

ประเด็น	สรุปสาระสำคัญ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	<p>จัดการแบบอัจฉริยะมากขึ้น ทั้งนี้ คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๘๐</p> <p>๒) องค์ประกอบของระบบ Smart Metro Grid ประกอบด้วย</p> <p>๒.๑) ICT Integration เป็นแกนหลักในการเชื่อมโยงระบบทั้งหมด เช่น ระบบสื่อสารของมิเตอร์ ระบบข้อมูลลูกค้า เป็นต้น โดยใช้ระบบสายไฟเบอร์ของการไฟฟ้านครหลวงร่วมกับระบบเครือข่ายสื่อสาร 3G และ 4G</p> <p>๒.๒) Meter Data Management System (MDMS) เป็นระบบจัดการข้อมูลลูกค้า เช่น ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า ข้อมูลการขอใช้ไฟฟ้า เป็นต้น</p> <p>๒.๓) Outage Management System (OMS) เป็นระบบดูแลบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุไฟฟ้าดับ จากเดิมต้องได้รับการแจ้งจากประชาชน โดยระบบนี้จะทำให้ทราบข้อมูลไฟฟ้าดับแบบอัตโนมัติ ทำให้สามารถจัดการปัญหาได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>๒.๔) Load Aggregator Management System (LAMS) เป็นระบบสำหรับรองรับการเชื่อมโยงไฟฟ้าหมุนเวียน เช่น พลังงานทดแทน เป็นต้น รวมทั้งรองรับการช่อมท่อก๊าซที่ระบบเดิมไม่สามารถรองรับได้ ตลอดจนมีการเชื่อมโยงกับผู้ซื้อขายไฟฟ้า รองรับตลาดการซื้อขายไฟฟ้าที่จะเกิดขึ้นในอนาคต</p> <p>๒.๕) Transformer Load Management System (TLMS) เป็นระบบจัดการการใช้พลังงานของหม้อแปลง จากเดิมต้องมีการตรวจสอบปริมาณกระแสไฟฟ้าคงเหลือในหม้อแปลงเมื่อมีผู้ใช้ไฟฟ้า โดยระบบนี้จะช่วยให้สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ทันที รวมทั้งมีการเชื่อมต่อกับสถานีชาร์จรถไฟฟ้า EV</p> <p>ข้อสั่งการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (พลเอก ออนุพงษ์ เผ่าจินดา)</p> <p>๑) ขอชื่นชมการจัดทำระบบ Smart Metro Grid ของการไฟฟ้านครหลวง โดยขอให้ขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒) ขอให้การไฟฟ้านครหลวงกำหนดแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชนและผู้ใช้ไฟฟ้า</p>	<p>กฟน.</p> <p>กฟน.</p> <p>กฟน.</p>
ผู้ช่วยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (นายพงศกร ยุทธโกวิท)		
<p>๑. การขับเคลื่อนเพื่อขจัดความยากจนด้วยการขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ครัวเรือนไม่มีไฟฟ้าใช้โดยพลังงานทดแทน</p>	<p>๑) ปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการขยายเขตระบบไฟฟ้าแล้วร้อยละ ๙๙.๗๕ คงเหลือครัวเรือนไม่มีไฟฟ้าใช้ จำนวน ๕๓,๔๕๒ ครัวเรือน แบ่งเป็นครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ปกติ จำนวน ๑๗,๑๓๙ ครัวเรือน ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้า และครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่หวงห้าม เช่น พื้นที่ป่า พื้นที่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เป็นต้น จำนวน ๓๖,๓๑๓ ครัวเรือน ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน (Solar Cell) ในการขยายเขตระบบไฟฟ้า โดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้</p> <p>๑.๑) แผนงานนำร่อง (ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕) ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๕ กลุ่มบ้าน ใช้งบประมาณ ๖๐ ล้านบาท ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่</p>	<p>กฟภ.</p>

ประเด็น	สรุปสาระสำคัญ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	<p>๑.๒) แผนงานขยายผล (ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘) ดำเนินการในพื้นที่เป้าหมายจำนวน ๒๓๘ กลุ่มบ้าน ใช้งบประมาณ ๓,๒๐๐ ล้านบาท</p> <p>๑.๓) การขยายเขตด้วยระบบ Solar Home System (ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗) ดำเนินการในพื้นที่เป้าหมายกลุ่มบ้านที่อยู่ลุ่มน้ำชั้น ๑ จำนวน ๑๗๘ หมู่บ้าน</p> <p>๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการความร่วมมือในการขยายเขตระบบไฟฟ้าให้บ้านเรือนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ด้วยพลังงานทดแทน โดยมีรองปลัดกระทรวงมหาดไทย (หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสาธารณภัยและพัฒนาเมือง) เป็นประธาน มีผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นกรรมการและเลขานุการ และมีผู้แทนจากกระทรวงพลังงาน กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นกรรมการ</p> <p>๓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบูรณาการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยที่ประชุมมีมติให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประสานงานกับผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>๓.๑) กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อหารือเรื่องแนวทางการขอใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔)</p> <p>๓.๒) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อหารือแนวทางการขอใช้งบประมาณจากกองทุนพัฒนาพลังงานไฟฟ้า ขอใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.๒)</p> <p>๓.๓) กรมป่าไม้ เพื่อหารือแนวทางการขออนุญาตขยายเขตระบบไฟฟ้าในพื้นที่ รวมถึงขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตใช้พื้นที่</p> <p><u>ข้อสั่งการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (พลเอก อุนพงษ์ เผ่าจินดา)</u></p> <p>๑) ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ทุกครัวเรือนมีไฟฟ้าใช้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒) ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาคำนวณอัตราค่าไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในอัตราที่เหมาะสม รวมทั้งพิจารณากรณีแนวคิดการจัดทำ Solar Rooftop อย่างรอบคอบ</p> <p>๓) ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาดำเนินโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตรโดยคำนึงถึงความเหมาะสม</p> <p><u>ข้อสั่งการของรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายทรงศักดิ์ ทองศรี)</u></p> <p>๑) ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการขยายเขตไฟฟ้าให้ครัวเรือนมีไฟฟ้าใช้อย่างครอบคลุม</p> <p>๒) ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสื่อสารทำความเข้าใจกับประชาชนเกี่ยวกับโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร เพื่อให้ประชาชนสามารถดำเนินการขอเข้าร่วมโครงการได้อย่างถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<p>กฟภ.</p> <p>กฟภ.</p> <p>กฟภ.</p> <p>กฟภ.</p> <p>กฟภ.</p> <p>กฟภ.</p> <p>กฟภ.</p>

ประเด็น	สรุปสาระสำคัญ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
<p>๒. การสนับสนุนในการพัฒนาเมืองและเศรษฐกิจ ด้วยการนำระบบไฟฟ้าลงใต้ดิน</p>	<p>๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีแผนงานสนับสนุนการพัฒนาเมืองและเศรษฐกิจ ด้วยการนำระบบไฟฟ้าลงใต้ดิน ดังนี้</p> <p>(๑) แผนการปรับปรุงระบบไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดิน ๑ จังหวัด ๑ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ดำเนินการในปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ ใช้งบประมาณจำนวน ๔,๓๐๐ ล้านบาท ในพื้นที่เป้าหมาย ๗๔ จังหวัด จังหวัดละ ๑ กิโลเมตร ขณะนี้ก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๒๕ จังหวัด และอยู่ระหว่างก่อสร้าง จำนวน ๔๙ จังหวัด (ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๕)</p> <p>(๒) แผนระยะยาว การก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน ดำเนินการในปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖ ในพื้นที่เป้าหมาย ๗๔ จังหวัด ใช้งบประมาณ ๑,๓๕๐ ล้านบาท โดยร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานภายนอกสนับสนุนงบประมาณด้านงานโยธา ส่วนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะสนับสนุนเงินลงทุนด้านงานไฟฟ้า ทั้งนี้ การดำเนินงานต้องมีการทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) หรือสัญญาทางการปกครอง (MOA) ในการนำระบบไฟฟ้าลงใต้ดิน โดยขณะนี้อยู่ระหว่างประกวดราคา จำนวน ๔ งาน อยู่ระหว่างก่อสร้าง จำนวน ๒ งาน และก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๗ งาน (ข้อมูล ณ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕)</p> <p>ข้อสั่งการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา)</p> <p>๑) ขอให้การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณากฎหมายที่เกี่ยวข้องและเร่งดำเนินการภายใต้แนวทางของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน โดยขอให้กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานให้ชัดเจน</p> <p>ข้อสั่งการของรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายทรงศักดิ์ ทองศรี)</p> <p>๑) ขอให้การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิจำกัดดำเนินการแก้ไขปัญหาสายสื่อสารที่ไม่เป็นระเบียบ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อประชาชน โดยเฉพาะกรณีสายสื่อสารที่พาดสายบนเสาไฟฟ้า เพื่อให้ผู้ประกอบการรับผิดชอบต่อความเรียบร้อยของสายสื่อสาร</p>	<p>กฟภ.</p> <p>กฟน./กฟภ.</p> <p>กฟน./กฟภ.</p>
<p>ผู้ว่าการการประปานครหลวง (นายมานิต ปานเอม)</p>		
<p>๑. การเตรียมความพร้อมในการรับมือสถานการณ์น้ำในช่วงฤดูฝนของการประปานครหลวง</p>	<p>๑) การประปานครหลวงได้มีการเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำหลาก ซึ่งมีผลกระทบทำให้น้ำดิบมีความขุ่นสูง โดยการประปานครหลวงได้มีการเฝ้าระวังสถานีสูบน้ำดิบสำแล มีการติดตั้งกำแพงป้องกันน้ำท่วม (Stop Log) ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้านหลังกำแพงป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งเตรียมสารเคมีเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตลอดจนเตรียมพื้นที่ระบบกำจัดตะกอน ทั้งนี้ ได้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา กองทัพเรือ เป็นต้น เพื่อเตรียมพร้อมสถานการณ์ นอกจากนี้ การประปานครหลวงมีแผนการก่อสร้างระบบเพื่อป้องกันน้ำท่วมถาวร ใช้ระยะเวลาก่อสร้าง ๒ ปี งบประมาณ ๔๐๐ ล้านบาท</p>	<p>กปน.</p>

ประเด็น	สรุปสาระสำคัญ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค (นายวิบูลย์ วงสกุล)		
<p>๑. แนวทางการดำเนินงานของการประปาส่วนภูมิภาค</p>	<p>๑) การประปาส่วนภูมิภาคมีแผนการดำเนินงานเพื่อเพิ่มผลประกอบการ เช่น การจัดการธุรกิจปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น การเพิ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มผลประกอบการ การนำ Solar Cell มาใช้เพื่อลดค่าใช้จ่ายในกระบวนการผลิตน้ำประปา การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการแก้ไขปัญหาสูญเสียในระบบจ่ายน้ำประปา (Water Loss) ทั้งนี้ การประปาส่วนภูมิภาคจะดำเนินการเสนอขอแก้ไขปรับปรุงพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๒๒ ให้มีความสอดคล้องกับบริบทปัจจุบันมากขึ้น รวมทั้งพิจารณาจัดตั้งบริษัทร่วมกับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ตลอดจนศึกษาธุรกิจอื่นที่มีการใช้น้ำเพิ่มเติมในอนาคต</p> <p>ข้อสั่งการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา)</p> <p>๑) ขอให้การประปาส่วนภูมิภาคพิจารณาดำเนินการแก้ไขปรับปรุงพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๒๒ โดยเร็ว เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานได้ตามแนวทางที่วางไว้</p> <p>ข้อสั่งการของรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายทรงศักดิ์ ทองศรี)</p> <p>๑) ขอให้การประปาส่วนภูมิภาคพิจารณานำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เช่น การใช้ Solar Cell เพื่อลดค่าใช้จ่ายในกระบวนการผลิตน้ำประปา การพัฒนาแนวทางเพื่อลดการสูญเสียในระบบจ่ายน้ำประปา เป็นต้น เพื่อให้สามารถนำงบประมาณส่วนดังกล่าวไปใช้ในการปรับปรุงซ่อมแซมท่อประปาที่มีอายุการใช้งานยาวนาน นอกจากนี้ อาจพิจารณาพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการจดมิเตอร์น้ำ ซึ่งจะช่วยให้การจดมิเตอร์ที่มาจากผู้ใช้น้ำโดยตรงมีความแม่นยำมากขึ้น</p>	<p>กปภ.</p> <p>กปภ.</p> <p>กปภ.</p>

สำนักนโยบายและแผน สป.
กลุ่มงานนโยบายและแผนรวม