68	70.00		988.88
Z301011040	ปลด.กจท.(จ1)-บห.	การประชาสัมพันธ์	330.00	33.00	ลูกบาศก์เมตร	16.77
Z701000010	รพค.(x)/พнг.-บริหาร	การประชาสัมพันธ์	330.00	33.00	ลูกบาศก์เมตร	16.77
Z701012000	กบพ.กบป.-บริหาร	การประชาสัมพันธ์	330.00	10.10	ลูกบาศก์เมตร	7.11
* รหัสบัญชี 53031020 ค่าเช่ารถเช่า			990.00	76.10		40.65
Z401040000	กบพ.xxx.-บริหาร	แก๊สโซลีน 95	1,431.99	32.30	ลิตร	70.46
Z501011020	พชก.(xx)/พнг.-บริหาร	แก๊สโซลีน 95	1,715.06	59.14	ลิตร	129.02
Z901032030	พชบ.กบค.-บริหาร	แก๊สโซลีน 95	2,266.73	50.33	ลิตร	109.80
Z901032030	พชบ.กบค.-บริหาร	แก๊สโซลีน 95	2,051.05	40.40	ลิตร	88.14
Z901032030	พชบ.กบค.-บริหาร	แก๊สโซลีน E20	1,169.42	104.00	ลิตร	226.88
Z901032030	พชบ.กบค.-บริหาร	แก๊สโซลีน E85	2,000.00	68.99	ลิตร	150.51
* รหัสบัญชี 53039010 ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ			10,634.25	355.16		774.81
**			18,670.93	501.26		1,804.34


### รายงานสรุปตามสายงาน

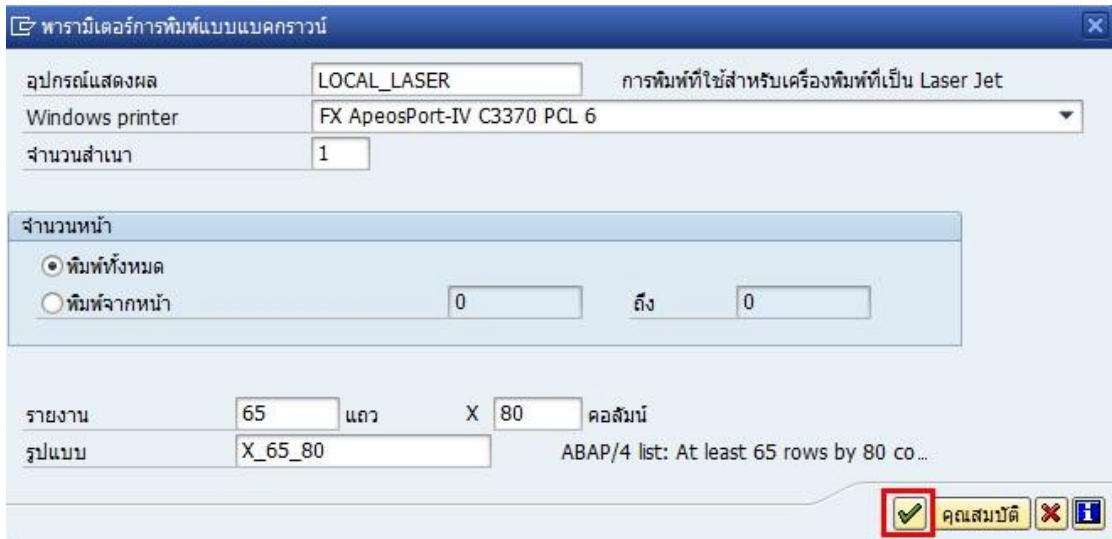
โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.						
ผู้ใช้ :	PTINAWAPKAR	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				วันที่
โคลเนท :	DED-220	โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.				เวลา
โปรแกรม :	ZAPE007					หน้า
กลุ่มสายงาน	คำอธิบาย	ประเภท	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	GHG
		แก๊สโซฮอล์ 95	3,813.38	87.90	ลิตร	191.76
* รหัสบัญชี 53039010 ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ			3,813.38	87.90		191.76
** กลุ่มสายงาน			3,813.38	87.90		191.76
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	กระดาษ A3	1,000.00	5.00	รีม	73.25
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	กระดาษ A4	1,303.89	6.00	รีม	43.95
* รหัสบัญชี 53030010 ค่าวัสดุสำนักงาน			2,303.89	11.00		117.20
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	การประชาสัมพันธ์	588.00	58.80	ลูกบาศก์เมตร	41.41
* รหัสบัญชี 53031020 ค่าเช่าประปา			588.00	58.80		41.41
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	แก๊สโซฮอล์ 95	2,799.11	55.33	ลิตร	120.71
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	แก๊สโซฮอล์ 91	2,051.05	62.40	ลิตร	136.13
* รหัสบัญชี 53039010 ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ			4,850.16	117.73		256.84
** กลุ่มสายงาน Z301 สายงานจำหน่ายและบริการ 1			7,742.05	187.53		415.45


### 7. การประมวลผลแบบแบ็คกราวนด์

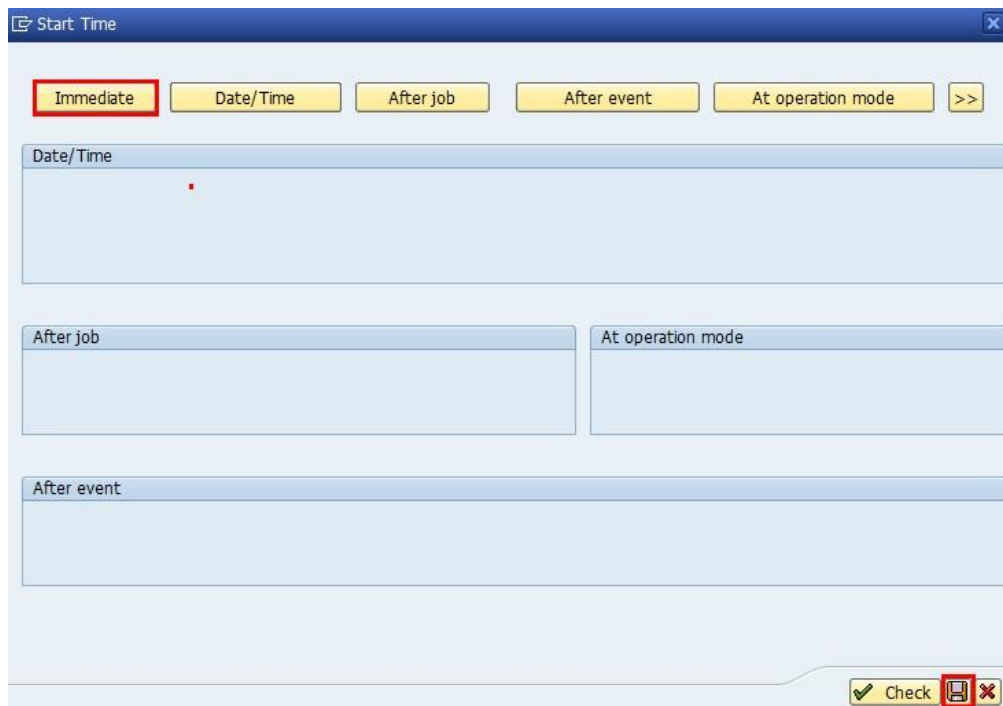
- หน้าจอ “ZAPE007 โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.” หลังจากระบุค่าหน้าจอตตามที่ต้องการแล้ว เลือก Menu Bar : โปรแกรม > ดำเนินการในแบ็คกราวนด์


The screenshot shows the ZAPE007 software interface. At the top, there is a menu bar with options: โปรแกรม(P), แก้ไข(E), ไปที่(G), ระบบ(Y), วิจัย(H). A dropdown menu is open under 'โปรแกรม(P)', showing options: ดำเนินการ(A) F8, ดำเนินการและพิมพ์(U) Ctrl+P, ดำเนินการในแบ็คกราวนด์(I) F9 (highlighted), and ออกจากระบบ(X) เลื่อน+F3. The main window displays various data entry fields for 'รหัสบริษัท' (9000), 'ปีบัญชี' (2018), 'งวด' (7), and 'รหัสบัญชี'. There are also sections for 'ระบบรายละเอียดการใช้พลังงานและทรัพยากร' and 'รายงานสรุป' with various filters and update buttons.

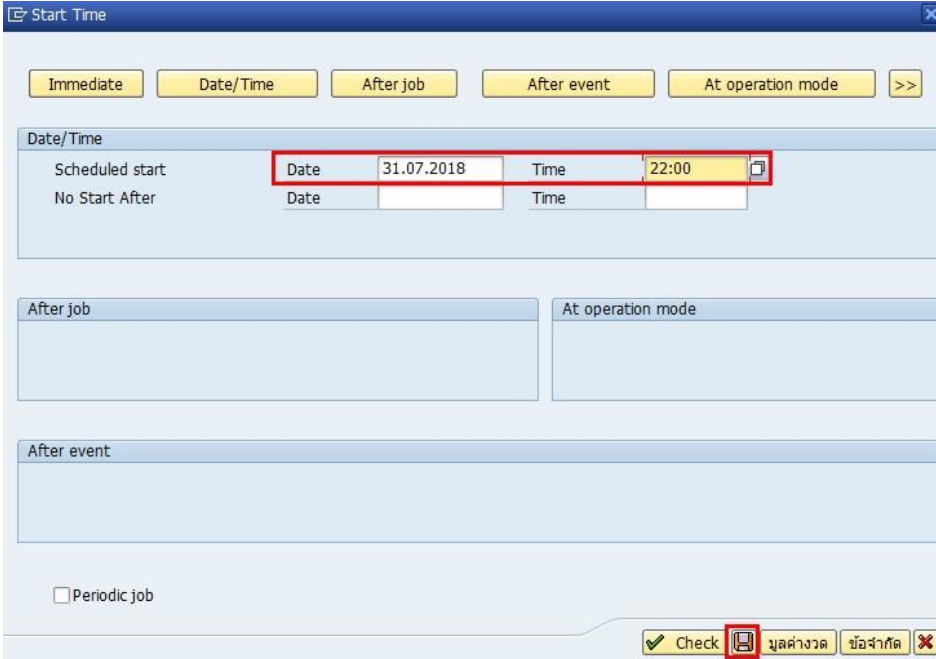
- หน้าจอ “พารามิเตอร์การพิมพ์แบบแบคกราวน์” เลือก  หรือ Enter



- หน้าจอ “Start Time” เลือก Immediate เพื่อประมวลผลทันที และกด Save 



- หรือ เลือก Date/Time เพื่อกำหนดวัน/เวลาในการประมวลผล และกด Save 



- จากนั้นให้ไปดูผลลัพธ์ของการประมวลผลที่ T-Code : SM37 หน้าจอ “Simple Job Selection”  
ระบุข้อมูลตามตาราง ดังนี้

ชื่อฟิลด์	คำอธิบาย	ประเภท	สิ่งที่ต้องทำและค่าที่ต้องใช้	หมายเหตุ
Job name	ชื่อของ Job ที่ดำเนินการ	R	ระบุค่า “ZAPE007”	
User name	ชื่อของผู้ใช้งานที่ดำเนินการ Job นี้	R	ระบุชื่อผู้ดำเนินการเรียก รายงาน	
Job start condition				
From	จากวันที่	R	ระบุงวดที่ต้องการ	
To	ถึงวันที่	R	ระบุงวดที่ต้องการ	

(หมายเหตุ : จากตารางข้างต้น , ที่คอลัมน์ “ประเภท”; “R”=ต้องระบุเสมอ)



### Simple Job Selection

ดำเนินการ Extended job selection ข้อมูล

Job name: ZAPE007  
 User name: PTNNAWAPKAR

**Job status**  
 Sched.  Released  Ready  Active  Finished  Canceled

**Job start condition**  
 From: 19.07.2018 To: 19.07.2018  
 or after event:

**Job step**  
 ABAP program name:

กดปุ่ม ดำเนินการ เพื่อดูผลลัพธ์ของ Job ที่ดำเนินการ โดยสถานะของการประมวลผลมีรายละเอียดดังนี้

- **Active** หมายถึง อยู่ระหว่างการประมวลผล
- **Complete** หมายถึง ประมวลผลสำเร็จเรียบร้อยแล้ว
- **Canceled** หมายถึง ประมวลผลผิดพลาด

- หน้าจอ “Job Overview” เมื่อประมวลผลรายงานเรียบร้อยแล้ว โดยสถานะของการประมวลผลเป็น Complete ให้เลือก Check box ที่ Job ที่ต้องการดูรายงาน และกดเลือกสปุ่ม สปุ่ม เพื่อดูข้อมูลรายงาน

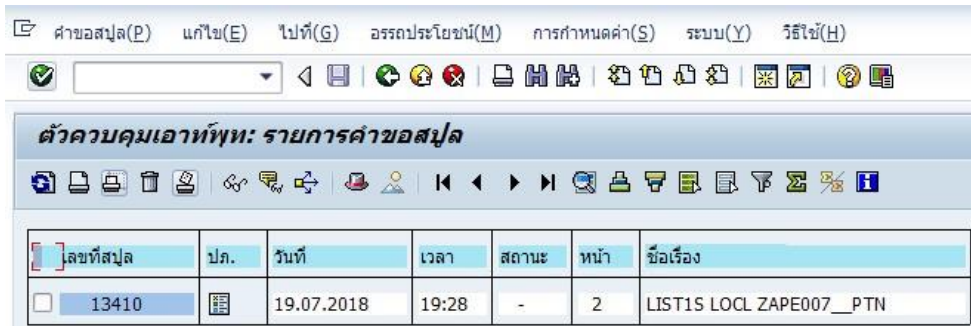
### Job Overview

Job overview from: 19.07.2018 at: : :  
 to: 19.07.2018 at: : :  
 Selected job names: \*  
 Selected user names: PTNNAWAPKAR

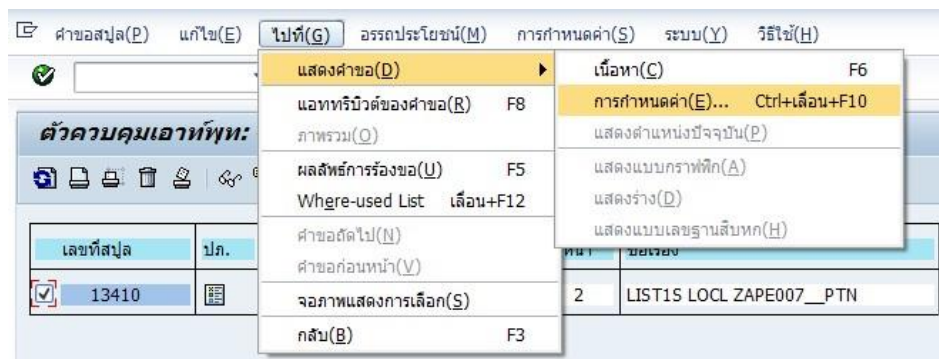
Scheduled  Released  Ready  Active  Complete  Canceled  
 Event controlled Event ID:  
 ABAP program Program name :

Job	Ln	Job CreatedB	Status	Start date	Start time	Duration(sec.)	Delay (sec.)
ZAPE007		PTNNAWAPKAR	Complete	19.07.2018	19:31:04	0	0
* Summary						0	0

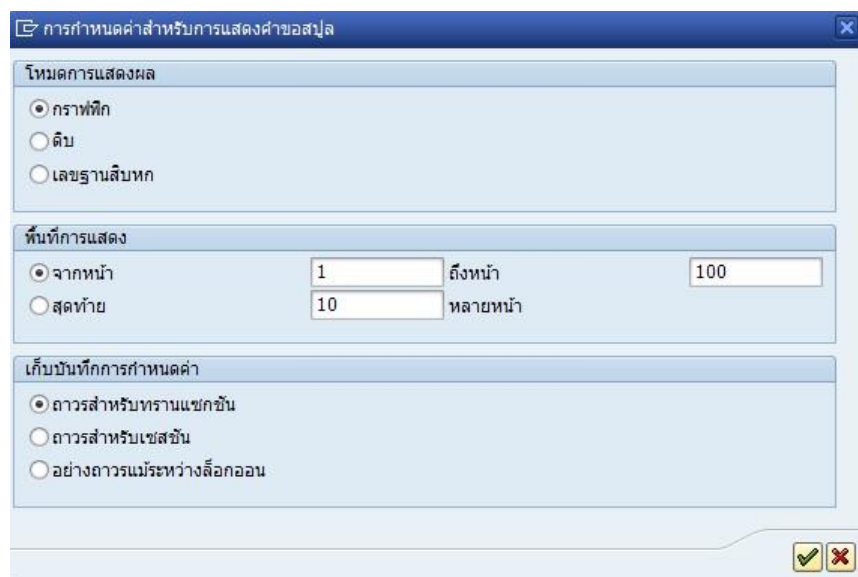
- หน้าจอ “ตัวควบคุมเอาท์พุท : รายการค่าขอสปลู” ตรวจสอบจำนวนหน้า ทั้งหมดของรายงาน





- เลือกเมนู ไปที่ > แสดงค่าขอ > การกำหนดค่า

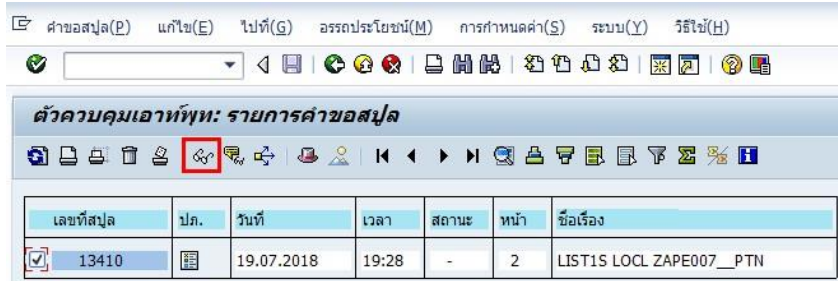


- หน้าจอ “การกำหนดค่าสำหรับการแสดงค่าขอสปลู” ในส่วนของพื้นที่การแสดงผลเลือกจำนวนหน้าให้ครอบคลุมจำนวนหน้าของข้อมูลรายงานจากนั้นเลือก





- เลือก Check box ที่รายการสปลู จากนั้น เลือก  หรือคลิกเลือก ปก.  เพื่อดูข้อมูลที่ดำเนินการไว้ในสปลู



- หน้าจอ “การแสดงผลกราฟฟิคของค่าของสปลู <เลขที่สปลู> ในระบบ PED” จะแสดงข้อมูลรายงานตามต้องการ

รายงานรายละเอียด

การแสดงผลกราฟฟิคของค่าของสปลู 13295 ในระบบ DED

เลือก	สถานะ	เลขที่เอกสาร	ปีบัญชี	วันที่ดำเนินการ	บรรทัดรายการ	รหัสบัญชี	คำอธิบายรหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	งวด	การอ้างอิง	ข้อความ
<input type="checkbox"/>		2000000144	2018	02.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,000.00	7	123/092	ค่าเข้าบัญชียอด 80
<input type="checkbox"/>		2000000224	2018	03.07.2018	1	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	1,000.00	7	15069/302	ค่ารถฉาย
<input type="checkbox"/>		2000000227	2018	04.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	1,000.00	7	15069/302	ค่ารถลำบังงาน
<input type="checkbox"/>		2000000229	2018	04.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	1,000.00	7	22069/302	ค่ารถลำบังงาน
<input type="checkbox"/>		2000000243	2018	07.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	4,672.90-	7	15069/302	ค่าเข้าบัญชียอด 80
<input type="checkbox"/>		2000000244	2018	07.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,419.55	7	43343/123	ค่าเข้า บก7006 วน
<input type="checkbox"/>		2000000257	2018	09.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	7.00-	7	34523/123	ค่ารถฉาย
<input type="checkbox"/>		2000000260	2018	09.07.2018	2	53030010	ค่าวัสดุสำนักงาน	100.00	7	15069/302	ค่ารถลำบังงาน
<input type="checkbox"/>		2000000263	2018	07.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	3,515.50-	7	1/032	ค่าเข้าบัญชียอด 7
<input type="checkbox"/>		2000000264	2018	07.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	2,538.21-	7	1/032	ค่าเข้าบัญชียอด 7
<input type="checkbox"/>									7	1/032	ค่าเข้าบัญชียอด 7
<input type="checkbox"/>		2000000265	2018	09.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	1,000.00	7	43343/123	ค่ารถฉาย
<input type="checkbox"/>		2000000266	2018	07.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	1,000.00-	7	34523/123	ค่ารถลำบังงาน
<input type="checkbox"/>		2000000267	2018	10.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,000.00	7	34523/123	ค่าเข้าบัญชียอด 7
<input type="checkbox"/>									7	34523/123	ค่าเข้าบัญชียอด 7
<input type="checkbox"/>		2000000268	2018	10.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,000.00	7	14523/123	ค่าเข้าบัญชียอด 80
<input type="checkbox"/>		2000000269	2018	10.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,000.00	7	43343/123	ค่าเข้าบัญชียอด 80
<input type="checkbox"/>		2000000270	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,000.00	7	15069/302	ค่าเข้าบัญชียอด 80
<input type="checkbox"/>		2000000271	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,000.00	7	43343/123	ค่าเข้าบัญชียอด 80
<input type="checkbox"/>		2000000272	2018	12.07.2018	1	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,000.00	7	14523/1233	ค่าเข้าบัญชียอด 7
<input type="checkbox"/>		2000000273	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,000.00	7	22069/302	ค่าเข้าบัญชียอด 7
<input type="checkbox"/>		2000000274	2018	12.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	1,000.00	7	14523/123	ค่าเข้าบัญชียอด 7
<input type="checkbox"/>									7	14523/123	ค่าเข้าบัญชียอด 7
<input type="checkbox"/>		2000000275	2018	12.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	500.00	7	14523/123	ค่ารถลำบังงาน
<input type="checkbox"/>		2000000278	2018	13.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	1,000.00	7	14523/123	ค่ารถฉาย
<input type="checkbox"/>		2000000279	2018	13.07.2018	2	53031030	ค่าไฟฟ้าสำนักงาน	1,000.00	7	14523/123	ค่ารถลำบังงาน
<input type="checkbox"/>		2000000283	2018	16.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	2,000.00	7	1061	เติมปั้มน งาน C-6
<input type="checkbox"/>		2000000417	2018	16.07.2018	2	53039010	ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ	2,000.00-	7	1061	เติมปั้มน งาน C-6

รายงานสรุปตามเขต



การแสดงผลกราฟฟิคของค่าของสปลด 13410 ในระบบ DED					
ผู้ใช้ : PTNNAWAPKAR      การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค      วันที่ : 19.07.2018					
โดเมนที่ : DED-220      โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.      เวลา : 19:48:04					
โปรแกรม : ZAPE007      หน้าที่ : 1					
เขต	คำอธิบาย	ประเภท	จำนวนเงิน-ศูนย์ต้นทุน (บาท)	ปริมาณ-ศูนย์ต้นทุน	จำนวนเงิน-เงิน (บาท)
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	กระดาษ A3	1,008.49	15.00	0.00
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	กระดาษ A4	1,000.00-	20.00-	0.00
* รหัสบัญชี 53030010 ค่าวัสดุสำนักงาน			8.49	5.00-	0.00
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	การประสานงานภูมิภาค	588.00	57.50	0.00
* รหัสบัญชี 53031020 ค่าน้ำประปา			588.00	57.50	0.00
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	ไฟฟ้าสำนักงาน	1,500.00	12.90	0.00
* รหัสบัญชี 53031030 ค่าไฟฟ้าสำนักงาน			1,500.00	12.90	0.00
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	แก๊สโซลล์ 95	0.00	0.00	1,000.00
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	แก๊สโซลล์ 91	1,000.00	10.50	100.00
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	แก๊สโซลล์ E20	0.00	0.00	1,000.00
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	แก๊สโซลล์ E85	0.00	0.00	1,000.00
A	การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่	เชื้อเพลิงฮิน	0.00	0.00	100.00-
* รหัสบัญชี 53039010 ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ			1,000.00	10.50	3,000.00
** เขต A การไฟฟ้าเขตภาคเหนือ 1 เชียงใหม่			3,096.49	75.90	3,000.00
D	การไฟฟ้าเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 อุดรธานี	ไฟฟ้าสำนักงาน	2,000.00	15.00	0.00

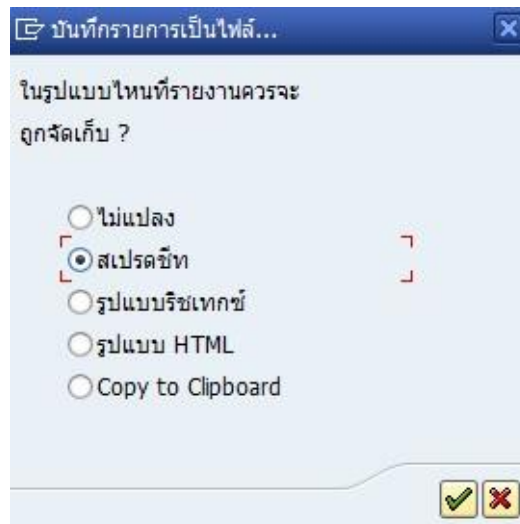
รายงานสรุปตาม สนง.

การแสดงผลกราฟฟิคของค่าของสปลด 13412 ในระบบ DED						
ผู้ใช้ : PTNNAWAPKAR      การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค      วันที่ : 19.07.2018						
โดเมนที่ : DED-220      โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.      เวลา : 19:48:04						
โปรแกรม : ZAPE007      หน้าที่ : 1						
ศูนย์ต้นทุน	คำอธิบายศูนย์ต้นทุน	ประเภท	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	GHG
Z301011040	ผปด.กจท.(จ1)-บพ.	กระดาษ A3	1,480.93	10.00	รีม	146.50
Z201012030	ผвр.1xxx.-บริหาร	กระดาษ A4	1,480.93-	15.00-	รีม	109.88-
Z701012000	กบพ.กวป.-บริหาร	กระดาษ A4	1,480.93	15.00	รีม	109.88
* รหัสบัญชี 53030010 ค่าวัสดุสำนักงาน			1,480.93	10.00		146.50
Z301011040	ผปด.กจท.(จ1)-บพ.	การประสานครหลวง	330.00	33.00	ลูกบาศก์เมตร	16.77
Z701012000	กบพ.กวป.-บริหาร	การประสานงานภูมิภาค	330.00	10.10	ลูกบาศก์เมตร	7.11
* รหัสบัญชี 53031020 ค่าน้ำประปา			660.00	43.10		23.88
Z401040000	กบพ.xxx.-บริหาร	แก๊สโซลล์ 95	1,715.06	59.14	ลิตร	129.02
Z901032030	ผชน.กบภ.-บริหาร	แก๊สโซลล์ E20	1,169.42	104.00	ลิตร	226.88
Z901032030	ผชน.กบภ.-บริหาร	แก๊สโซลล์ E85	2,000.00	68.99	ลิตร	150.51
* รหัสบัญชี 53039010 ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ			4,884.48	232.13		506.41
**			7,025.41	285.23		676.79

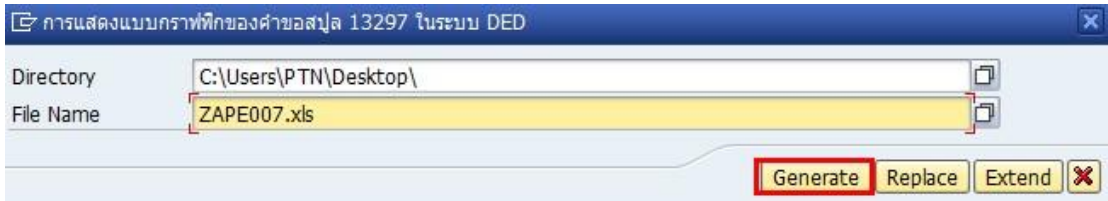
### รายงานสรุปตามสายงาน

การแสดงผลแบบกราฟฟิคของค่าของสปูล 1.3297 ในระบบ DED						
กลุ่มสายงาน	คำอธิบาย	ประเภท	จำนวนเงิน (บาท)	ปริมาณ	หน่วย	GHG
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	กระดาษ A3	1,000.00	5.00	รีม	73.25
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	กระดาษ A4	1,303.89	6.00	รีม	43.95
* รหัสบัญชี 53030010 ค่าวัสดุสำนักงาน			2,303.89	11.00		117.20
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	การประปาส่วนภูมิภาค	588.00	58.80	ลูกบาศก์เมตร	41.41
* รหัสบัญชี 53031020 ค่าน้ำประปา			588.00	58.80		41.41
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	แก๊สโซฮอล์ 95	1,058.95	20.00	ลิตร	43.63
Z301	สายงานจำหน่ายและบริการ 1	แก๊สโซฮอล์ 91	2,051.05	62.40	ลิตร	136.13
* รหัสบัญชี 53039010 ค่าเชื้อเพลิงพาหนะ			3,110.00	82.40		179.76
** กลุ่มสายงาน Z301 สายงานจำหน่ายและบริการ 1			6,001.89	152.20		338.37
Z302	สายงานจำหน่ายและบริการ 2	กระดาษ A3	557.94	2.00	รีม	29.30
Z302	สายงานจำหน่ายและบริการ 2	กระดาษ A4	500.00	3.00	รีม	21.98
* รหัสบัญชี 53030010 ค่าวัสดุสำนักงาน			1,057.94	5.00		51.28
Z302	สายงานจำหน่ายและบริการ 2	การประปาส่วนภูมิภาค	330.00	33.00	ลูกบาศก์เมตร	23.24
* รหัสบัญชี 53031020 ค่าน้ำประปา			330.00	33.00		23.24

- หน้าจอ “การแสดงผลแบบกราฟฟิคของค่าของสปูล <เลขที่สปูล> ในระบบ PED” สามารถ Export ข้อมูล ทำได้โดยคลิกเลือก  เลือก “ไม่แปลง” เพื่อทำการส่งออกเป็น Text File หรือ เลือก “สเปรดชีท” เพื่อทำการส่งออกเป็น Excel file จากนั้น เลือก 



- ระบุชื่อและ Path ที่ต้องการ save file จากนั้น คลิกเลือก “Generate” ระบบจะทำการส่งออกไฟล์ไปยัง Directory ที่ระบุไว้ข้อมูลรายงานจะถูกส่งออกเป็นไฟล์ไปยัง Directory ที่ระบุไว้ตามต้องการ




## 8 การกำหนดและปรับปรุงค่าในตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด

- ตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด

แสดงผลมุมมอง "ตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด": ภาพรวม

รหัสบัญชี	ประเภทตัวชี้วัด	คำอธิบายประเภทตัวชี้วัด	หน่วย	เทคนิค	Emission Factor
53030010	A001	กระดาษ A3	รีม	<input type="checkbox"/>	14.65000
53030010	A002	กระดาษ A4	รีม	<input type="checkbox"/>	7.32500
53030010	A003	อุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ		<input type="checkbox"/>	0.00000
53030020	E001	ตะปุ่น	ชิ้น	<input checked="" type="checkbox"/>	1.50000
53031020	D001	การประปาครหลวง	ลูกบาศก์เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50810
53031020	D002	การประปาส่วนภูมิภาค	ลูกบาศก์เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	0.70430
53031030	C001	ไฟฟ้าสำนักงาน	กิโลวัตต์ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/>	0.58210
53039010	B001	แก๊สโซฮอล์ 95	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B002	แก๊สโซฮอล์ 91	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B003	แก๊สโซฮอล์ E20	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B004	แก๊สโซฮอล์ E85	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B005	ดีเซล	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.69872
53039010	B006	เชื้อเพลิงอื่นๆ		<input type="checkbox"/>	0.00000

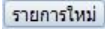

ตำแหน่ง... รายการ 1 ของ 13

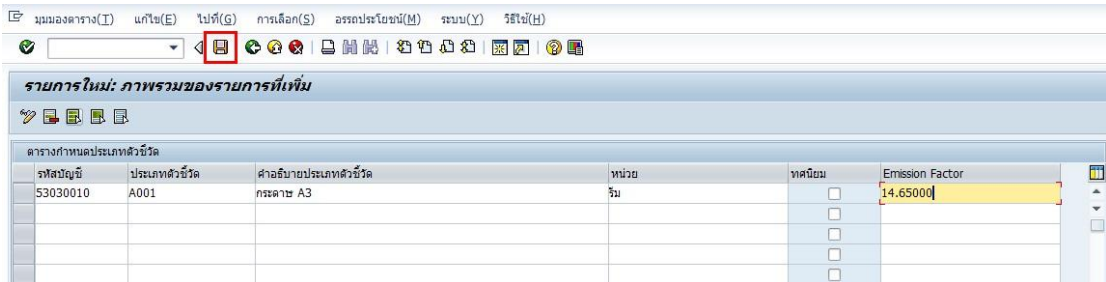
- กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนโหมดแก้ไข/แสดง


แสดงผลมุมมอง "ตารางกำหนดประเภทตัวชี้วัด": ภาพรวม

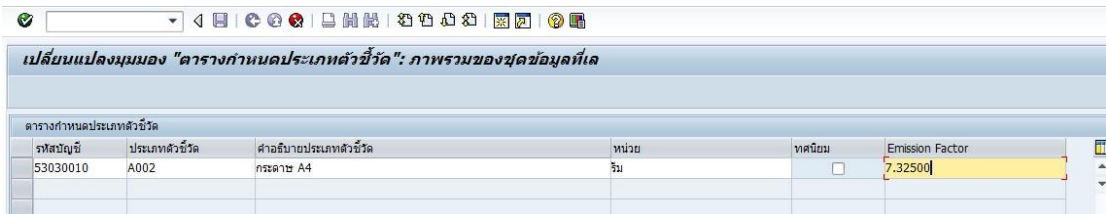
รหัสบัญชี	ประเภทตัวชี้วัด	คำอธิบายประเภทตัวชี้วัด	หน่วย	เทคนิค	Emission Factor
53030010	A001	กระดาษ A3	รีม	<input type="checkbox"/>	14.65000
53030010	A002	กระดาษ A4	รีม	<input type="checkbox"/>	7.32500
53030010	A003	อุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ		<input type="checkbox"/>	0.00000
53030020	E001	ตะปุ่น	ชิ้น	<input checked="" type="checkbox"/>	1.50000
53031020	D001	การประปาครหลวง	ลูกบาศก์เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50810
53031020	D002	การประปาส่วนภูมิภาค	ลูกบาศก์เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	0.70430
53031030	C001	ไฟฟ้าสำนักงาน	กิโลวัตต์ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/>	0.58210
53039010	B001	แก๊สโซฮอล์ 95	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B002	แก๊สโซฮอล์ 91	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B003	แก๊สโซฮอล์ E20	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B004	แก๊สโซฮอล์ E85	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.18156
53039010	B005	ดีเซล	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	2.69872
53039010	B006	เชื้อเพลิงอื่นๆ		<input type="checkbox"/>	0.00000



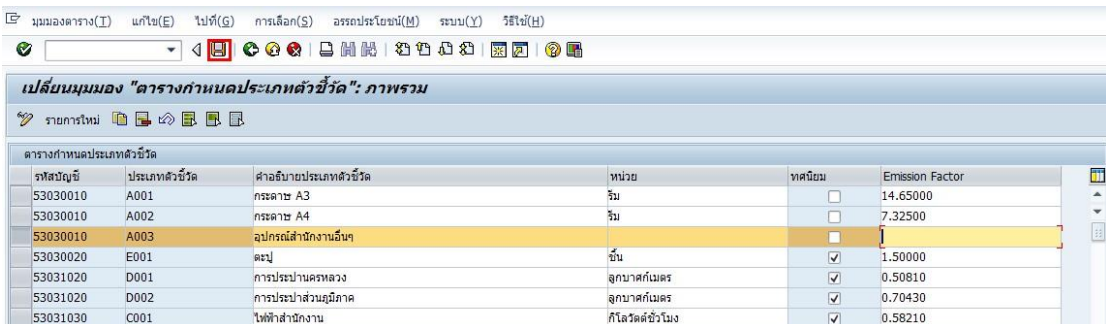
- กดปุ่ม  ในกรณีที่ต้องการสร้างข้อมูลใหม่แบบไม่อ้างอิงข้อมูลเดิมและระบุข้อมูลรหัสบัญชีที่เป็นประเภทตัวชี้วัด ประเภทตัวชี้วัด คำอธิบายประเภทตัวชี้วัด หน่วย ทศนิยม ( สำหรับประเภทตัวชี้วัดที่ปริมาณสามารถมีทศนิยมได้) Emission Factor และกดปุ่ม 



- กดปุ่ม  ในกรณีที่ต้องการสร้างข้อมูลใหม่แบบอ้างอิงข้อมูลเดิม



- กดปุ่ม  ในกรณีที่ต้องการลบข้อมูลและกดปุ่ม 



## 9. รายละเอียดเพิ่มเติม

- ระบบมีการแจ้งเตือน กรณีที่มีการบันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวชี้วัดผ่านเอกสารทางบัญชีประเภทใบกำกับสินค้าผู้ขาย (KR) โดยก่อนที่ผู้ใช้งานจะทำการบันทึกเอกสารทางบัญชี ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือน “กรุณารอกข้อมูลเพิ่มเติมใน T-Code : ZAPE007 เพื่อเป็นฐานข้อมูลนำเสนอ สคร.” เพื่อให้ผู้ใช้งานมากรอกประเภทและปริมาณการใช้ทรัพยากรเพิ่มเติมที่โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.



อื่น ๆ

## ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)



### ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

กระบวนการรวบรวมการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

#### วัตถุประสงค์ของข้อตกลงระดับการให้บริการ (Purpose of Service Level Agreement)

วัตถุประสงค์ของข้อตกลงระดับการให้บริการฉบับนี้ เป็นข้อตกลงร่วมกันระหว่างผู้ให้บริการ และผู้รับบริการ ใน กระบวนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

โดยที่ทั้งผู้ให้บริการและผู้รับบริการตกลงว่า จะปฏิบัติตามข้อตกลงระดับการให้บริการ ตามที่ระบุในรายละเอียด การบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โดยมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ **- 1 ก.ย. 2561** เป็นต้นไป

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือยกเลิก ข้อตกลงระดับการให้บริการ ต้องได้รับความยินยอม ทั้งจากผู้ให้บริการและผู้รับบริการ

#### ข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA) :

ความครบถ้วนของจำนวนการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.  
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีความถูกต้องครบถ้วน ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

#### ผู้ให้บริการ

กองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม

ชื่อ - สกุล ..... 

(นายวรวุฒิ เมธานนท์)

ผู้อำนวยการฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม

วันที่ **30 ส.ค. 2561**


จัดทำโดย กองระบบงานธุรกิจ

ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ สายงานยุทธศาสตร์

หน้า 1 จาก 2



## ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

 <p>SLA กองระบบงานธุรกิจ CORPORATE MAINTENANCE SYSTEM</p>	<p>ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)</p>
<p>กระบวนการรวบรวมการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.</p>	
<p>ผู้รับบริการ</p>	
<p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	
<p>ผู้อนุมัติ</p>	
<p>ชื่อ - สกุล ..... (นายสมภพ เต็งทับทิม) รองผู้อำนวยการกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>วันที่ ..... 30 สค 2561 .....</p>	
<p>หน้า 2 จาก 2</p>	<p>จัดทำโดย กองระบบงานธุรกิจ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ สายงานยุทธศาสตร์</p>

## ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

## ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA)

รหัส SLA:	กพส. หมายเลข P02-01	ชื่อ SLA:	กระบวนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.				
ผู้ให้บริการ:	กพส.	ผู้รับบริการ:	กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
SLA ของกระบวนการ:	การบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.	ระยะเวลา:	วันที่เริ่มต้น:	วันที่สิ้นสุด:	แก้ไขครั้งที่:		
ผู้รับบริการปลายทาง							
กพส. หมายเลข							
ความต้องการของผู้รับบริการปลายทาง							
ความคุ้มค่าของการใช้บริการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.							
รหัส SLA	หมายเลข P02-01	ประเภทหน้าที่ของผู้ให้บริการ	ผลลัพธ์ที่ต้องการ	ผู้รับบริการ	ระดับการบริการ	เป้าหมาย	รายงานผล
กพส. หมายเลข P02-01	การบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ความคุ้มค่าของการใช้บริการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละความครบถ้วนของข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ. จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีความถูกต้องครบถ้วนภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป	100%	ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

## ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

กระบวนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	กฟภ.	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสาร/บันทึก/รายงาน (Non-IT)	ระบบ IT ที่เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย 100% ระดับของการให้บริการ (ความเสถียรเชิงคุณภาพ)	ผลลัพธ์ที่ต้องการ	คู่มือการปฏิบัติงาน	กรอบเวลา
1	บันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรผ่านโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.	กฟภ.	Start			ความต้องการข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรมีความถูกต้องตามใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้	ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร		ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป
2	ติดตามและตรวจสอบผลการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร				SAP (ZAPE007)	ความครบถ้วนของจำนวนการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร	จำนวนการบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรครบถ้วนตามการบันทึกเอกสารทางบัญชีประเภท (KR)	กระบวนการจัดเก็บข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรของ กฟภ.	ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป
3	วิเคราะห์และจัดทำรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร		End			ความสำเร็จของการรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร	หน่วยงานต่างๆ ได้รับรายงานผลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากร		ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

## ประวัติการปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงาน

ครั้งที่	ปี พ.ศ. (ที่ปรับปรุง)	หน่วยงาน (ที่ปรับปรุง)

## รายชื่อผู้จัดทำ

1. นางสาวลาวัลย์ อัมพันธ์ทอง ผู้อำนวยการกองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวดวงจิต พงษ์สิน รองผู้อำนวยการกองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวจันทิมา ศิริวรรณ ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวเวทิตา สิริจินดา หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และประเมินผล
5. นางสาวแพรววดี วินิจสินธุ์ ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกวิเคราะห์และประเมินผล
6. นางสาวกัญญา อรุณเรืองศิริเลิศ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับ 6
7. นายยศสรณ์ เรืองคง วิศวกร ระดับ 4