

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยมีไฟฟ้าให้เป็นครั้งแรก (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เบต 1. 2548 : ออนไลน์) เมื่อปี พ.ศ. 2457 ในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระปุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยผู้ที่ได้นำเข้ามาทดลองผลิตใช้เป็นคนแรก คือ จอมพลเจ้าพระยาสุรศักดิ์มนตรี (เจม แสงชูโถ) เมื่อครั้งมีบรรหศักดิ์เป็นเจ้าหนึ่นไวยวารณาสถานที่ดังเครื่องกำเนิดไฟฟ้านิดไฟและติดดวงโคมไฟฟ้าในครั้งนี้นั้น คือ กรมทหารหน้า ซึ่งเป็นที่ตั้งกระทรวงคลาโน้มในปัจจุบัน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 5 ทรงโปรดเกล้าฯ ให้ติดตั้งไฟฟ้า เพื่อใช้แสงสว่างในวังหลวงขึ้นทันทีที่ความทรงทราบฝ่าละอองธุลีพระบาท ไฟฟ้าเริ่มแพร่หลายทั่วไป โดยเฉพาะตามวังเจ้านายเบื้องต้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของประเทศไทย เริ่มต้นก่อตั้งเมื่อกระทรวงมหาดไทยเห็นว่าสุขาภิบาลตามหัวเมืองต่าง ๆ มีประชาชนอยู่หนาแน่น ควรมีการจัดสร้างการไฟฟ้าเพื่ออำนวยการแสไฟฟ้าให้กับประชาชน ดังนั้นปี 2472 ทางราชการ จึงจัดตั้งแผนกไฟฟ้าในกองบุราภิบาลและได้มีการก่อสร้างไฟฟ้าที่เทศบาลเมืองนครปฐมขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2473 ไฟฟ้าได้แพร่หลายออกไปสู่หัวเมืองในส่วนภูมิภาคตั้งแต่นั้นมา ต่อมาปี 2477 แผนกไฟฟ้าได้ปรับปรุงเป็นกองไฟฟ้า สังกัดกรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย ภายหลังได้เปลี่ยนชื่อเป็นกองไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต่อมาปี 2497 รัฐบาลเห็นความจำเป็น และมีนโยบายเร่งขยายการก่อสร้างกิจกรรมการไฟฟ้าขึ้นมาใหม่และดำเนินกิจการไฟฟ้าที่มีอยู่เดิมให้ดีขึ้น เนื่องจากจำนวนการใช้ไฟฟ้า มีมากจนกลายเป็นกิจการใหญ่ รัฐบาลจึงมอบหมายให้หน่วยงานใหม่เข้ารับผิดชอบ โดยเฉพาะได้จัดตั้งองค์กรไฟฟ้าส่วนภูมิขึ้นเป็นองค์การเอกเทศโดยพระราชบัญญัติ ซึ่งให้ไว้เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2497 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2497 สถานะขององค์กรไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อเริ่มก่อตั้งมีทุนประเดิมตามกฎหมายจำนวน 5 ล้านบาท มีการไฟฟ้าอยู่ภายใต้การกำกับดูแลจำนวน 117 แห่ง ทางรัฐบาลเห็นควรให้ควรให้เปลี่ยนแปลงและปรับปรุงการบริหารเสียใหม่ โดยยกฐานะจากองค์กรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พุทธศักราช 2503 ประกาศนั้นกับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน 2503 ทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงมหาดไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตมาใช้กระแสไฟฟ้าจ่ายให้กับประชาชนในจังหวัดอ่างทอง

หลังจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เชื่อมโยงระบบจำหน่ายเสร็จก็ได้เริ่มขยายระบบจำหน่ายออกไปให้กับประชาชนที่อยู่นอกเขตเทศบาลได้มีกระแสไฟฟ้าใช้แต่เนื่องจากนโยบายที่ทางรัฐบาลกำหนดเป็นเหตุผลหลักในการปรับปรุงโครงสร้างกิจการไฟฟ้าของประเทศ เพื่อให้กิจการไฟฟ้าของประเทศมีการแข่งขันและให้ประชาชนมีทางเลือกในการซื้อไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นตัวกระตุ้นให้กิจการไฟฟ้าต้องมีการปรับปรุงประสิทธิภาพตลอดเวลาตรงกับวัตถุประสงค์ของการดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คือ 1) เพื่อจัดหาและการบริการพลังงานไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพปลอดภัย มีความมั่นคงสม่ำเสมอ เชื่อถือได้เพียงพอและรวดเร็วทันแก่ความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นและสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง 2) พัฒนาการด้านต่าง ๆ เพื่อเพิ่มรายได้ให้เลี้ยงตนเองได้ มีกำไรมีผลลัพธ์ ตลอดจนมีเงินทุนเพียงพอ กับการขยายงาน 3) พัฒนาการบริหารงานองค์กร การบริหารงานบุคคล และการจัดการทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด จากวัตถุประสงค์ ดังกล่าวข้างต้นเป็นสาเหตุ อันจะนำไปสู่คุณภาพบริการที่ดีขึ้นและ ค่าบริการที่ถูกลงทั้งความสะดวกรวดเร็วที่ผู้ใช้บริการจะได้รับ โดยจะเน้นด้านคุณภาพ การบริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ใน การให้บริการด้านต่าง ๆ 5 กิจกรรมหลัก ซึ่งประกอบด้วย 1) การติดตั้ง มิเตอร์แรงต่อ 2) การแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 3) การขยายเขตระบบจำหน่าย 4) การบำรุงรักษาระบบจำหน่าย 5) การจัดหน่วยการพิมพ์ใบเสร็จและการเก็บเงิน ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ต้องสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าสูงสุดเป็นการรักษาและดูแลคุณภาพในการบริการให้ได้ตามมาตรฐาน เพื่อสามารถทำการแข่งขันกับภาคเอกชน ได้ในอนาคตที่จะมีการแข่งขันอย่างเสรี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปัจจุบันให้บริการด้านกระแสไฟฟ้าครอบคลุมพื้นที่รวม 73 จังหวัด คิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 510,000 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 99 ของพื้นที่ทั้งประเทศ แบ่งเป็น 4 ภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ ในแต่ละภาค แบ่งเป็นเขตมีภาคละ 3 เขต รวมทั้งสิ้น 12 เขต จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ 13,423,051 ราย (คุณภาพ 1 ประกอบ) ในปี พ.ศ. 2548 มีแนวโน้มของผู้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นทุกปี โดยพิจารณาจากอัตราการขยายตัวของปริมาณผู้ใช้ไฟฟ้าปีต่อปีเป็นร้อยละ เริ่มตั้งแต่ปี 2544 – 2545 พ布ว่า มีอัตราการขยายตัวของปริมาณผู้ใช้ไฟฟ้าคิดเป็นร้อยละ 3.33 ปี พ.ศ. 2545-2546 มีอัตราการขยายตัวคิดเป็นร้อยละ 3.45 และปี พ.ศ. 2547-2548 คิดเป็นร้อยละ 3.47 โดยเฉพาะผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย ขนาดใหญ่มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนมากที่สุด และมีอัตราการขยายตัวของปริมาณผู้ใช้ไฟฟ้าค่อนข้างสม่ำเสมอ ซึ่งหมายความว่า การใช้บริการของผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทนี้จะต้องมีความถี่สูงสุด ผันแปรตามจำนวนของประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งในอนาคตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจำเป็นต้องมีการพัฒนา และปรับปรุง การให้บริการเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันกับภาคธุรกิจ โดยมุ่งหวังอยู่รอดและเพิ่ม

ประสิทธิภาพการให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าให้ได้รับบริการเป็นที่พอใจ และการบริหารการจัดการให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้จึงต้องให้ความสำคัญต่อความพึงพอใจสำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดต่องานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้มีความประทับใจ และมีความรู้สึกที่ดีต่อองค์กร จึงเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้ศึกษาได้เลือกที่จะทำการศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีต่อประสิทธิภาพการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง

### วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัจจัยพื้นฐานของผู้ใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง
2. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีต่อประสิทธิภาพการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง
3. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีต่อประสิทธิภาพการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง จำแนกตามปัจจัยพื้นฐานของผู้ใช้ไฟฟ้า

### กรอบแนวคิดการวิจัย

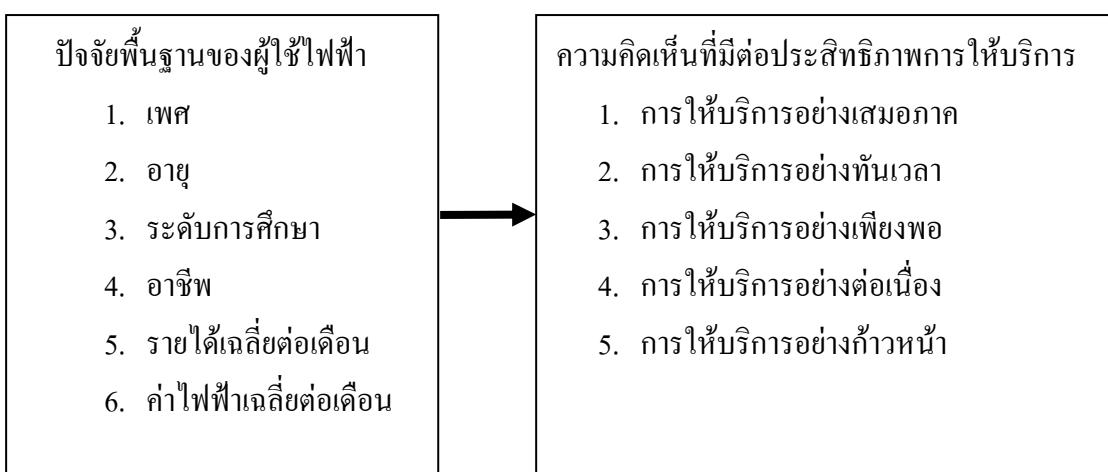
ในการศึกษาครั้งนี้ได้ศึกษาแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพื่อกำหนดรอบแนวคิดในการวิจัยไว้ดังนี้

#### ตัวแปรอิสระ

(Independent variables)

#### ตัวแปรตาม

(Dependent variables)



## สมมติฐานการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดสมมติฐาน คือ ปัจจัยพื้นฐานของผู้ใช้ไฟฟ้าแตกต่างกันมีความคิดเห็นที่มีต่อประสิทธิภาพการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทองแตกต่างกัน

## ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้กำหนดขอบเขตด้านเนื้อหา ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง สถานที่ และเวลา ที่จะศึกษาไว้ดังนี้

### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอ่างทอง เลขที่ 59 ถนนอุษขยา-อ่างทอง ตำบลโพสะสามเเกเมือง จังหวัดอ่างทอง จำนวน 35,153 ราย

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอ่างทอง จำนวน 396 คน

### 2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ตัวแปรที่ศึกษา จำแนกเป็นตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม ดังนี้

2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยพื้นฐานของผู้ใช้ไฟฟ้า ประกอบด้วย

2.1.1 เพศ

2.1.2 อายุ

2.1.3 ระดับการศึกษา

2.1.4 อาชีพ

2.1.5 รายได้ของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน

2.1.6 ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อเดือน

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความคิดเห็นที่มีต่อประสิทธิภาพการให้บริการ ประกอบด้วย

2.2.1 การให้บริการอย่างเสมอภาค

2.2.2 การให้บริการอย่างทันเวลา

2.2.3 การให้บริการอย่างเพียงพอ

2.2.4 การให้บริการอย่างต่อเนื่อง

2.2.5 การให้บริการอย่างก้าวหน้า

### 3. ขอบเขตด้านสถานที่ คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง

4. ขอบเขตของเวลา ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล 1 เดือน กึ่ง เดือนมีนาคม  
2551

### ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. ทราบถึงความคิดเห็นของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีต่อประสิทธิภาพการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง
2. ทำให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการให้บริการเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนาด้านการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทองต่อไป

### นิยามศัพท์เฉพาะ

**ปัจจัยพื้นฐาน** หมายถึง ปัจจัยพื้นฐานของผู้ใช้ไฟฟ้าประกอบเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อเดือน

**ประสิทธิภาพในการให้บริการ** หมายถึง การให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทองใน 5 ด้าน ได้แก่ การให้บริการอย่างเสมอภาค การปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน การให้บริการอย่างทันเวลา การให้บริการอย่างเพียงพอ การให้บริการอย่างต่อเนื่อง การให้บริการสาธารณูปโภคที่เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ โดยมีค่าประโยชน์ของสาธารณูปโภคเป็นหลัก ไม่ใช้ค่าความพอใจของหน่วยงานที่ให้บริการว่าจะให้หรือหยุดบริการเมื่อใดก็ได้ การให้บริการอย่างก้าวหน้า การให้บริการสาธารณูปโภคที่มีการปรับปรุงคุณภาพและผลการปฏิบัติงาน กล่าวอีกในหนึ่ง กึ่ง การเพิ่มประสิทธิภาพหรือความสามารถที่จะทำหน้าที่ได้มากขึ้น โดยใช้ทรัพยากร่นเดิม

**ผู้ใช้ไฟฟ้า** หมายถึง ผู้ใช้ไฟฟ้าของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในเขตพื้นที่จังหวัดอ่างทอง

**ความคิดเห็นของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีต่อประสิทธิภาพการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง** หมายถึง ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพด้านๆ ของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทองในการทำให้งานสำเร็จผล ประกอบด้วย ความรู้สึกของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีต่อการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทองใน 5 ด้านคือ ด้านการให้บริการอย่างเสมอภาค ด้านการให้บริการอย่างทันเวลา ด้านการให้บริการอย่างเพียงพอ ด้านการให้บริการอย่างต่อเนื่อง ด้านการให้บริการอย่างก้าวหน้า

**การให้บริการอย่างเสมอภาค** หมายถึง ลักษณะการปฏิบัติหน้าที่อย่างตรงไปตรงมา ไม่ล้าเอียง ไม่เลือกนุกคล สถานที่ปฏิบัติต่อทุกคน ได้อย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีการให้สิทธิพิเศษแก่นุกคล หรือกลุ่มใดในลักษณะที่แตกต่างไปจากกลุ่มอื่น ๆ อย่างเห็นได้ชัด

**การให้บริการอย่างทันเวลา หมายถึง การให้บริการที่รวดเร็ว ให้บริการทันทีทันใดตามความต้องการของผู้ที่มาใช้บริการ**

**การให้บริการอย่างเพียงพอ หมายถึง มีการจัดสถานที่ เจ้าหน้าที่วัสดุอุปกรณ์สำหรับใช้ในการบริการ สื่อสิ่งพิมพ์ น้ำดื่ม อายุ่งเพียงพอ กับผู้ที่มาใช้บริการ**

**การให้บริการอย่างต่อเนื่อง หมายถึง การให้บริการจนกว่าจะแล้วเสร็จ ไม่เกิดการหยุดชะงัก**

**การให้บริการอย่างก้าวหน้า หมายถึง มีการพัฒนาวิธีการในการให้บริการ วิธีการทำงาน ให้มีความทันสมัย มีคุณภาพ มีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต มาปรับใช้เพื่อให้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงเพื่อให้เกิดคุณภาพในการให้บริการ ที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับในอดีตที่ผ่านมา**

**ความคิดเห็น หมายถึง การแสดงออกของแต่ละบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยตรงกับการใช้บริการของผู้ใช้ไฟฟ้า ที่มีต่อการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอ่างทอง ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการในการตัดสินใจที่มีผลต่อการแสดงออกนั้นๆ ได้แก่การค้นหา การซื้อ การใช้และการประเมินผล โดยคาดว่าจะตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตจังหวัดอ่างทอง**

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หมายถึง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอ่างทอง ตั้งอยู่ที่ 59 ตำบลโพสะ อำเภอ เมืองอ่างทอง จังหวัด อ่างทอง รหัสไปรษณีย์ 1400**

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในสังกัด หมายถึง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจวิเศษชัยชาญ มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอย่างอ่อนโยน ก่อตั้งสังกัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำนาจอ่อนโยน ท่องเที่ยว มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอย่างอ่อนโยน แรงงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจป่าไม้ มีการไฟฟ้าในสังกัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอย่างอ่อนโยน ใช้โดยสังกัดอยู่ในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอ่างทอง**

**กฟส. หมายถึง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา**

**กฟย. หมายถึง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอย่าง**