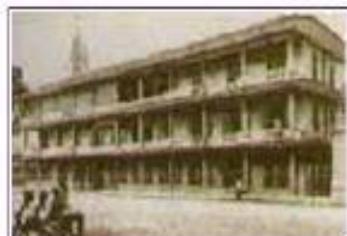


# ประวัติความเป็นมา

## แรกมีไฟฟ้าใช้ในประเทศไทย 2427 - 2502



ประเทศไทยมีไฟฟ้าใช้เป็นครั้งแรกเมื่อปี 2427 ในรัชสมัย ของ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5

ผู้ให้กำเนิดกิจการไฟฟ้าในประเทศไทย คือ จอมพลเจ้าพระยา สุรศักดิ์มนตรี (เจ้ม แสงชูโต) เมื่อดรั้งมั่นบรรดาศักดิ์เป็นเจ้าหนี้น 'ไวย วนานา ก โดยท่านได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เตินสายไฟฟ้า และติด ดวงโคมไฟฟ้า ที่กรมทหารหน้า ซึ่งเป็นที่ตั้งกระทรวง กลาโหมใน ปัจจุบัน ในวันที่เปิดทดลองใช้แสงสว่าง ด้วยไฟฟ้าเป็นครั้งแรกนั้น ปรากฏว่าบรรดาขุนนาง ข้าราชการ และ ประชาชน มาดูแสงไฟฟ้า อย่าง แน่นอนที่ด้วยความตื่นตาตื่นใจ เมื่อความงามที่งดงามของทุสิ่งบนโลก พระบาทสมเด็จ พระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ทรงโปรด เกล้าฯ ให้ติดตั้งไฟฟ้า และส่องสว่างขึ้นในวังหลวงทันที จากนั้นมา 'ไฟฟ้า'เริ่มแพร่หลาย ไปตามวังเจ้านาย

กิจการไฟฟ้าในประเทศไทย เริ่มก่อตัวเป็นรูป เป็นร่างขึ้นเมื่อ บริษัทจากประเทศเดนมาร์ก "ได้ขอสัมปทานผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อใน เดือน กรกฎาคม คิงแวร์บรมมหาราชวัง เป็นครั้งแรก และได้ขยายการผลิตไฟฟ้าเพื่อแสงสว่าง โดยติดตั้ง ระบบผลิตที่บ้านแคน ถาวร ขึ้นที่วัดเดียบ (ที่ตั้งการไฟฟ้าในครั้งแรกในปัจจุบัน) ต่อมาในปี 2457 โปรดเกล้าฯ ให้ตั้งโรงไฟฟ้า ชื่ออีก 1 โรง เวียกว่าการไฟฟ้าแห่งส่วน สามเสน ซึ่งต่อมา มีฐานะเป็น กองหนึ่งของกรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย และในที่สุด ได้รวมเข้ากับกิจการไฟฟ้ากรุงเทพฯ(วัด เดียบ) จนกลายมาเป็นการไฟฟ้าแห่งหลวงในปัจจุบัน ซึ่งรับผิดชอบดูแล ที่นี่ที่ กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ และ นนทบุรี รวม 3 จังหวัด

สำหรับกิจการไฟฟ้าในต่างภูมิภาค เริ่มต้นอย่างเป็นทางการเมื่อทาง ราชการได้ตั้งแผนกไฟฟ้าขึ้น ในกองบุรากิมลา กรมสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย และได้ก่อสร้างไฟฟ้าเท-CN สายเมืองนนทบุรี-กรุงเทพฯ ที่จะเชื่อมไฟฟ้า ให้แก่ประเทศไทย เป็นแห่งแรก เมื่อปี 2473 จากนั้น มาไฟฟ้าซึ่งได้พัฒนาอย่าง ไปสู่ทั่วเมืองต่าง ๆ ขณะเดียวกัน ก็มีเอกชน ขอสัมปทาน จัดตั้ง การไฟฟ้าขึ้นหลักแห่ง ต่อมาในปี 2477 มีการ ปรับปรุงแผนกไฟฟ้า เป็นกองไฟฟ้า สังกัดกรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย และภายในสิบปี ไฟฟ้าก็มีคาด

ทั้งจากก่อสร้างไฟฟ้าที่เทศบาลเมืองนครปฐมเป็นแห่งแรกแล้ว ก็มี การทบทอบก่อสร้างไฟฟ้า ให้ชุมชนขนาดใหญ่ ระดับจังหวัด และ อ่าเภอ ค่าน ๆ เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ แต่ในช่วงสังคมงานโลกรั้งที่ 2 กิจการไฟฟ้า ขาดแคลนแสงไฟล์ และไม่วันเชือเหลือง ระบบผลิต ชารุดทรุด โภคภัย จนถึง ปี 2490 สถานะทางเศรษฐกิจเริ่มตื้น ประเพศไทยเริ่มพัฒนาท่องเที่ยว ให้เจริญขึ้น ตั้งนี้การกิจกรรม “ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค” จังหวัด ห่างขึ้น รุกบาล เริ่มเห็นความจำเป็น ในกระบวนการเรียบการก่อสร้างกิจกรรม “ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นใหม่ และดำเนิน กิจกรรมไฟฟ้า ที่มีอยู่เดิมให้ดีขึ้น จัง ได้จดตั้ง องค์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อปี 2497 เพื่อรับผิดชอบดำเนินกิจการ “ไฟฟ้าใน ส่วนภูมิภาค”

องค์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับการก่อตั้งขึ้นเมื่อวันของคุรุกราช ตามพระราชบัญญัติ ตามพระราชบัญญัติ ชื่อ “ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค” 6 มีนาคม พุทธศักราช 2497 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พุทธศักราช 2497 นิการ แต่งตั้ง คณะกรรมการ เป็นผู้ควบคุมการบริหาร อู่ ภายใต้การควบคุมของ กรมโยธาธิการและรัฐวิสาหกิจ กระทรวงมหาดไทย และรัฐบาล โดยมีรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงมหาดไทย มีอำนาจกำกับโดย ทั่วไป องค์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีหน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย จำนวน 5 ล้านบาท มีการ “ไฟฟ้าอยู่ในความดูแล” จำนวน 117 แห่ง เริ่มกิจการ ใหม่ คณะกรรมการลงด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ค่าไฟด้วยการและแผนงาน ดังนี้

1. ให้ดึงสักพักงานเข้ามาตรวจสอบที่ตึกกรุงไบชาอิการเชิงสะพานแยกไฟล์ล่าสุด
2. ให้ก่อสร้างการไฟฟ้าทุกอ่าเภอที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ ซึ่งจะใช้เงิน 227 อ่าเภอ ในขั้นแรกในก่อสร้าง เวลาอ่าเภอ ที่ดำเนินการ แล้วในอ่าเภอทุก 87 แห่ง ให้แล้ว ให้ดำเนินการเป็นรุปแบบริชัพ เรียกว่า บริษัทไฟฟ้า อ่าเภอแต่ละอ่าเภอ องค์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต้องหันรับบลล 51 ล้อร้อยลล 19 นาบให้เอกสาร ก้าวเดนมลค่าทุนละ 100 นาบ ชาระครั้งแรกทุนละ 25 นาบ
3. ให้ซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์ติดตั้ง ช่วยการไฟฟ้าของเอกชน ที่ไม่มีทุนทรัพย์จะขยายกิจการได้ โดยให้คิด เป็นราคา ทุนที่ร่วมลงทุน
4. ให้ซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์เพื่อติดตั้ง และบูรณะการไฟฟ้าของเทศบาล ที่ไม่มีงบประมาณฟอนชาร์ ให้คิดค่า ส่วนแบ่งเป็นรายหน่วยที่ผลิตได้ ในระหว่างที่บังชาระไม่หมด
5. ให้รับซื้อกิจการไฟฟ้าของเอกชน ที่มีอาจดำเนินการได้มาดำเนินการต่อไป เป็นรูปบริษัท เพื่อรับความเดือดร้อน ของ ประชาชน ถ้าเป็นการไฟฟ้าจังหวัด ให้เรียกว่า บริษัทไฟฟ้าจังหวัด
6. พนักงานที่ดำเนินการในองค์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการ ให้ยิ่งด้วย กรมโยธาธิการและรัฐวิสาหกิจ โดยจ่ายเงิน ที่เดือนที่ ชั่ง รวมกันตัวผู้อ่านบการดำเนิน

แก้ไขข้อมูลล่าสุด : 28 ต.ค. 2556  
ผู้รับผิดชอบข้อมูล : ฝ่ายประชาสัมพันธ์  
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : 0-2590-9556

ช่วงบุกเบิก



- บุกเบิกก่อสร้างไฟฟ้าในชุมชนไทย ทศวรรษที่ 1 : 2503-2513



- เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับการสถาปนาตามพระราชบัญญัติ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พุทธศักราช 2503 ณ วันที่ 28 กันยายน 2503 โดยรับช่วงการก่อต่อจาก องค์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มาดำเนินการ อย่างต่อเนื่อง ด้วยทุประเดิมจำนวน 87 ล้านบาทเศษ มีการไฟฟ้าอยู่ในความรับผิดชอบ 200 แห่ง มีผู้ใช้ไฟจำนวน 137,377 ราย และพนักงาน 2,119 คน กำลังไฟฟ้าสูงสุดในปี 2503 เพียง 15,000 กิกโวลต์ ผลิตด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลล์ทั้งสิ้น สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าบริการ ประชาชนได้ 26.4 ล้านหน่วย (กิกโวัลต์ชั่วโมง) ต่อปี และมีประชากร ได้รับประโยชน์จากการใช้ไฟฟ้าประมาณ 1 ล้านคน หรือร้อยละ 5 ของประชากรที่มีอยู่ทั่วประเทศในขณะนี้ 23 ล้าน



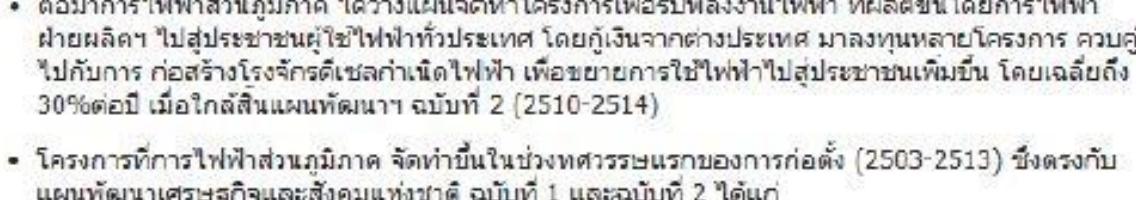
- ในช่วง 2-3 ปีแรก ของการก่อตั้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประมาณปี 2504-2506 ระบบผลิตไฟฟ้าขนาดใหญ่ ก้าวสู่ในระดับความต้องการพัฒนา ควบคู่ไปกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภายในของประเทศไทย อันได้แก่ถนนหนทาง แหล่งพลังงานน้ำ ความแห้งแล้ง น้ำตามแพทัณฑ์และเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 ซึ่งเริ่มบังคับใช้ในปี 2504 และดำเนินต่อไปจนถึงปี 2509 ในช่วงเวลาด้านการก่อสร้างไฟฟ้า ขึ้นใหม่ หรือการเพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้า ส่วนของตอนต่อการใช้ไฟฟ้าเพิ่ม ขึ้นให้กับชุมชนขนาดต่าง ๆ ดังแต่การไฟฟ้าจังหวัด ว่าเกือบไปจนถึงตัวเอง และหน่วยงานกระทรวงฯได้ โดยระบบผลิตไฟฟ้าที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเป็นแหล่งพลังงานก้าวสู่



- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงรับภาระอย่างหนักหน่วง ทั้งทางด้านค่าติดตั้งเครื่องจักร และการเดินเครื่อง การอุดkipไปก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าไปยังห้องที่ถูก ๆ เต็มไปด้วยอุปสรรคหนา ประการ เช่น การจัดทำเครื่องยนต์ก้าวเดินไฟฟ้า การหาช่องเดร่องไปทำการติดตั้ง การเดินทางของคน และเดร่องจักร ที่ขึ้นลงไปตามสถานแห่งทางที่บึงไปได้รับการพัฒนาเหล่านี้ เป็นอุปสรรค ที่พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่เคยทันได้ฟื้นฟูงาน



- สำนักงานที่ดึง ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแห่งแรก อยู่บริเวณหมู่ที่ 6 กองก่อสร้างกรมโยธาธีศึกษา บนถนนเพชรบุรีที่ 6 ริมคลองประปาสามเสน ชั้งเมืองที่ ประ南มาล 3 ได้รีบลงแบบ 6 กอง คือ กองอำนวยการ กองแผนงาน กองน้ำภายนอก กองผลิต กองท่าสุด และ กองโรงจาน
  - ในปี 2509 งานก่อสร้างไฟฟ้าขับไบตัวเกินขีน หนังงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก็ทว่าจ้านขีน สำนักงานแห่งแรกนี้เริ่มแอบอัด ต้องย้ายบ้านขยายไปยังถนนงามวงศ์วาน อ่าเภอบางเขน จังหวัดพะรุงคราบ เนื้อที่ 25 ไร่ 3 งาน 42 ตารางวา จัดสร้างอาคารสำนักงานมากถ้วน ดำเนินการตั้งแต่ปี 2510 และแล้วเสร็จสมบูรณ์ มีที่ดินเป็นที่ดินทางการเมือง วันที่ 28 กันยายน 2514 ระบบผลิต และระบบจ่ายไฟฟ้าเพื่อการบริการประชาชนในเขต ความรับผิดชอบ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในช่วงปี 2503-2506 ห้างหุ้นส่วนเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ยกระดับผลิตประคบคาย เครื่องยนต์กำกันไฟฟ้าไข้เข้ามานัดเดียว เป็นเชื้อเหลือง ระบบจ้านหายแรงสูง ไว้หนึ่งเดือน ไฟฟ้า 3,500 วัตต์ และ แรงดัน 380/220 วัตต์



1. โครงการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจ้ำทางน้ำยานเบตันอิฐ ระยะที่ 1 (2506-2512) เพื่อรับกระแทกไฟฟ้า จากการไฟฟ้าบ้านอิฐ ที่สถานีเปลี่ยนแรงดันเชียงใหม่ ล่าปาง นครสวรรค์ มโนรมย์ ตากอีสานทั่วบริเวณบุรี อยุธยา ช่างทอง และสุพรรณบุรี ด้วยระบบแรงดัน 11,000 โวลต์ และ 22,000 โวลต์โดยก่อสร้าง และ ปรับปรุงระบบจ้ำทางน้ำยานแรงสูง 11,000 โวลต์ และ 22,000 โวลต์ทั้งหมด ไม่รวม แก้ไขในเมือง เมืองราชบูรี 850 กิโลเมตร และสายจ้ำทางน้ำยานแรงดัน 400/230 โวลต์ เป็นระยะทาง 220 กิโลเมตร ใช้เงินลงทุน 122.27 ล้านบาท

3. โครงการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจาน้ำท่าใบเชิงสะพาน (2508-2512) เพื่อรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าตัวบันออกเดือนหนึ่ง ที่สถาบันเปลี่ยนแรงดันของแก่น อุดรธานี นดรรษสีนา มหาสารคาม ตัวบันจะบันแรงดัน 22,000 โวตต์ โดยก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจาน้ำท่าแรงสูงทั้ง นอกเมือง และในเมือง เป็นระยะทาง 1,169 กิโลเมตร และปรับปรุงระบบจาน้ำท่าแรงค่า 400/230 โวตต์ เป็นระยะทาง 392 กิโลเมตร ใช้วันเวลาทัน 118.88 ล้านบาท

4. โครงการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจราจร斐ในเขตท่าพุ (2508-2512) เพื่อปรับปรุงและไฟฟ้า  
จากโครงการน้ำทุ่ง ของ การทั้งงานแห่งชาติ มาดำเนินการ ในเขตจังหวัดศรีสะเกษ และสกัดด้วย  
ระบบแรงดัน 22,000 โวลต์ โดยก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจราจร斐ทางสูงนอกเมือง และในเมือง  
เป็นระยะทาง 83.5 กิโลเมตร และปรับปรุงระบบจราจร斐แรงดัน 400/230 โวลต์ เป็นระยะทาง  
319.7 กิโลเมตร ใช้เงินลงทุน 3.71 ล้านบาท

5. โครงการก่อสร้าง แลعبริปปูรังระบนจ้าหาน่าเปในเขตกรุงนี้ (2506-2513) เพื่อรับกระแสไฟฟ้า  
จากการลักไนต์ ที่สถานีเปลี่ยนแรงดันคุกเก็ต พังงา กระปี้ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พหลุง  
สงขลา ตัวบะรุนบแรงดัน 33,000 โวตต์ โดยก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจ้าหาน่ายแรงถุงทั้งนอกเมือง  
และในเมือง เป็นระยะทาง 1,312 กิโลเมตร และปรับปรุงระบบจากหาน่ายแรงดัน 400/230 โวตต์ เป็น<sup>2</sup>  
ระยะทาง 590 กิโลเมตร ในจำนวนทั้ง 142.91 ล้านบาท

6. โครงการไฟฟ้าพัฒนาชุมชน (2507-2512) เพื่อก่อสร้างไฟฟ้าอ่าเกอ กิ่งอ่าเกอ และ สุขากินบาล ที่อยู่ในมี ครรชและไฟฟ้าใช้ทั่วประเทศ แบบพัฒนาการ รวมทั้งสิ้น 180 แห่ง ใช้เงินลงทุน 27.00 ล้านบาท

7. โครงการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจ้ำหน่ายในเขตคล้าโนอย (2512-2515) เพื่อรองรับการขยายตัวของประชากรในพื้นที่ คาดว่าจะมีผู้คนเข้ามาอยู่ในพื้นที่ประมาณ 22,000 คนต่อปี โดยก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจ้ำหน่าย แห่งที่ 400/230 โฉมเดียว เป็นระบบทาง 816 กิโลเมตร และปรับปรุงระบบจ้ำหน่าย แห่งที่ 254 กิโลเมตร ในเงินลงทุน 90.80 ล้านบาท

8. โครงการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจ้ำหน้าบีในเขตจังหวัดแม่ฮ่องสอน (2512-2515) เพื่อรองรับ  
กระแสไฟฟ้า จากโรงไฟฟ้าหлевันน้ำที่ล้านนาแม่เมาต์ ของการผลิตงานแห่งชาติ โดยก่อสร้างและ  
ปรับปรุงระบบจ้ำหน้าบี 22,000 วัลต์ ระยะทาง 24 กิโลเมตร และ ปรับปรุงระบบจ้ำหน้าบีแรงดัน 10  
กิโลเมตร ในจำนวนงาน 1.47 ล้านบาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาเดินทาง ไฟฟ้าเป็นกิจการ สาธารณูปโภค ดำเนินการโดยมีได้รับหนังสือ  
สำเนาไว้เป็นหลัก แต่ดำเนินการตามมาตรฐานของประชาราษฎร์ ของประชาราษฎร์เป็นประการสำคัญ ดังนั้นการกำหนดอัตราค่า  
กระแสไฟฟ้า จึงไม่สูงจนเป็นที่เดือดร้อน แก่ประชาชน ออย่างไรก็ตาม การดำเนินกิจการก็ต้องให้มี  
ผลกำไร เพื่อคงพอในการเลี้ยงดูองค์กร และสามารถดำเนินไปลงทุนขยายกิจการ ให้ก้าวข้างหน้า ไปยังผู้  
ที่อยู่ในภาคใต้และภาคกลาง อย่างต่อเนื่อง

ในหัวเรื่องแรกของภารกิจคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นับถึงปี 2513 ฐานะทางการเงินรวมทั้งความเจริญเติบโต ของหน่วยงานในทุกด้าน มีความนิ่งดงในการดำเนินงาน และประสบความสำเร็จในการบริหารงานอย่างต่อเนื่อง ได้รับการยกย่องให้เป็นรัฐวิสาหกิจชั้น 1 ในปี 2513 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าสูงเกิน 500 ล้านบาท มีทรัพย์สิน 1,480 ล้านบาท มีการไฟฟ้าอยู่ในความควบคุม 629 แห่ง มีใช้ไฟฟ้ารวม 478,940 ราศี และพนักงาน 5,648 คน

ความต้องการพัฒนาไฟฟ้าสูงสุด 222,400 กิกโวตต์ การใช้ไฟฟ้าเกิดกับประชาชน 3 ล้านคน หรือประมาณร้อยละ 10 ของประชาษที่มีอยู่ทั่วประเทศขณะนี้ 30 ล้านคน

เมื่อสิ้นเดือนธันวาคมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปี 2513 กิจกรรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความเป็นปีกับผู้ตั้งแต่ต้นไปการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีผลงานที่เด่นอยู่ในระดับแนวหน้า ของรัฐวิสาหกิจในบุคคลนี้ ในฐานะที่มี ส่วนอย่างสำคัญ ที่ผลลัพธ์ด้านไฟฟ้าและน้ำเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (2504-2509) และฉบับที่ 2 (2510-2514) ดำเนินไปอย่างได้ผลตามเป้าหมาย

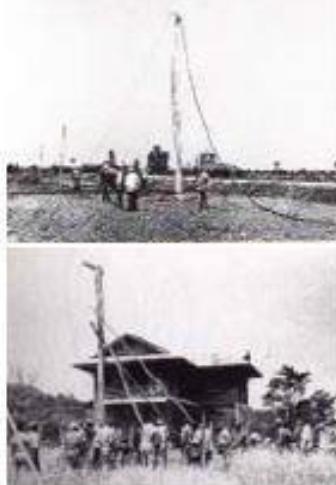
ความเจตนาเดิมที่ทางเศรษฐกิจของประเทศไทยสูงขึ้นในระดับ 7% โดยเฉลี่ย ซึ่งถือว่าสูงติดระดับโลกในชั้นนี้ ระบบการท่องเที่ยวของการให้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เริ่มปรับเปลี่ยนสู่ระบบด้านนาชาติมากขึ้น มีการก่อจราจรทางถนนในโครงการ การก่อสร้างปรับปรุง และเชื่อมโยงระบบจราจร นายจากต่างประเทศ สถาปัตยกรรมการ มีผลทำให้พัฒนาช่องทางการให้ไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค เมื่อกว้างไปสู่การติดต่อกันระบบการเงิน และเทคโนโลยีของโลกอย่างเต็มที่ การพัฒนาบุคลากร เพื่อเตรียมพร้อม สำหรับงานในทศวรรษต่อไป จึงมีมากขึ้นตามลำดับ

# ขยายไฟฟ้าสู่ชนบท



## เรื่องดัดขยายไฟฟ้าสู่ชนบท หัวขอรายที่ 2 : 2514 -2523

บ่ เมนฯ เสู่เดือนปีที่สอง ขยายการอยู่ตั้งแต่ไฟฟ้า สู่ภูมิภาค (2514-2523) หัวขอทางยังคงความมุ่งมั่นในการพัฒนาที่ส่องสมไว้ ในช่วงปลายทศวรรษที่ 1 ばかりกับการเริ่มนั่นของ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (2515-2519) และแรงผลักดัน ของความต้องการใช้ไฟฟ้าของ ประชาชนที่เพิ่มขึ้นอย่างตลอดเวลา ในอัตราที่สูงมาก เกือบร้อยละ 30 ต่อปี มีผลให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต้องเตรียมปรับแผนเพื่อตั้งรับการพัฒนาชนบท ด้านไฟฟ้าอย่างแข็งขัน และทันต่อความต้องการของประชาชน



การพัฒนาชนบท ด้วยการบูรณาการโครงสร้างภายในของสังคม ชนบท (Rural Infrastructure) ด้วยไฟฟ้า เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะนำความเจริญด้านต่างๆ ไปสู่ชุมชน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จัดทำโครงการขยายเพื่อรองรับความต้องการไฟฟ้า ในช่วง 10 ปีที่แล้ว จนสามารถ ดำเนินการ ปี 2513 บิลบูรณาการทั่วประเทศ ให้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประมาณ 45,000 หมู่บ้าน จนถึงกลางปี 2515 บิลไฟฟ้าใช้แล้วเพียง 10% เท่านั้น หากไม่มีการเร่งรัดจ่ายไฟ ล่าสุดจะจังหวัดโอกาสที่หมู่บ้านจะมีไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง และ ความเจริญของชนบทก็จะเกิดขึ้นในได้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตัดสินใจอย่างแน่วแน่ เร่งดำเนินการจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้านชนบท ดังเดิมปี 2513 โดยจัดทำแผนแม่บทการเร่งพัฒนา ให้ห้ามชนบททั่วประเทศ แต่นำเข้าสู่กระบวนการที่น้ำหนัก ต่อต้านและรุกรานนัดร้าย และได้รับความเห็นชอบในที่สุด 6 กรกฎาคม 2514 ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการจัดทำรายละเอียดของแผนงาน โครงการเร่งรัดพัฒนาไฟฟ้าชนบทดังไปได้

ดังนั้น ไಡเดียวเมษายน 2515 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดแผนงานโครงการเร่งรัดพัฒนาไฟฟ้าชนบท (National Plan for Thailand Accelerated Rural Electrification) จ่ายไฟให้หมู่บ้านทั่วประเทศ ครบ 100% จำนวน 50,000 หมู่บ้านภายใน 25 ปี แบ่งเป็นแผนย่อยแผนละ 5 ปี รวม 5 ระยะ และ คณะกรรมการได้ออกมติ ให้แผนงานโครงการเร่งรัดพัฒนาไฟฟ้าชนบท เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2516 ในช่วง ระยะเวลาตั้งกล่าว รัฐบาลเห็นความสำคัญ ของการพัฒนาไฟฟ้าชนบทอย่างยวด ดังนี้ ได้ยินดีจะลง รัฐบัญญัติ วันที่ 5 มิถุนายน 2518 ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคงานโครงการเร่งรัด แผนงานโครงการเร่งรัด พัฒนาชนบท ให้เร็วขึ้น ลดระยะเวลาที่ต้องไฟฟ้าให้ทั่วประเทศ ก่อนใน 25 ปี ที่แผนไฟฟ้าเดิมให้ไฟฟ้า เหลือเพียง 15 ปี

นอกจากนี้ โครงการเร่งรัดพัฒนาไฟฟ้าชนบท ระยะที่ 1 (2520-2524) และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จัดทำ แผนงาน จ่ายไฟให้หมู่บ้านชนบทคุณภาพ ขึ้นมาอีกโครงการหนึ่ง ซึ่งว่า โครงการ พัฒนาไฟฟ้าต้นปล เร่งราบไฟให้หมู่บ้าน ภายใน 6 ปี (2520-2525) นอกเหนือจากที่ 2 โครงการดัง กล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังดำเนินการจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้านชนบท แบบไฟฟ้าพัฒนา การเปลี่ยนโฉม ให้ชุมชนหรือหมู่บ้านที่ยังไม่อยู่ในแผนงานโครงการใด ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในขณะนี้ แต่ต้อง การลงทุนก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าใหม่ ไฟฟ้าในได้ใช้ไฟฟ้าเริ่มนี้โดยไม่มีร่องรอยโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะ เปิดโอกาสให้ชุมชน หรือหมู่บ้านเหล่านี้สามารถร่วมกัน ค่าใช้จ่ายค่าลงทุนก่อสร้างระบบไฟฟ้า ร่วมกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 30% ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ออกค่าใช้จ่าย ค่าลงทุนก่อสร้างระบบไฟฟ้า ในส่วนที่เหลืออีก 70% ให้ จำกัดแผนการเร่งจ่ายไฟ ให้หมู่บ้านชนบทที่ 3 แผนกล่าวดัง แผนโครงการเร่งรัดพัฒนาไฟฟ้าชนบท

- ระยะที่ 1 แผนโครงการไฟฟ้าต้นปล และการจ่ายไฟฟ้าแบบไฟฟ้าพัฒนาการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เร่งรัดจ่ายไฟให้ชนบทเกือบ 15,000 หมู่บ้าน ภายในระยะเวลา 5-6 ปี ระหว่างปี 2519-2524 โดยใช้เงินลงทุน ของโครงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไปทั้งสิ้นประมาณ 5,500 ล้านบาท 2 ปีต่อมา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็เริ่มงานตามแผนโครงการเร่งรัดพัฒนาไฟฟ้าชนบท

- ระยะที่ 2 และโครงการพัฒนาไฟฟ้าหมู่บ้าน 4,000 หมู่บ้าน ในขณะเดียวกันการก่อสร้างขยายเขตระบบจ้างหนี้ไฟฟ้า ให้ทั่วทุกหมู่บ้านทั่งๆ การเจริญเติบโตของ หมู่บ้านก็เกิดตามมา จำนวนหมู่บ้านที่เกิดใหม่ เพิ่มจำนวนขึ้น ปริมาณงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงเพิ่มขึ้นตามกันไป นอกจากการจ่ายไฟให้หมู่บ้านได้แล้ว ก็ต้องจ่ายไฟให้ก่อสร้าง ประดับ แต่มีประสิทธิภาพสูงสุด คุ้นค่ากับการลงทุน ก่อสร้างระบบไฟฟ้าซึ่งมีราคาสูงค่อนข้าง ตลอดเวลา ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นำงน้ำที่ผลิตมาไฟฟ้าชุมชน ด้วยการขยายเบอร์ระบบจ้างหนี้ไฟฟ้า “ไปเทือโน้ ครอบคลุมพื้นที่ใหม่ออย่างกว้างขวางนั้น งานอีกอย่างที่มีความสำคัญ ไม่ยังหนักไม่ปากว่ากันก็ คือ การเสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบจ้างหนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค “ได้จัดทำโครงการก่อสร้างปรับปรุงเสริมระบบจ้างหนี้ขึ้น ในช่วงทศวรรษ กีสอง จำนวนหลายโครงการด้วยกัน รวมทั้งได้จัดทำโครงการการเขื่อนโยงยุบโรงจักรดีเซลขนาดเล็ก ตามอำเภอ และบุนชันที่ห่างไกล เพื่อตัดรายจ่ายด้านน้ำมันเชื้อเพลิงลงไป การจัดทำโครงการต่างๆ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในช่วงทศวรรษที่สองมีดังนี้

- โครงการปรับปรุงระบบผลิตและจ้างหนี้ภาคใต้ตอนล่าง
- โครงการเตรียมรับพลังงานไฟฟ้าการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ 5 จังหวัด (จังหวัดแพร่ ปทุมธานี ระนอง ปราจีนบุรี แวงคนายก)
- โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบผลิตและระบบจ้างหนี้ 7 จังหวัด (จังหวัดเชียงราย น่าน เพชรบูรณ์ จันทบุรี ตราด ประจำนคีรีบันธ์และขุมพร)
- โครงการก่อสร้างไฟฟ้าพัฒนาการ ระยะที่ 3
- โครงการก่อสร้างเชื่อมทางบุนไ戎จกร ระยะที่ 1,2,3
- โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจ้างหนี้ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ สระบุรี และลำปาง
- โครงการเร่งรัดพัฒนาไฟฟ้าชุมชนระยะที่ 1,2
- โครงการไฟฟ้าหมู่บ้าน 4 จังหวัดหลักเมือง
- โครงการไฟฟ้าหมู่บ้าน 10 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- โครงการไฟฟ้าหมู่บ้าน 3 จังหวัด ภาคใต้
- โครงการพัฒนาไฟฟ้าต่ำบล
- โครงการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้หมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันคนเอง
- โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจ้างหนี้ระยะที่ 1,2,3
- โครงการพัฒนาไฟฟ้าหมู่บ้านระยะที่ 1,2
- โครงการขยายเขตไฟฟ้าหมู่บ้านแบบพัฒนาการระยะที่ 1

โครงการดังกล่าวช่วยลดภาระค่าไฟฟ้าในประเทศ ลดภาระค่าไฟฟ้าในประเทศที่สำคัญคือสถาบัน KfW (เยอรมันตะวันตก) สถาบัน OECF (ญี่ปุ่น) ธนาคารโลก (สวัสดิ์อุรุวิชิต) กองทุนดุลเวช กองทุนแคนนาดา กองทุนพัฒนาอุตสาหกรรม กองทุนชาติอุตสาหกรรม มูลนิธิอนุรักษ์น้ำ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในต่างประเทศ ยุคเร่งรัดขยายไฟฟ้าสู่ชุมชนทั่วทั่วทุกแห่ง โครงการเร่งรัดพัฒนาไฟฟ้าในช่วงปี 2514-2523 ทำให้หมู่บ้านในชนบทไฟฟ้าใช้เพิ่มขึ้นจากครึ่งลิ่ 10 เมื่อปี 2515 เป็นประมาณ ร้อยละ 35 เมื่อสิ้นปี 2523

- ทรัพย์สินสุทธิเพิ่มสูงขึ้นเป็น 14,735 ล้านบาท
- รายได้ค่าไฟฟ้า 8,441 ล้านบาท
- การไฟฟ้าในสังกัด 968 แห่ง
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า 2,722,534

## ด้านอุตสาหกรรม



### ส่งเสริมความเจริญทางด้านธุรกิจและอุตสาหกรรม

ทศวรรษที่ 3 : 2524 - 2533

ไฟฟ้ามีบทบาทอันสำคัญยิ่ง ต่อความเจริญก้าวหน้า ในทุกด้านของประเทศไทย เนื่องจากไฟฟ้า เป็นส่วนหนึ่ง ในโครงสร้างพื้นฐานที่ ใช้ในการดำเนินกิจกรรม ทุกประเภท สร้างผลผลิต ช่วยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นมาตรการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย มีความสัมพันธ์โดยตรง กับ ปริมาณการขยายตัว ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ ดิจิทัลประชาชาติ การ ขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทย

เพื่อตอบสนองความต้องการในการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้นมาก การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค ได้มีการดำเนินการเสริมระบบจำหน่าย ไฟฟ้า เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ของระบบไฟฟ้าให้มีความพร้อม สำหรับรองรับการขยายตัว ของการใช้ไฟฟ้าที่ เพิ่มขึ้นอย่าง รวดเร็ว ได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ โดยก่อสร้างเพิ่มวงจร ระบบจำหน่ายไฟฟ้า ในพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้าหนาแน่น และเปลี่ยน ระบบแรงดัน 11 กิกโวลต์ เป็น 22 กิกโวลต์ทั้งหมด ขณะเดียวกัน เพื่อลดต้นทุนการผลิต ของโรงจัดไฟฟ้าดีเซลซีฟ ต้องเพิ่มปั๊มหาราคาบ้านแพงขึ้น จึงเชื่อมโยงโรง จัดของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้งหมด เข้ารับไฟฟ้า

จากสถานีอยู่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แทน ส่วนที่ เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ดำเนินการก่อสร้าง เชื่อมโยงระบบจำหน่ายแรงดันสูง 33 กิกโวลต์ ด้วยสายเคเบิลใต้น้ำ จากสถานี ไฟฟ้าอยู่บนอ่อน ของ กฟผ. ไปยังตัวเกาะสมุย ระยะทางประมาณ 25 กิกเมตร ใช้เงินลงทุน 247 ล้านบาทซึ่งเป็นการวางแผนอย่างระมัดระวัง ให้ก้าวกระโดดในประเทศไทย ทำให้ลดภาระขาดทุน ของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ลงได้มาก และทำให้มี พลังงานสำรองเพียงพอ รองรับความเจริญจากการท่องเที่ยวได้อีกด้วย

นอกจากนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เริ่มพัฒนาไปที่พยากรณ์พัฒนาตามธรรมชาติ ในประเทศไทย ใช้ เช่น พัฒนาบ้าน แม่เตียน แล้วและอาทิตดี้ เป็นต้น มาผลิต พัฒนา ไฟฟ้า จ่ายให้กับหมู่บ้านใกล้เคียงบริเวณโรงจัด และส่งเข้าระบบจำหน่าย ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นการส่งเสริมให้เกิดความมั่นคง ของระบบมากขึ้น และ ช่วยยกระดับแรงดันปลายทางในระบบให้สูงขึ้น รวมทั้งเป็นการลดหน่วยสูญเสีย และ ลดการใช้เชื้อเพลิงลง โรงจัดพัฒนาอย่างแห้ง "ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ ในช่วงนี้ เช่น

- โรงจัดพัฒนาบ้าน แม่เตียน (อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่)
- โรงจัดพัฒนาแม่ใจ (อ.ฝาง จ.เชียงใหม่)
- โรงจัดพัฒนาแม่ยะ (อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่)
- โรงจัดพัฒนาบ้านชุมแพ (บ้านชุมแพ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่)
- โครงการไฟฟ้าพัฒนาขนาดเล็กแม่ปาย (อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน)
- โครงการไฟฟ้าพัฒนาขนาดเล็กแม่เหีย (อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่)



**สำหรับพังเสงอาทิตย์** ได้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าในระบบเซลล์แสงอาทิตย์ เช่น ที่จังหวัดตาก นครสวรรค์ และนครราชสีมา

การพัฒนาระบบการจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตลอดระยะเวลา ที่ผ่านมา มุ่งที่การ ก่อสร้างระบบจานนำย หรือรับพังเสงไฟฟ้าในระดับแรงดัน 22 และ 33 กิโลโวลต์ จากสถานีย่อยไฟฟ้า ฝ่ายผลิตเป็นหลัก หากยังไม่เพียงพอต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้ส่วนภูมิภาคต้อง จ่ายไฟ ให้ท่องเที่ยวต่างๆ เป็นระยะทางไกลมาก เกินมาตรฐานทางเทคนิค ก่อให้เกิดปัญหา ประสิทธิภาพการจ่ายไฟฟ้าในบางพื้นที่ทั้งด้าน แรงดันไฟฟ้าปกปัจจัยสายจานนำยมาก หน่วย พังงานสูญเสีย ในระบบสูง กระบวนการต่อความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า เกิดไฟฟ้าชัดข้อง และไฟฟ้า กระพริบได้ง่าย ตั้งนับตั้งแต่ปี 2530 เป็นต้นมา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงขอรับกำลังไฟฟ้า ในระดับ แรงดันสูง 115 กิโลโวลต์ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต เพิ่มอีกระดับหนึ่ง สำหรับพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า สูง และหนาแน่นความคุ้กคัน การปรับปรุง เพิ่มกำลังการจ่ายไฟฟ้า และประสิทธิภาพของระบบ จานนำย ให้สามารถรองรับ การใช้งานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในเขต จังหวัดภาคกลาง รอบ กรุงเทพมหานคร พื้นที่ขยายตัวทางเศรษฐกิจ

ขณะเดียวกัน ที่มีการศึกษาเพื่อพัฒนาภาระบัน เทคโนโลยี อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ที่ทันสมัย นี้ ประสิทธิภาพสูง มาใช้เพื่อ ให้บริการ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นี้ประสิทธิภาพสูงยิ่งขึ้น ทั้ง สนับสนุนส่งเสริม การพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของชาติ โดยส่วนรวม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ จัดทำแผนงาน โครงการปกติและโครงการเร่งด่วน

### **1. แผนงานเสริมขีดความสามารถสามารถระบบไฟฟ้า**

ก่อสร้างสายจานนำย และสถานีไฟฟ้าย่อยเพิ่มเติม และปรับปรุงระบบจานนำยในพื้นที่ที่ มีการใช้ไฟฟ้าสูง และมีแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มอีกมาก ทำให้สามารถบริการพังงานไฟฟ้า แก่ ประชาชน ธุรกิจ และอุตสาหกรรมได้อย่างเพียงพอ และทันต่อความต้องการ มีประสิทธิภาพ และ ความมั่นคงมากยิ่งขึ้น

### **2. แผนงานพัฒนาระบบไฟฟ้า**

ภาระนนเทคโนโลยี วิศวกรรม อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัย และเหมาะสม นำไปใช้ในการจ่ายกระแสไฟฟ้า การควบคุมส่งการจ่ายไฟ การปฏิบัติการ และ ป้องกันภัยระบบไฟฟ้า เพื่อให้การ บริการพังงานไฟฟ้า มีประสิทธิภาพมั่นคง และเชื่อถือได้สูงสุด โดยเฉพาะในเขตอุตสาหกรรม ก่อสร้างระบบสายสูง 115 กิโลโวลต์ และสถานีไฟฟ้าย่อยในพื้นที่จังหวัดภาคกลาง โครงการติดตั้ง ระบบควบคุม และการสั่งจ่ายไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (SCADA) ทำให้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า การถ่ายเท โหลด และการแก้ไขไฟฟ้าชัดข้อง ให้คืนสภาพปกติ ได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ใช้เงินลงทุนรวม 11,068 ล้านบาท

### **3. แผนงานขยายบริการไฟฟ้าให้หมู่บ้านชนบท**

จะดำเนินขยายเขตจานนำยติดตั้งไฟฟ้าให้หมู่บ้านชนบท ที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง รวมทั้งหมด 12,320 แห่ง ซึ่งเป็นการยกระดับความเป็นอยู่ เสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และการปกครอง ประกอบด้วย โครงการพัฒนาไฟฟ้าหมู่บ้าน ระยะที่ 3 โครงการขยายเขตไฟฟ้าหมู่บ้านแบบพัฒนาการพิเศษ 1, 2 และ 3 โครงการขยายเขตไฟฟ้าหมู่บ้าน ในเขตทั่งกล่าวร่องใหม่ และ โครงการพัฒนาด้วยดุจ ใช้ เงินทุน รวม 12,448 ล้านบาท

#### **4.แผนงานพัฒนาเพลิงงานทดสอบ**

ศึกษา และพัฒนา และใช้ประโยชน์จากพสังงานน้ำ พสังงานแสงอาทิตย์ และพสังงานลม วันเป็น แหล่งพสังงาน ที่มีอยู่ในประเทศไทยในการผลิตพสังงานไฟฟ้า ประกอบด้วย โครงการไฟฟ้าพสังน้ำ ขนาดเล็ก ระยะที่ 1 โครงการ ไฟฟ้าพสังงานขนาดเล็ก โครงการไฟฟ้าพสังงานลม จ่ายไฟฟ้า ร่วมกับโรงจัดการด้วยไฟฟ้าในแบบ Hybrid System ที่เกษตร จังหวัดสระบุรี และ ระบบ Hybrid ระหว่างโรงจัดการด้วยไฟฟ้า กับพสังงาน แสงอาทิตย์ที่เกษตร สีชัง จังหวัดชลบุรี ใช้เงินลงทุนรวม 320.6 ล้านบาท

การดำเนินงานตามโครงการต่างๆทุกโครงการ ประสบความสำเร็จด้วยดี ทำให้มีอัตราปั้งประมาณ 2532 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถบริการไฟฟ้า ในพื้นที่รับผิดชอบ ได้ครบถ้วน 70 จังหวัด 642 อำเภอ 81 ท้องที่ 6,369 ตำบลแล้ว เป็นผลให้ประชาชน ธุรกิจอุดสาหกรรม สถาบันการศึกษา หน่วยราชการ ห้างห้างห้าม สำราญ พลเรือนได้ใช้ไฟฟ้าประกอบกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งประชาชนใน หมู่บ้านชนบท 52,446 แห่ง หรือร้อยละ 89 ของหมู่บ้านในชนบททั่วหมด ได้รับบริการ ไฟฟ้าอย่าง ทั่วถึง กิจการของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขยายตัวเจริญก้าวหน้าอย่างมาก เทียบเมื่อก่อตั้งในปี 2503 สินทรัพย์เพิ่มเป็น 43,416 ล้านบาทเพิ่มขึ้นถึง 500 เท่ามีผู้ใช้ไฟฟ้าถึง 1,340 แห่ง การใช้ไฟฟ้าสูง สูงสุดเพิ่มเป็น 3,266 เมกะวัตต์ ขณะที่ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้นเป็น 16,178 ล้านหน่วย ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 220 และ 610 เท่าตัว ตามลำดับ ผลงานต่างๆของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ผ่านมา ตลอดระยะเวลา 30 ปีแม้จะถือได้ว่าประสบความสำเร็จ อย่างดังงานเพียงได้ก่อตั้ง แต่กิจของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังไม่หยุดยั้ง ยังคงต้องดองทุ่มเทความพยายาม อย่างเด็ดขาด ความสำนัก ทั้งด้านเงินลงทุน และทรัพยากรที่มีอยู่ เพื่อบริการพสังงานไฟฟ้า ให้แก่ประชาชน ธุรกิจ และ อุดสาหกรรมในส่วนภูมิภาค ให้มีประสิทธิภาพมั่นคง เพียงพอต่อความต้องการ และให้ทั่วถึง มาก ที่สุดต่อไปดังค่าข้อมูล

บันทึกใบโอลิมปิกสูงมาพัฒนาต่อฐานการบริการระดับสากล  
ที่ควรที่ 3 : 2534-2543



การพัฒนาทางวิทยาการของกราฟไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ย้อนเวลากลับไปสู่อดีตเรียนรู้ก่อนการท่องเที่ยว

"การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค" ในปี พ.ศ. 2503 สภาทเศรษฐกิจ สังคม และแนวทางการพัฒนาประเทศ "ไทย ในช่วงเวลาปัจจุบัน เป็นตัวแปรสำคัญ ในการกำหนดบทบาทใน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีภาระหน้าที่สำคัญ คือ เร่งด้วยการก่อสร้างระบบ "ไฟฟ้า เพื่อจ้างหน่วยครยะ"ไฟฟ้า ออกไปให้หัวถึงทุกที่ทั่วทั้งประเทศ จึงต้องจัดตั้งสำนักงาน ด้วยความมุ่งมั่น และทุ่มเท เอาชนะอุปสรรค ความยากลำบาก ด้วยเครื่องจักร เครื่องมือ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย เท่าที่มีอยู่ในขณะนี้ โรงไฟฟ้าเครื่องจักรดีเซล หรือ โรงไฟฟ้า ด้วยแหล่งพลังงาน จึงถูกสร้างขึ้น เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ส่งให้รับบริการ ในแต่ละที่ที่ ได้ดำเนินระบบจ้างหน่วย และระบบสายสัมภาระ ภาระพัฒนา เพื่อประสิทธิภาพ ความมั่นคงในการจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้สามารถรองรับ การขยายตัว ด้านการลงทุนภาคชุมชน อุตสาหกรรม ฯลฯ ซึ่งจะกระจายออกไปสู่ภูมิภาค มากขึ้นเป็น สำคัญ นำไปสู่โครงการ ก่อสร้างเชื่อมโยง ยุบโรงจักรดีเซลในระบบเดิม ที่ต้นทุนสูง ประสิทธิภาพต่ำ เป็นภาระต่อระบบกระแสไฟฟ้า จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วิัฒนาการขึ้นตอนต่อมา คือ เมื่อกระบวนการปรับเปลี่ยนระบบ สายส่งสถานีไฟฟ้าอยู่ รั้งกระแสงไฟฟ้า ในระบบแรงดัน 22-33 กิโลโวลต์ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ยังมีปัญหาเกี่ยวกับ การจ่ายกระแสไฟฟ้า ในท้องที่ห่างไกล มักเกิดภาวะแรงดันไฟฟ้าตกปลายนาย เกิดความสูญเสีย ตลอดจนปัญหากระแสงไฟฟ้าต่ำ กระแสงไฟฟ้าดัน ในระบบจานวนอยู่เป็นประจำ คาดไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงจำเป็นไฟฟ้าแรงดันสูง 115 กิโลวัตต์ มาใช้ทดแทน มีการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าระบบแรงดันสูง 115 กิโลวัตต์ ในปี 2526

ต่อมาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เริ่มน้ำหยอดในโลยีนาทัณนาการ ดำเนินการเพื่อยกระดับ มาตรฐาน ระบบสายส่ง และการบริการ หลังจากไฟฟ้า รวมทั้งปรับปรุงการดำเนินงาน และทัณฑ์ เทคโนโลยีค้าน ต่างๆ นาอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับข้อมูล การปฏิบัติงาน และการให้บริการ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่เพิ่มมากขึ้น ความจำเป็นในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การติดต่อสื่อสาร เพื่อความคุ้ม ตราจส่วน และไฟฟ้า บริการอย่างรวดเร็ว คล้ายเป็นเลิศที่เวลามาสู่ภูมิภาคช้าๆ แนวคิดในการพัฒนา ระบบสารสนเทศ จึงเริ่มดำเนินการ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในลักษณะ ต่างๆ ทั้งในแง่ของ การจัดเก็บ จัดระบบข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารการจ่ายกระแสไฟฟ้า ใน อย่างถูกต้องครบถ้วน

ระบบการบริหารระบบจ่าหน่าย (Distribution System Management : DSM) จากพื้นฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ประกอบกับระบบการบริหารระบบจ่าหน่าย DSM ได้นำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยี วิภาคทางฯ ระดับ ส่งผลให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัย จากระบบ GIS, GPS, DAS ฯลฯ GIS (Gas Insulated Switchgear) คือ ความทันสมัยของสถานีไฟฟ้าระบบใหม่ ลดต้นทุนในการก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ใช้พื้นที่น้อย และมีคุณสมบัติ กว่าสถานีระบบเดิม GPS (Global Positioning System) คือ เครื่องมือชั้นทีกค่าแห่ง ด้วยสัญญาณดาวเทียม นำมาใช้กับการสำรวจ และการจัดเก็บข้อมูลระบบ จ่าหน่ายไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ติดตั้งในระบบ ซึ่งสามารถนำข้อมูลไปใช้ร่วม ในระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ได้คึกคัก

แม้จะพัฒนาการบริการด้วยเทคโนโลยีทันสมัยมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็เน้นในเรื่อง ระบบตรวจสอบ จึงนำร่องทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง (High-Voltage Testing Car) มาเสริม การปฏิบัติงาน ให้มีความสามารถ ในการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง ได้เกือบทุกชนิดในสถานีไฟฟ้า โดยเฉพาะกรณี ที่เกิดเหตุชัดชัด สามารถตรวจสอบบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาได้ในการปฏิบัติงานครัวเดียว กัน นอกเหนือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังพัฒนาการปฏิบัติงาน ด้านการบำรุงรักษาระบบจ่าหน่าย โดยไม่ต้อง ดับกระแสไฟฟ้าในขณะที่ทำการตรวจสอบแก้ไข ทำให้ไม่เกิดความเสียหาย กับผู้ใช้บริการ โดยเฉพาะ ในกลุ่มอุตสาหกรรม โรงงาน หรือชุมชนใหญ่ ๆ ด้วยชุดปฏิบัติการ Hotline Barehand ซึ่งเป็นอีกเทคโนโลยี หนึ่ง ที่ทันสมัย ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในการให้บริการเสริม แก่ลูกค้ารายใหญ่ในกลุ่มธุรกิจโรงงาน อุตสาหกรรม นิติบุคคล ที่ต้องการซ่อนบารุง โดยไม่ต้องหยุดจ่ายกระแสไฟฟ้า หรือหยุด เดินเครื่องจักร ในระหว่างนั้น

จากการพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง การเปลี่ยนแปลง ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ของวิทยาการด้านต่างๆ มีผลให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตระหนักรถึงความสำคัญ ในการพัฒนาองค์กร ตลอดจนการบริการที่มีประสิทธิภาพ สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายด้วย การพัฒนา และปรับปรุง ประสิทธิภาพ ในระบบจ่าหน่ายไฟฟ้าให้ สอดคล้อง และพอดีกับผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภท อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง นอกจากนี้ การพัฒนาประสิทธิภาพของพนักงาน ซึ่งถือ เป็นทรัพยากรบุคคล อันมีค่า ให้สามารถ ใช้เครื่องมืออันทันสมัยได้ อย่างชำนาญ เป็นสิ่งที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ความสำคัญ โดยฝึกอบรมพนักงาน ให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการทำางาน ทั้งด้านการบริหาร และการปฏิบัติงานอยู่เป็นประจำ ก่อให้เกิดความภาคภูมิใจ และเชื่อมั่นในศักดิ์ศรี แห่งเทคโนโลยี และการบริหาร เพาะด้วย เทคโนโลยี และการบริหารที่ทันสมัย ก่อปรับปรุง ความเชื่อมั่น เชื่อมั่นในระบบจ่าหน่าย กระแสไฟฟ้า ทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความน่าเชื่อถือ และพร้อมที่จะขยายการดำเนินงาน เพื่อร่วมลุกค้าได้อย่างเต็มที่ ตราบจนถึงวันนี้

## แนวทางการดำเนินงานในทศวรรษที่สี่

แนวทางการดำเนินงานต่อไปของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปี พ.ศ. 2534-2543 นั้นเน้นดำเนินการเพื่อสนับสนุน และส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่กระจายไปยังชนบท และ ส่งเสริมอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว การพัฒนาชุมชนในภูมิภาคให้เจริญ รวมทั้งโครงการพัฒนาที่นี่ที่เบตเตอร์รูปแบบ ผังทะเล ตะวันออก และพื้นที่ภาคใต้ โดยเน้นงานทางด้านการปรับปรุง เสริมประสิทธิภาพความนิ่นคงของระบบและ ให้เพียงพอ กับความต้องการใช้ไฟฟ้า และให้การบริการเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ โดยน่าวิทยาการ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ดังนี้

## 1. ด้านการจัดงานน้ำยพถังงานไฟฟ้า

เพื่อให้เที่ยงพอดีกับการใช้ไฟฟ้าในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ด้านการบริหารปั้มน้ำร่วมเสริมประปาทิชภาพ การจ่ายไฟฟ้า โดยก่อสร้างสายจ่ายนำเข้าเดิม และเปลี่ยนขนาดสาย ในใหญ่ขึ้น เพิ่มระบบแรงดันให้สูงขึ้น นำระบบแรงดัน 115 เครื่อง มาใช้ทั้งระบบสายสั้น และสถานีไฟฟ้า โดยเฉพาะในเขตภาคกลางพร้อมมีการพัฒนานำวิทยาการ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้ในการบริหาร ระบบจ่ายน้ำ “ไฟฟ้า ซึ่งมีขนาดใหญ่และมีจำนวนมากขึ้นทุกขณะ ด้วยเครื่องประมวลผลที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูงที่เรียกว่า DSM (Distribution System Management) สามารถจัดเก็บข้อมูลระบบจ่ายน้ำ รวมทั้งจะมีการพัฒนาระบบควบคุมสั่งการจ่ายไฟฟ้า แบบอัตโนมัติ ที่เรียกว่า SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) มาใช้ควบคุมระบบการจ่ายไฟฟ้า การถ่ายเทห้อง และการแก้ไขไฟฟ้าด้วยไม้ดินสภาพปกติได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ มีการดำเนินการขยายบริการ ให้กับชุมชนที่ยังไม่ได้รับบริการซึ่งคงเหลืออยู่เล็กน้อยให้ครบถ้วน เน้นการให้บริการที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพปลอดภัยให้มากขึ้น

## 2. ด้านการบริหาร

เพื่อให้ทันกับการขยายตัวอย่างต่อเนื่องปริมาณงานและความรับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งสภาพแวดล้อมและทิ่งทางเศรษฐกิจ สังคมการเมือง วิทยาการและเทคโนโลยี ซึ่งมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาทบทวน ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานให้สอดคล้อง กับสถานการณ์เป็นระยะ โดยเฉพาะการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารงานให้มีลักษณะเป็นเบ็ดเสร็จมากขึ้น และบทบาทหน้าที่ปรับปรุงก្នGbะนียน ข้อมูลคุณต่างๆ เพื่อให้การบริหารงานเกิดความคล่องตัวสอดคล้องกับสถานการณ์ น้องจากการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเน้นด้านบริการและการเพิ่มประสิทธิภาพ ความมั่นคงของระบบจ่ายน้ำ ซึ่งมีการวางแผนกำลังคนอย่างเป็นระบบให้มีอัตราค่าลั่งสอดคล้องกับการดำเนินการ จัดให้มีการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาพัฒนาการให้มีความรู้ ความสามารถเพิ่มขึ้น ทั้งทางด้านวิศวกรรม การบริหาร และการจัดการ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการดำเนินกิจการของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อไป

## 3. ด้านวิทยาการและเทคโนโลยี

เนื่องจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีภารกิจความรับผิดชอบครอบคลุมพื้นที่ ทั่วประเทศทั่วประเทศ จึงได้มีการพัฒนาระบบงานประมวลผล ทั้งทางด้านจัดเก็บฐานข้อมูลและการ ประมวลผลในทุกสาขา หรือทั้งจัดทำเครื่องประมวลผลที่เหมาะสมกับการดำเนินงานทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค นอกจากนี้มีการพัฒนาฯ นำวิทยาการและเทคโนโลยี ที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพและเหมาะสม นำไปใช้ในการพัฒนาระบบไฟฟ้า ให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนนำไปสู่ อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ และระบบ การสื่อสารที่ทันสมัยและเหมาะสมมาใช้ในกิจการมากขึ้น

## ปรับโครงสร้างองค์กรและผังลักษณะการนำเสนอในโอลีชั่นสูงมาใช้และการขยายธุรกิจ ( 2544 - 2548 )

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะหันไปในความสำคัญของการให้บริการ เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพในการ ดำเนินงาน ให้เป็นมาตรฐาน สามารถแข่งขันได้ในเชิงธุรกิจและเป็นองค์กรที่น่าไว้ใจมีภารกิจ อาชีวันค่าเชื้อเพลิงที่จะดำเนินการพัฒนาไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อถึงวันที่ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้าทั่วประเทศ

### ในช่วงปี 2544 – 2548 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการดำเนินการ ดังนี้

- ขยายระบบศูนย์ควบคุมสั่งการข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ทั่วประเทศ

- ปรับโครงสร้างองค์กรเป็นเบ็ดธุรกิจ แยกธุรกิจหลักเป็นกลุ่มธุรกิจเครือข่ายระบบไฟฟ้าและธุรกิจซ่อมบำรุงและบริการ รวมทั้งปรับรูปแบบการบริหารจัดการโครงการเป็นแบบครบวงจร

- พัฒนาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เป็นองค์กร E-utility อาทิ นำระบบคอมพิวเตอร์ซอฟแวร์สู่เรื่องบ้านไว้ อย่างทั่วถึงในองค์กร จัดตั้งศูนย์บริการ ฝ่ายไฟฟ้าแบบ Call Center รวมทั้งนำระบบ Automatic Meter Reading มาใช้

- ติดตั้ง Fiber Optic ในระบบการสื่อสารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและหอดูกล้องการณ์เครือข่ายสื่อสารผ่านสายไฟฟ้า ( Power Line Carrier (PLC) ) มาใช้

- ร่วมลงทุนพัฒนาโรงไฟฟ้าในแบบ Distributed Generator (DG) กับหน่วยงานที่ยวังช่อง

- ขยายธุรกิจเสริมและธุรกิจซ่อมบำรุงพัฒนาไฟฟ้าไปต่างประเทศ

ที่มาของข้อมูล : หนังสือ 40 ป. กฟภ. / 45 ป. กฟภ. / ฝปส. / กนส. 31 ตุลาคม 2548

วันที่รับเสียง : 31 ตุลาคม 2548

# ประวัติความเป็นมา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอีสานเริ่มทำไฟฟ์



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PEA อีสานเริ่มทำไฟฟ์

ที่ดิน 145 หมู่ 9 บ้านร่องน้ำใหม่ อ.ศรีเมือง จ.บึงกาฬ 25140

ก่อสร้างปี 2548 บนเนื้อที่ 15 ไร่ 80 ได้รับการอนุมัติเป็นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานที่ 3 (อุดรธานี) เมื่อวันที่ 1 ม.ค. 2557

แบ่งความรับผิดชอบออกเป็น 6 แผนก

- 1.แผนกการเงินและการและบำรุงรักษา
- 2.แผนกกำลังร้า
- 3.แผนกบริการลูกค้า
- 4.แผนกบัญชีและบุคลากร
- 5.แผนกบริหารและสนับสนุน
- 6.แผนกธุรกิจและตลาดน้ำ

ระบบไฟฟ้าในส่วนภูมิภาค จ.อุดรธานี 2 แห่ง ประกอบด้วย 7 หมู่บ้าน จำนวน 1,000 ครอบครัว ให้บริการไฟฟ้าแก่ 10,000 ครัวเรือน ทั้งหมด 70% ของไฟฟ้าที่ใช้ในภาคอีสาน

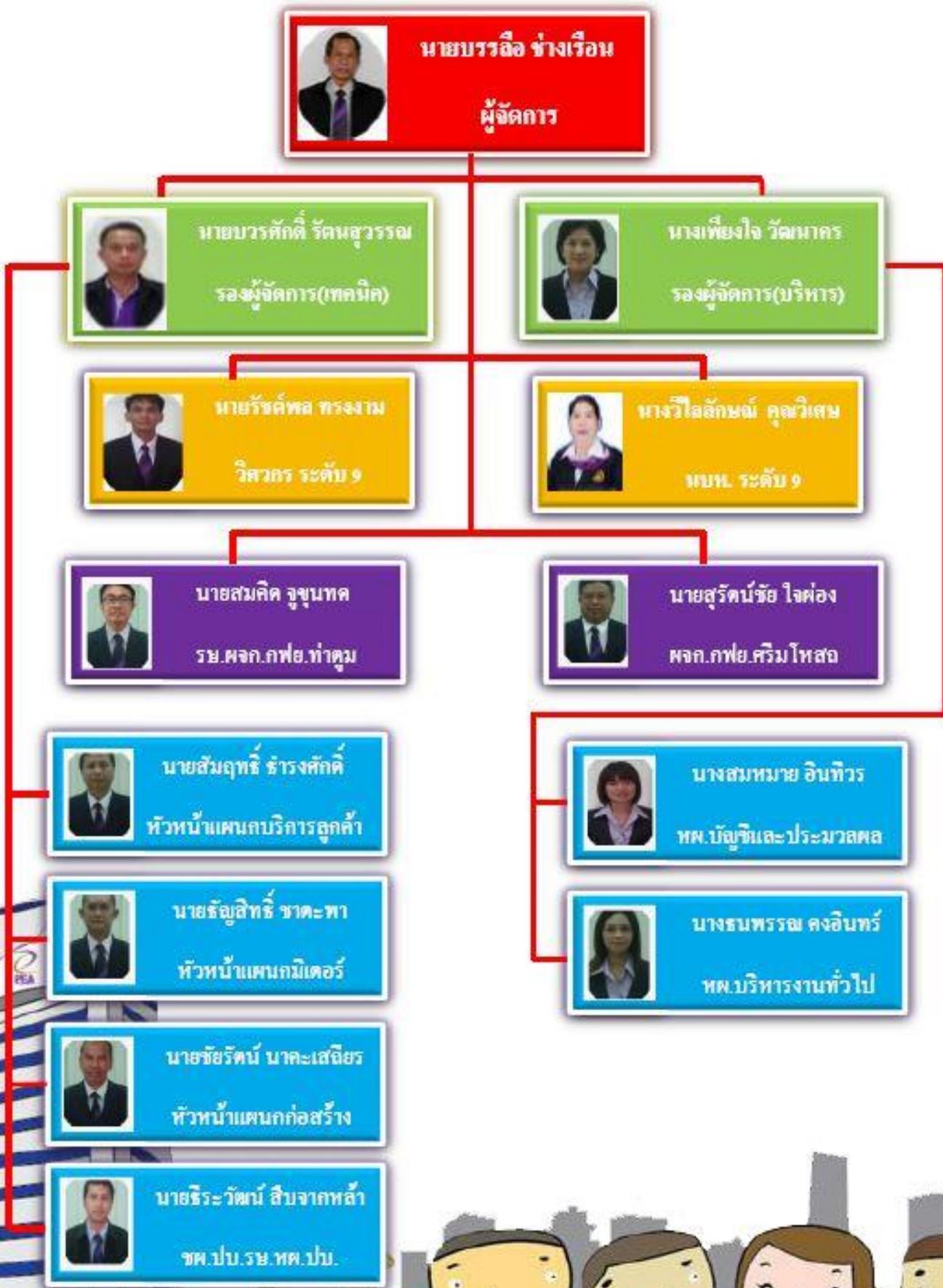


## รายนามผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอําเภอศรีเมือง

ลำดับ ที่	รายนาม	ระยะเวลาดำรง ตำแหน่ง
1	นายทองคำ ประมวลทรัพย์	2503 - 2508
2	นายชอบ คงอินทร์	2508 – 2530
3	นายธีระยุทธ ศรีแก้วเจริญพร	2530 – 2535
4	นายรวาย สุขเจริญ	2535 – 2536
5	นายสุรชัย กักดี	2536 – 2542
6	นายสุรพล อุทิศงาม	2542 – 2545
7	นายนำชัย วิชาโภดี	2545 – 2550
8	นายสมคิด มารศรี	2550 – 2551
9	นายตระกูล กุลบุญนิช	2551 – 2554
10	นายสมเดช พึ่กสะอาด	2554 – 2555
11	นายฤทธิ์ อินทีวร	2555 – 2556
12	นายคำรรณ ภู่งาม	2556 – 2558
13	นายบรรลือ ช่างเรือน	2558 -



# แผนผังผู้บริหารการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อ.ศรีมหาโพธิ



## พื้นที่รับผิดชอบ ของ กฟอ.ศรีมหาโพธิ





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ดูบช. พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่ากowitzึ่มหายใจ

โทรศัพท์ 037-206349

### เจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำดูบช. พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของ กฟอ.ศรีมหาโพธิ

- 1.นายบรรลือ ช่างเรือน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอ่าเภอศรีมหาโพธิ
- 2.นายบวรตักดี รัตนสุวรรณ ผู้ช่วยผู้จัดการ(theadนิต) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอ่าเภอศรีมหาโพธิ
- 3.นางเพียงใจ วัฒนาคร ผู้ช่วยผู้จัดการ(บริหาร) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอ่าเภอศรีมหาโพธิ

### เจ้าหน้าที่ให้บริการประจำดูบช. พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของ กฟอ.ศรีมหาโพธิ

- 1.นายสันตุกะ อารงตักดี หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า
- 2.นางชนพรรสน คงอินทร์ หัวหน้าแผนกบริหารงานทั่วไป

### เจ้าหน้าที่เวรให้บริการประจำดูบช. พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของ กฟอ.ศรีมหาโพธิ

- 1.วันจันทร์ นายวีระพจน์ โพธิไสกุณ นักปฏิบัติงานเทคนิคระดับ 5 แผนกบริการลูกค้า
- 2.วันอังคาร นางสาวบุญทิتا กลุบกุญพิธ พนักงานบัญชีระดับ 4 แผนกบริการลูกค้า
- 3.วันพุธ นายธีระพงษ์ จันทร์อิม วิศวกรระดับ 5 แผนกมิเตอร์
- 4.วันพฤหัสบดี นายวีระพล ทองดี พนักงานคุณเดร่องคอมพิวเตอร์ระดับ 3
- 5.วันศุกร์ นายคงฤทธิ์ ໄfare พนักงานช่างระดับ 3 แผนกบริการลูกค้า

หมายเหตุ : กรณีผู้รับผิดชอบประจำวัน ติดภารกิจให้มอบหมายผู้ใดผู้หนึ่งปฏิบัติงานแทน โดยแจ้งชื่อผู้รับผิดชอบติดตั้ง ให้เห็นโดยชัดเจน

