

ภาพรวมการปฏิรูปประเทศ ด้านพลังงาน

หน่วยงาน สำนักสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนวทางการปฏิรูป
<p>๑. การพัฒนาศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ</p>	<p>๑. เกิดการพัฒนาระบบข้อมูลพลังงานของประเทศให้มีความสมบูรณ์เชื่อมโยงข้อมูลทุกหน่วยงานภายใต้ระบบเดียวกัน</p> <p>๒. เกิดการพัฒนาศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ ซึ่งจะเป็นหน่วยงานหลักในการนำข้อมูลด้านพลังงานมาวิเคราะห์วิจัยและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งด้านการตัดสินใจการใช้พลังงาน และการประกอบธุรกิจด้านพลังงาน</p>	<p>๒ ปี</p>	<p>๑. มีการจัดตั้งศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติภายในกระทรวงพลังงานภายใน ๒ ปี</p> <p>๒. เกิดเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกผ่านฐานข้อมูลกลางของภาครัฐหรือเชื่อมโยงระบบ IT กับหน่วยงานภายนอก ภายใน ๒ ปี</p> <p>๓. เกิดการพัฒนาศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติเป็นหน่วยงานอิสระภายใน ๕ ปี</p>	<p>๑. การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศด้านพลังงาน ดังนี้</p> <p>๑) การพิจารณาจัดทำมาตรฐานกลางของข้อมูลพลังงาน</p> <p>๒) การพิจารณาความสมบูรณ์ของข้อมูลด้านพลังงานในปัจจุบัน</p> <p>กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๒) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล</p>
<p>๒. ปฏิรูประบบบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวลไม้โตเร็ว สำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล</p>	<p>๑. หน่วยงานภาครัฐมีแนวทางการส่งเสริมการพัฒนาพลังงานชีวมวลไม้โตเร็วอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>๒. มีคู่มือบริหารจัดการเชื้อเพลิง ชีวมวลไม้โตเร็วแบบครบวงจร</p> <p>๓. ประชาชนมีความเข้าใจยอมรับโครงการพลังงานชีวมวลและสามารถเข้าไปมีส่วนร่วมในโครงการได้</p> <p>๔. มีมาตรฐานเชื้อเพลิงชีวมวลไม้โตเร็วและตลาดกลางซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลไม้โตเร็วของประเทศ</p>	<p>๕ ปี</p>	<p>๑. ส่งเสริมให้มีโรงไฟฟ้าชีวมวลสอดคล้องตามแผน AEDP</p> <p>๒. มีคู่มือการบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวลไม้โตเร็ว แบบครบวงจรที่มีประสิทธิภาพสามารถดำเนินการได้จริง ภายใน ๓ ปี</p> <p>๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบมีการกำหนดนโยบายและมาตรการดำเนินการส่งเสริมการพัฒนาพลังงานชีวมวลเป็นไปตามแผนที่กำหนดได้ ภายใน ๕ ปี</p>	<p>๑. บูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปลูกไม้โตเร็วกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒. กำหนดพื้นที่สำหรับปลูกไม้โตเร็ว (ระยะแรกพิจารณาพื้นที่ปลูกใกล้โรงไฟฟ้าเดิมที่มีเชื้อเพลิงไม่เพียงพอก่อน)</p> <p>๓. เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับไม้โตเร็ว เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ สะเดา ชี้เหล็ก เป็นต้น</p> <p>๔. สนับสนุนกล้าไม้ พันธุ์ไม้ ไม้โตเร็วชนิดต่าง ๆ และคำแนะนำในการปลูกไม้โตเร็วให้กับเกษตรกร/ชุมชน</p> <p>๕. สนับสนุนการตั้งวิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์การเกษตร เพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลไม้โตเร็ว</p> <p>๖. กำหนดมาตรฐานและราคากลางของเชื้อเพลิงชีวมวลไม้โตเร็ว</p>

ประเด็นการปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนวทางการปฏิรูป
				๗. ออกมาตรการและระเบียบเพื่อสนับสนุนให้โรงไฟฟ้าแบบ Non-Firm เปลี่ยนไปจ่ายไฟฟ้าแบบ Firm ๘. ดำเนินการตัดไม้โตเร็วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงและปลูกไม้โตเร็วทดแทนในส่วนที่ตัดไปใช้งาน กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑ และ ๓ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : <u>สำนักสิ่งแวดล้อม</u>
๓. แนวทางส่งเสริมและจัดอุปสรรคในการนำขยะมูลฝอยไปเป็นเชื้อเพลิงเพื่อผลิตไฟฟ้า	๑. ส่งเสริมพลังงานทดแทน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๑. มีโรงไฟฟ้าขยะที่ช่วยลดปัญหา ขยะล้นเมือง/กำจัดผิดวิธี ๒. เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศ สร้างงานและธุรกิจต่อเนื่อง ๓. แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน/ชุมชน ยอมรับ ไม่ต่อต้าน	๕ ปี	๑. มีกฎหมาย กฎกระทรวงบังคับใช้วิธีการแยกขยะ การขนส่ง การจัดเก็บ การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมภายใน ๒ ปี ๒. มีแนวนโยบายที่ชัดเจนเพื่อเสนอต่อรัฐบาลเพื่อเพิ่มการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะ รวมทั้งมีแนวทางการขับเคลื่อนให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ๓. สามารถช่วยแก้ไขปัญหามลพิษ การจัดการขยะได้ทั้งในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีขนาดเล็กและมีปริมาณขยะไม่มากนัก รวมถึงตลอดถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีขนาดใหญ่และมีปริมาณขยะมาก ๔. มีโรงไฟฟ้าขยะที่เหมาะสมกับสภาพขยะมูลฝอยของไทย เพื่อนำไปดำเนินการแบบบูรณาการและขยายผลการจัดการไปยังเทศบาลหรือ อบจ./อบต. ที่มีความพร้อม ๕. มีแนวทางและรูปแบบในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากขยะอย่างมีประสิทธิภาพ	๑. แก้ปัญหาด้านขยะ สร้างความมั่นคงระบบไฟฟ้า และสนับสนุนการเพิ่มรายได้กับชุมชน โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องออกมาตรการสนับสนุนรวบรวมขยะให้เป็นศูนย์ ๒. กำหนดอัตราค่ากำจัดขยะให้เหมาะสม ๓. พิจารณาปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานขยะให้เหมาะสมและกำหนดราคาซื้อทั้งผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (VSSP) และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ให้เหมาะสมในระยะยาว ๔. ปรับปรุง ระเบียบให้สามารถดำเนินโครงการพลังงานจากขยะให้เกิดความคล่องตัวและรวดเร็ว กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑ , ๒ และ ๔ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : <u>สำนักสิ่งแวดล้อม</u>

ประเด็นการปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนวทางการปฏิรูป
			โดยดึงภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
๔. ส่งเสริมการติดตั้งโซลาร์รูฟอย่างเสรี	<p>๑. ส่งเสริมให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมในการผลิตพลังงานทดแทน โดยการติดตั้งโซลาร์รูฟได้อย่างเสรี</p> <p>๒. มีการซื้อขายไฟฟ้าที่ผลิตจากโซลาร์รูฟระหว่างเอกชน-เอกชน เอกชน-ราชการ และหน่วยงานต่างๆได้อย่างเสรี</p> <p>๓. เกิดการว่าจ้างงานและอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่าง ๆ ในประเทศจากธุรกิจโซลาร์รูฟ</p> <p>๔. โซลาร์รูฟเป็นแหล่งผลิตพลังงานทดแทนสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p>	๕ ปี	<p>๑. มีการติดตั้งโซลาร์รูฟได้อย่างแพร่หลายและเสรี ทั้งบนหลังคาบ้านที่อยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์ทั่วไป</p> <p>๒. มีกฎหมาย ระเบียบ ประกาศต่างๆ เพื่อรองรับ อำนวยความสะดวกในการติดตั้งโซลาร์รูฟอย่างเสรีที่ลดขั้นตอน ลดเวลา ลดค่าใช้จ่ายได้มากกว่าปัจจุบัน</p> <p>๓. มีหน่วยงานราชการที่ให้บริการแบบ One Stop Service ในการขออนุญาตติดตั้งโซลาร์รูฟและลดขั้นตอนความซ้ำซ้อนต่าง ๆ ลง</p>	<p>๑. ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ออกระเบียบว่าด้วยการส่งเสริมกิจการโซลาร์รูฟเสรี</p> <p>๒. ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย (กฟน.กฟภ.) และสำนักงาน กกพ. ออกข้อกำหนดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ การใช้บริการและการปฏิบัติการ ระบบโครงข่ายไฟฟ้าโดยเร็ว</p> <p>๓. ให้สำนักงาน กกพ. และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ออกระเบียบว่าด้วยการส่งเสริมให้มีการเก็บสะสมพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากโซลาร์รูฟและนำกลับมาใช้ใหม่</p> <p>๔. ให้สำนักงาน กกพ. และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จัดทำร่างแก้ไขพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยเรื่องพลังงานควบคุม โดยให้โซลาร์รูฟที่มีขนาดใหญ่ ๑,๐๐๐ kWp ไม่เป็นพลังงานควบคุม และส่งให้รัฐบาลพิจารณาดำเนินการ</p> <p>๕. ให้สามการไฟฟ้า (กฟผ. กฟภ.และ กฟน.) แก้ไขระเบียบว่าด้วยการเชื่อมต่อโซลาร์รูฟกับระบบของฝ่ายจำหน่าย</p> <p>๖. ให้ทุกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ และเอกชนเชิญชวนให้ติดตั้งโซลาร์รูฟ</p> <p>๗. ให้กรมบัญชีกลางปรับปรุงระเบียบจัดซื้อ</p>

ประเด็นการปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนวทางการปฏิรูป
				<p>จัดจ้างให้หน่วยงานราชการ</p> <p>๘. ให้สำนักงาน กกพ. จัดตั้งหน่วยงาน One Stop Service ที่สามารถออกใบอนุญาตการผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์รูฟได้</p> <p>๙. ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) พิจารณาศักยภาพการผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์ของประเทศไทยเพื่อใช้ในการปรับปรุงแผน AEDP๒๐๑๕</p> <p>๑๐. ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการทำวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับเทคโนโลยีโซลาร์รูฟ ให้มีมาตรฐานการติดตั้งและมาตรฐานผู้ให้บริการติดตั้งโซลาร์รูฟ</p> <p>กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๖</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : สำนักการโยธา</p> <p><u>สำนักสิ่งแวดล้อม</u></p>