

โครงการศึกษาและพัฒนากฎหมายเพื่อการพัฒนา การผลิตและการใช้พลังงานทดแทน

ตามที่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน ได้จัดให้มีโครงการศึกษาและพัฒนากฎหมายเพื่อการพัฒนา การผลิต และการใช้พลังงานทดแทน โดยมีคณะนิติศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า) เป็นที่ปรึกษาโครงการ และได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างพระราชบัญญัติพลังงานทดแทนผ่านทางเว็บไซต์เป็นระยะเวลา ๑๕ วัน คือ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อให้ร่างพระราชบัญญัติพลังงานทดแทนได้รับการแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่องจากผู้ที่มีความสนใจในทุกภาคส่วน จึงได้จัดให้มีการลงประกาศร่างพระราชบัญญัติพลังงานทดแทนผ่านทางเว็บไซต์ พพ. เพื่อที่หากท่านใดมีความประสงค์ที่จะแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างพระราชบัญญัตินี้ ท่านสามารถแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะผ่านทางอีเมลได้ที่ draftlaw@dede.go.th เพื่อจะได้นำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์มาปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติพลังงานทดแทนให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

.....

บันทึกหลักการและเหตุผล

ประกอบร่างพระราชบัญญัติพลังงานทดแทน พ.ศ.

หลักการ

ให้มีกฎหมายว่าด้วยพลังงานทดแทน

เหตุผล

โดยที่ประเทศไทยสมควรมีการพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนซึ่งเป็นพลังงานสะอาดอย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และโดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านพลังงานและก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ในการบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว จำเป็นต้องมีการกำหนดมาตรการและกลไกต่าง ๆ ทั้งในแง่การส่งเสริมจูงใจ การให้สิทธิประโยชน์ และการบังคับ เพื่อให้มีการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มมากขึ้นในกิจการผลิตไฟฟ้า ความร้อน ความเย็น หรือเชื้อเพลิง หรือกิจการอื่น ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนจำเป็นต้องจัดตั้งคณะกรรมการพลังงานทดแทนและกองทุนพลังงานทดแทนเพื่อเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนมาตรการหรือกลไกข้างต้นให้บรรลุผล จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ร่าง
พระราชบัญญัติ
พลังงานทดแทน พ.ศ.

.....
.....
โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยพลังงานทดแทน

พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

.....
.....
มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานทดแทน พ.ศ.”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“พลังงานทดแทน” หมายความว่า พลังงานที่สามารถนำมาใช้แทนพลังงานจากฟอสซิลเพื่อ การผลิต ไฟฟ้า ความร้อน ความเย็น หรือเชื้อเพลิง และหมายความรวมถึงเชื้อเพลิงชีวภาพ พลังงานหมุนเวียน พลังงาน สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่พลังงานจากฟอสซิล พลังงานที่ได้จากขยะหรือพลังงานที่ได้จากสิ่งอื่นใดตามที่คณะกรรมการ กำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่ไม่หมายความรวมถึงพลังงานนิวเคลียร์

“พลังงานหมุนเวียน” หมายความว่า พลังงานหมุนเวียนตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการนโยบาย พลังงานแห่งชาติ

“พลังงานสิ้นเปลือง” หมายความว่า พลังงานสิ้นเปลืองตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการนโยบาย พลังงานแห่งชาติ

“เชื้อเพลิง” หมายความว่า เชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“เชื้อเพลิงชีวภาพ” หมายความว่า เชื้อเพลิงที่ผลิตได้หรือมีส่วนผสมที่มาจากชีวมวลเพื่อทดแทนหรือลด การใช้เชื้อเพลิงที่ผลิตจากฟอสซิล ได้แก่ แก๊สโซฮอลล์ ไบโอดีเซล ดีโซฮอลล์ เชื้อเพลิงจากสาหร่าย เชื้อเพลิง สังเคราะห์จากชีวมวล ก๊าซชีวภาพ เป็นต้น

“กิจการพลังงานทดแทน” หมายความว่า การผลิตไฟฟ้า ความร้อน ความเย็น หรือเชื้อเพลิงจากแหล่ง พลังงานทดแทน การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ และหมายความรวมถึงการให้บริการระบบสะสมพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทนในราชอาณาจักร

“ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน

“ผู้ประกอบการระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตระบบส่งไฟฟ้าหรือระบบจำหน่ายไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน

“เจ้าของโรงงาน” หมายความว่า ผู้รับผิดชอบในการบริหารโรงงานด้วย

“เจ้าของอาคาร” หมายความว่า บุคคลอื่นซึ่งครอบครองอาคารด้วย

“ผู้ค้ำน้ำมันเชื้อเพลิง” หมายความว่า ผู้ค้ำน้ำมันตามกฎหมายว่าด้วยการค้ำน้ำมันเชื้อเพลิง

“ปริมาณการค้าประจำปี” หมายความว่า ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละชนิดที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร ซื้อ ก่อสร้าง ผลิต หรือได้มาในปีหนึ่ง ทั้งนี้ ไม่รวมถึงปริมาณที่จัดหามาเพื่อการสำรองตามกฎหมาย

“กองทุน” หมายความว่า กองทุนพลังงานทดแทน

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพลังงานทดแทน

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมอบหมาย

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

บททั่วไป

มาตรา ๕ พระราชบัญญัตินี้มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

- (๑) ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการใช้พลังงานทดแทนอย่างยั่งยืนและมั่นคง
- (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้า ความร้อน ความเย็น เชื้อเพลิง หรือระบบสะสมพลังงานไฟฟ้า จากแหล่งพลังงานทดแทน
- (๓) อนุรักษ์แหล่งพลังงานสิ้นเปลือง และเพิ่มความหลากหลายของแหล่งพลังงานหมุนเวียน
- (๔) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ
- (๕) ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ
- (๖) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนให้เหมาะสมกับชุมชนประเภทต่าง ๆ
- (๗) ส่งเสริมการลงทุนภาคเอกชนและการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่มีการใช้พลังงานทดแทน

มาตรา ๖ รัฐพึงมีแนวนโยบายพื้นฐานว่าด้วยพลังงานทดแทน ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดหาพลังงานทดแทนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมเพียงพอ มีคุณภาพ มีความมั่นคง และจัดให้มีกลไกที่รักษาระดับราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ทั้งในด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งลดการพึ่งพาพลังงานสิ้นเปลืองที่นำเข้าจากต่างประเทศ

(๒) ส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า รวมถึงส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่มีประสิทธิภาพ เพื่อลดการลงทุนในการใช้พลังงาน ลดต้นทุนทางด้านเชื้อเพลิงในกิจกรรมการผลิต และลดผลกระทบต่อด้านสุขภาพและผลกระทบต่อข้างเคียงอื่น ๆ จากการผลิตและใช้พลังงาน รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ

(๓) ส่งเสริมให้ชุมชนท้องถิ่นและประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน

(๔) ส่งเสริมสังคมให้มีความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมที่ถูกต้องต่อการเลือกใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า ประหยัด และมีประสิทธิภาพ

มาตรา ๗ หน่วยงานภาครัฐพึงสนับสนุนการใช้ การผลิต การวิจัยและการพัฒนาพลังงานทดแทนภายในประเทศ ดังนี้

(๑) ในกรณีการขอใช้พื้นที่ของหน่วยงานรัฐในการผลิต วิจัย และพัฒนาพลังงานทดแทน ให้หน่วยงานภาครัฐมีหน้าที่ในการสนับสนุน เท่าที่ไม่ขัดต่อวัตถุประสงค์การใช้พื้นที่ในกิจการของหน่วยงานนั้น ๆ และไม่เป็นอุปสรรคหรือขัดต่อการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงาน

(๒) ให้สิทธิพิเศษแก่ผู้ประกอบการพลังงานทดแทนในการผลิต พัฒนา วิจัย หรือนำพลังงานทดแทนไปใช้ประโยชน์

(๓) เป็นแบบอย่างในการใช้พลังงานทดแทน และจัดทำรายงานข้อมูลการใช้พลังงานทดแทนเสนอต่อคณะกรรมการ

(๔) มาตรการสนับสนุนอื่น ๆ เท่าที่ไม่เป็นอุปสรรคหรือขัดต่อการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงาน

ในกรณีที่หน่วยงานภาครัฐไม่อาจดำเนินการตามวรรคหนึ่งได้ ให้คณะกรรมการรายงานต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

มาตรา ๘ พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับแก่การผลิตและการใช้พลังงานทดแทนที่ราชอาณาจักร ในกรณีที่มีกฎหมายขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้อันเกี่ยวกับพลังงานทดแทน ให้ใช้พระราชบัญญัตินี้บังคับ

หมวด ๒

คณะกรรมการพลังงานทดแทน

มาตรา ๙ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการพลังงานทดแทน” ประกอบด้วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเป็นประธาน ปลัดกระทรวงพลังงาน ปลัดกระทรวงการคลัง อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนพลังงาน และผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ที่มีผลงานหรือเคยปฏิบัติงานที่แสดงให้เห็นถึงการเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจและมีความเชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่าสิบปี ในสาขาพลังงาน วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การคุ้มครองผู้บริโภค หรือในสาขาอื่นอันจะเป็นประโยชน์ต่อกิจการพลังงาน จำนวนหกคน โดยคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มาจากสาขาพลังงานด้านกิจการไฟฟ้า ด้านกิจการพลังงานทดแทน และด้านพลังงานเชื้อเพลิง อย่างน้อยด้านละหนึ่งคน

ทั้งนี้ การนับระยะเวลาในแต่ละสาขาต่าง ๆ ข้างต้นให้สามารถนำมารวมกันได้

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้สามารถแต่งตั้งผู้ช่วยเลขานุการได้หนึ่งคน

การคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการตามวรรคหนึ่ง ให้ใช้วิธีการสรรหาโดยคณะกรรมการสรรหาตามมาตรา ๑๑ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสรรหากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

มาตรา ๑๐ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสี่สิบปีบริบูรณ์
- (๓) ไม่เป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร สมาชิกวุฒิสภา ข้าราชการการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น
- (๔) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งใด ๆ ในพรรคการเมือง
- (๕) ไม่ประกอบอาชีพหรือวิชาชีพอื่นใดที่มีส่วนได้เสียหรือมีผลประโยชน์ขัดแย้งไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมกับการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งกรรมการ
- (๖) ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ
- (๗) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต
- (๘) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๙) ไม่เป็นบุคคลที่ต้องคำพิพากษาให้จำคุกและถูกคุมขังอยู่โดยหมายของศาล
- (๑๐) ไม่เป็นบุคคลที่เคยต้องคำพิพากษาให้จำคุกตั้งแต่สองปีขึ้นไป โดยได้พ้นโทษมายังไม่ถึงห้าปีในวันได้รับการเสนอชื่อ เว้นแต่ในความผิดอันได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (๑๑) ไม่เป็นบุคคลที่เคยต้องคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลให้ทรัพย์สินตกเป็นของแผ่นดินเพราะร่ำรวยผิดปกติหรือมีทรัพย์สินเพิ่มขึ้นผิดปกติ
- (๑๒) ไม่เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานของเอกชน เพราะทุจริตต่อหน้าที่ หรือประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง หรือถือว่ากระทำการทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ
- (๑๓) ไม่เป็นตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ กรรมการการเลือกตั้ง ผู้ตรวจการแผ่นดิน กรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กรรมการตรวจเงินแผ่นดิน กรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ หรือสมาชิกสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- (๑๔) ไม่เคยถูกวุฒิสภามีมติให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง

มาตรา ๑๑ ในการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณะหนึ่งมีจำนวนเจ็ดคนเพื่อแต่งตั้งให้ทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้เคยดำรงตำแหน่งปลัดกระทรวงพลังงาน ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อย่างละหนึ่งคน
- (๒) ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมและผู้แทนสภาหอการค้าที่ไม่เป็นผู้ประกอบกิจการพลังงาน อย่างละหนึ่งคน

(๓) ผู้แทนสภาวิศวกร จำนวนหนึ่งคน

(๔) ผู้แทนของอธิการบดีของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำนวนหนึ่งคน

(๕) ผู้แทนองค์กรเอกชนที่ไม่แสวงหากำไรในทางธุรกิจ ซึ่งมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ไม่น้อยกว่าห้าปี ด้านคุ้มครองผู้บริโภค หรือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านพลังงานจำนวนหนึ่งคน

ในกรณีที่ไม่สามารถหาผู้ที่เคยดำรงตำแหน่งตาม (๑) ได้ครบจำนวน ให้แต่งตั้งจากผู้ที่เคยดำรงตำแหน่งปลัดกระทรวงหรือตำแหน่งที่เทียบเท่าในส่วนราชการอื่นที่เห็นสมควรแทนจำนวนที่ขาด

กรรมการสรรหาจะต้องเปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับการมีส่วนได้เสียเชิงธุรกิจกับผู้ประกอบกิจการพลังงานของตนในช่วงสองปีที่ผ่านมาให้สาธารณชนทราบและต้องไม่เป็นผู้มีคดีความเป็นส่วนตัวกับผู้ประกอบกิจการพลังงานในช่วงเวลาดังกล่าว

กรรมการสรรหาไม่มีสิทธิได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ

ให้คณะกรรมการสรรหาเลือกกรรมการสรรหาคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการสรรหา

การคัดเลือกผู้แทนตาม (๒) (๓) (๔) และ (๕) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทำหน้าที่เป็นหน่วยงานธุรการในการดำเนินการคัดเลือกกรรมการ

ให้กรรมการสรรหาได้รับคำตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่นในการปฏิบัติงานตามที่รัฐมนตรีกำหนด

กรรมการสรรหาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๑๐

มาตรา ๑๒ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) ส่งเสริมและกำกับดูแลการกิจการพลังงานทดแทนที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมตามพระราชบัญญัตินี้

(๒) เสนอความเห็น แผน มาตรการ หรือโครงการเกี่ยวกับพลังงานทดแทนต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติและรัฐมนตรีเพื่อความเห็นชอบและแจ้งเวียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติ รวมทั้งรายงานต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาวินิจฉัยกรณีหน่วยงานของรัฐไม่ให้การสนับสนุนการดำเนินการเกี่ยวกับกิจการพลังงาน

(๓) เสนอการตราหรือแก้ไขกฎหมาย กฎ หรือระเบียบ ที่เกี่ยวกับพลังงานทดแทนต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาและสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการ

(๔) ส่งเสริมและพัฒนาการใช้และการผลิตพลังงานทดแทนระดับชุมชนและระดับประเทศ รวมทั้งสนับสนุนให้มีการทำแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนระดับจังหวัดให้สอดคล้องกับแนวการพัฒนาพลังงานทดแทนระดับประเทศโดยได้รับสิทธิขอรับการสนับสนุนจากกองทุน

(๕) ส่งเสริมและผลักดันการใช้ การพัฒนา และการวิจัยพลังงานทดแทนผ่านมาตรการต่าง ๆ

(๖) พิจารณาอนุมัติคำขอรับการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนและคำขอรับสิทธิประโยชน์ตามมาตรา ๔ และคำขอรับเงินอุดหนุนจากกองทุนตามมาตรา ๖

(๗) พิจารณากำหนดสิทธิและหน้าที่ของผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ

(๘) พิจารณาให้การสนับสนุนและช่วยเหลือกิจกรรมของหน่วยงานของรัฐและเอกชนเกี่ยวกับพลังงานทดแทน

(๙) พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับแผนการขยายระบบโครงข่ายไฟฟ้า และปริมาณการค่าน้ำมันเชื้อเพลิงประจำปี เพื่อประกอบการพิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๑๐) ออกระเบียบกำหนดมาตรฐานคุณภาพบริการ มาตรฐานทางวิศวกรรม และความปลอดภัยในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ รวมทั้งกำกับดูแล ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติตามระเบียบดังกล่าว

(๑๑) บริหารกองทุนพลังงานทดแทน และออกระเบียบหรือประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน

(๑๒) ออกคำสั่งและกำหนดค่าปรับทางปกครองตามพระราชบัญญัตินี้

(๑๓) รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงานทดแทนของประเทศ และจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

(๑๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ และรายงานต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติและเผยแพร่ต่อสาธารณชน

(๑๕) เสนอแผนพัฒนาพลังงานทดแทนแก่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติเพื่อให้ความเห็นชอบและแจ้งเวียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติ

(๑๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือที่กฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดใด ๆ ที่ใช้บังคับเป็นการทั่วไป เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

มาตรา ๑๓ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละสามปี และอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้แต่ต้องไม่เกินสองวาระติดต่อกัน

มาตรา ๑๔ เมื่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ให้ดำเนินการแต่งตั้งใหม่ภายในหกสิบวัน ในระหว่างที่ยังมิได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปจนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

มาตรา ๑๕ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๑๐

(๔) คณะรัฐมนตรีมีมติให้ออกเพราะบกพร่องหรือทุจริตต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ

มาตรา ๑๖ ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ หรือในกรณีที่มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่งให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

มาตรา ๑๗ การประชุมของคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการที่มีอยู่ จึงจะเป็นองค์ประชุม

ให้ประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าไม่มีประธานกรรมการหรือประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

ในการวินิจฉัยชี้ขาดให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

มาตรา ๑๘ ให้คณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ในการเรียกให้หน่วยงานของรัฐและบุคคลอื่นส่งเอกสารหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจการพลังงานทดแทนมาให้คณะกรรมการพิจารณา ในการนี้อาจเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงด้วย

มาตรา ๑๙ ให้คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อปฏิบัติกรอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

มาตรา ๒๐ ให้กรรมการและอนุกรรมการได้รับประโยชน์ตอบแทนตามที่รัฐมนตรีกำหนด

มาตรา ๒๑ ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานรับผิดชอบในงานธุรการของคณะกรรมการ และปฏิบัติงานให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

หมวด ๓

การขอรับการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทน

มาตรา ๒๒ กิจการพลังงานทดแทนที่ได้รับการส่งเสริมภายใต้พระราชบัญญัตินี้ให้เป็นไปตามลักษณะประเภท ชนิด ปริมาณ ขนาดของกิจการพลังงานทดแทน หรือหลักเกณฑ์อื่นใดตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

มาตรา ๒๓ การส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการโดยให้ผู้ประสงค์จะขอรับการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนยื่นคำขอรับการส่งเสริมต่อคณะกรรมการ

การพิจารณาอนุมัติและกรยื่นคำขอรับการส่งเสริมตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการเงื่อนไข และแบบที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

มาตรา ๒๔ ในการพิจารณาอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนตามพระราชบัญญัตินี้ ให้คณะกรรมการพิจารณาถึง

(๑) การรักษาระดับความมั่นคงและเสถียรภาพของระบบไฟฟ้าของประเทศ รวมถึงภาระต้นทุนค่าไฟฟ้า

(๒) ความคุ้มค่าและประโยชน์ต่อประเทศ

(๓) มาตรฐานทางวิชาการ วิศวกรรม และความปลอดภัย

(๔) ประสิทธิภาพในการใช้หรือการประกอบกิจการพลังงานทดแทน

(๕) ประเภทและชนิดของพลังงานทดแทน วัตถุดิบและแหล่งที่มาของแหล่งพลังงานทดแทน

(๖) กระบวนการและเทคโนโลยีในการผลิตหรือใช้พลังงานทดแทน

- (๗) การป้องกันและแก้ไขการขาดแคลนแหล่งวัตถุดิบเพื่อการผลิตพลังงานทดแทนภายในประเทศ
(๘) มาตรการอันสมควรที่จะป้องกันและควบคุมมิให้เกิดผลเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรา ๒๕ เมื่อคณะกรรมการมีมติอนุมัติให้การส่งเสริมแก่ผู้ขอรับการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทน รายใดแล้ว ให้มีหนังสือแจ้งผู้ขอรับการส่งเสริมรายนั้นทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่คณะกรรมการมีมติ พร้อมด้วยเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๒๖ ผู้ประกอบกิจการพลังงานทดแทนที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนมี หน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) ชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง
(๒) รายงานข้อมูลผลการประกอบกิจการพลังงานทดแทนต่อคณะกรรมการตามระยะเวลาที่ คณะกรรมการกำหนด

(๓) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้หรือตามที่คณะกรรมการมีคำสั่ง ค่าธรรมเนียมตาม (๑) ให้นำส่งเข้ากองทุน

มาตรา ๒๗ เมื่อคณะกรรมการเห็นว่าการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนใดหมดความจำเป็นที่จะต้อง ให้การส่งเสริมแล้ว หรือมีเหตุความจำเป็นอื่นใดตามที่กำหนดในกฎกระทรวง คณะกรรมการจะงดหรือยุติการ ให้การส่งเสริมไว้เป็นการชั่วคราวหรือเป็นการถาวรก็ได้

มาตรา ๒๘ ผู้ให้บริการระบบสะสมพลังงานไฟฟ้าที่ให้บริการเก็บพลังงานไฟฟ้าเฉพาะจากแหล่ง พลังงานทดแทนที่ได้รับการส่งเสริมตามพระราชบัญญัตินี้เช่นเดียวกับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่ได้รับการ อนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทน โดยต้องดำเนินการขอรับอนุมัติการส่งเสริมตามหมวดนี้ด้วย

หมวด ๔

การส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทน

ส่วนที่ ๑

สิทธิพิเศษ

มาตรา ๒๙ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ให้รัฐมนตรีโดยความ เห็นชอบของคณะกรรมการและคำแนะนำของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติมีอำนาจออก กฎกระทรวงในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดประเภทของโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ไม่ถือเป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน หรือให้เป็นโรงงานที่ได้รับการยกเว้นให้จัดตั้งได้ในบางพื้นที่

(๒) กำหนดให้การดำเนินการใด ๆ เพื่อผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนบางประเภท ไม่ถือเป็นการกระทำตามมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕

(๓) กำหนดประเภทของโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ได้รับการยกเว้นจากกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง ทั้งนี้ การยกเว้นต้องไม่ไปกระทบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กำหนดไว้ในผังเมือง

(๔) กำหนดข้อยกเว้นสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเพื่อใช้ในชุมชนชนิดติดตั้งอิสระ

การออกกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง ถ้าหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว ให้บรรดาผู้มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้นปฏิบัติตามกฎกระทรวงดังกล่าว

มาตรา ๓๐ ผู้ประกอบกิจการระบบโครงข่ายไฟฟ้าต้องยินยอมให้ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของตนโดยทันที ทั้งนี้ โดยต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าและศูนย์ควบคุมระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน

ค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน หากเป็นการใช้หรือเชื่อมต่อ ณ จุดที่ระบบไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่มีระยะทางใกล้ที่สุด หรือตามที่ปรากฏในแผนพัฒนาของโครงข่าย

มาตรา ๓๑ ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการระบบโครงข่ายไฟฟ้าปฏิเสธไม่ให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า และคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณาวินิจฉัยแล้วว่าการปฏิเสธนั้นมีชอบ ให้ผู้ประกอบกิจการระบบโครงข่ายไฟฟ้าส่งเงินเข้ากองทุนตามจำนวนที่คณะกรรมการกำหนด

ในกรณีที่คณะกรรมการเห็นว่าผู้ประกอบกิจการระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าล่าช้าโดยไม่มีเหตุอันสมควร เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนมีสิทธิเรียกร้องให้ผู้ประกอบกิจการระบบโครงข่ายไฟฟ้ารับผิดชอบในความเสียหายนั้นด้วย

มาตรา ๓๒ ผู้ประกอบกิจการระบบโครงข่ายไฟฟ้าต้องรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าของตนโดยทันที โดยไม่เลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม หรือกีดกันผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน

อัตรารับซื้อไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง และระยะเวลาที่จะได้รับค่ารับซื้อไฟฟ้านั้น ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ โดยคำนึงถึงประเภทแหล่งพลังงานทดแทนและกำลังผลิตของผู้ประกอบกิจการด้วย ทั้งนี้ เมื่อกำหนดอัตรารับซื้อไฟฟ้าเป็นเท่าใดแล้วให้ใช้อัตรานั้นคงที่เป็นระยะเวลาตามที่คณะกรรมการกำหนด

ให้คณะกรรมการพิจารณาทบทวนอัตรารับซื้อไฟฟ้าอย่างน้อยทุกสามปี

มาตรา ๓๓ ให้ผู้ประกอบการกิจการระบบโครงข่ายไฟฟ้าสามารถลดปริมาณการรับซื้อหรือปฏิเสธการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนเป็นการชั่วคราวได้ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีมีปริมาณกระแสไฟฟ้าในระบบโครงข่ายไฟฟ้ามากเกินไปจนเกิดความจุของระบบโครงข่ายไฟฟ้าจนอาจก่อให้เกิดอันตราย หรือไม่มั่นคงตามหลักวิชาการ

(๒) กรณีมีข้อผูกพันที่ต้องรับซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศและในประเทศตามสัญญาซื้อขายที่มีอยู่ก่อนแล้ว

(๓) กรณีเหตุอื่นใดอันเกี่ยวกับความปลอดภัย

มาตรา ๓๔ ในกรณีที่ผู้ประกอบการระบบโครงข่ายไฟฟ้าปฏิเสธไม่รับซื้อไฟฟ้าตามมาตรา ๓๒ ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนมีสิทธิยื่นคำร้องขอให้คณะกรรมการพิจารณาวินิจฉัยได้

ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาวินิจฉัยแล้วเห็นว่า การปฏิเสธไม่รับซื้อไฟฟ้านั้นมิชอบ ให้ผู้ประกอบการระบบโครงข่ายไฟฟ้าส่งเงินเข้ากองทุนตามจำนวนที่คณะกรรมการกำหนด

ในกรณีที่คณะกรรมการเห็นว่าผู้ประกอบการระบบโครงข่ายไฟฟ้ารับซื้อไฟฟ้าล่าช้าโดยไม่มีเหตุอันสมควร เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนมีสิทธิเรียกร้องให้ผู้ประกอบการระบบโครงข่ายไฟฟ้ารับผิดชอบในความเสียหายนั้นด้วย

มาตรา ๓๕ ในกรณีที่ผู้ประกอบการระบบโครงข่ายไฟฟ้าต้องจัดหาแผนการขยายระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานตามบทบัญญัติเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า และศูนย์ควบคุมระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน แผนการขยายระบบโครงข่ายไฟฟ้าดังกล่าวต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับการขยายระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่รองรับปริมาณไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน โดยต้องเสนอรายละเอียดนั้นต่อคณะกรรมการเพื่อให้ความเห็นประกอบการพิจารณา ก่อนเสนอคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณาให้ความเห็นชอบ

มาตรา ๓๖ ผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงต้องรับซื้อเชื้อเพลิงชีวภาพจากผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนตามอัตราค่าตอบแทนที่คำนวณได้จากสูตรการคำนวณที่คณะกรรมการกำหนด โดยคำนึงถึงต้นทุนต่อหน่วยของวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ และต้นทุนในการผลิต

มาตรา ๓๗ ให้ผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนนำเชื้อเพลิงชีวภาพที่ผลิตได้ไปใช้ผสมกับน้ำมันเชื้อเพลิงในสัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละแปดสิบห้าเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือจำหน่ายเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงได้ โดยมีต้องได้รับใบอนุญาตค่าน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง ทั้งนี้ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิง ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง

สิทธิและหน้าที่ของผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด โดยไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายว่าด้วยการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง

มาตรา ๓๘ ให้เชื้อเพลิงชีวภาพประเภทเอทานอลที่นำมาผลิตเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา ๓๗ ไม่
ถือต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข เกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายเอทานอลตามกฎหมายว่าด้วย
สุรา แต่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ส่วนที่ ๒

การลงทุน

มาตรา ๓๙ ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมืองให้ผู้ประกอบกิจการพลังงานทดแทนที่ได้รับ
อนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนนำคนต่างด้าวซึ่งเป็น

(๑) ช่างฝีมือ

(๒) ผู้ชำนาญการ

(๓) คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลใน (๑) และ (๒) เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตาม
จำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร แม้ว่าจะเกิน
อัตราจำนวนหรือระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง

มาตรา ๔๐ ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยการทำงานของคนต่างด้าวให้คนต่างด้าวที่ได้รับอนุญาต และ
คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร ได้รับอนุญาตทำงานเฉพาะ
ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ใน
ราชอาณาจักร

มาตรา ๔๑ ผู้ประกอบกิจการพลังงานทดแทนที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนจะ
ได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุที่จำเป็นเพื่อการ
ประกอบกิจการพลังงานทดแทนตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ แต่เครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ
เครื่องใช้ และวัสดุที่จำเป็นนั้นต้องไม่ผลิตหรือประกอบได้ในราชอาณาจักร ซึ่งมีคุณภาพใกล้เคียงกันกับชนิดที่
ผลิตในต่างประเทศ และมีปริมาณเพียงพอที่จะจัดหามาใช้ได้

ส่วนที่ ๓

สิทธิประโยชน์

มาตรา ๔๒ ผู้ประกอบกิจการพลังงานทดแทนที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทน
รวมทั้งผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายเครื่องจักรหรืออุปกรณ์หรือวัสดุเพื่อใช้ในการประกอบกิจการพลังงานทดแทนอาจมี
สิทธิขอรับเงินอุดหนุนจากกองทุน ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๔๓ คณะกรรมการอาจพิจารณากำหนดสิทธิประโยชน์อื่นใดนอกเหนือจากที่กำหนดใน
พระราชบัญญัตินี้ได้ โดยไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และโดยให้คำนึงถึงผลกระทบต่อประชาชน
หรือสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ความมั่นคงด้านพลังงาน และความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและสังคม
ของประเทศ

หมวด ๕ การส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทน

มาตรา ๔๔ ผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตรวมสูงกว่าสิบเมกะวัตต์ ต้องจัดให้มีสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้าตามอัตราส่วนที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ทั้งนี้ โดยให้คำนึงถึงความพร้อมของผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและผู้ที่เกี่ยวข้องกับกิจการผลิตไฟฟ้าโดยรวม

หลักเกณฑ์การคำนวณกำลังการผลิตไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ให้คณะกรรมการประกาศกำหนดประเภท ขนาด และลักษณะของกิจการผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง

ให้คณะกรรมการพิจารณาบททวนหลักเกณฑ์การคำนวณและอัตราส่วนการใช้พลังงานทดแทนตามวรรคหนึ่งอย่างน้อยในทุกสามปี

มาตรา ๔๕ เจ้าของโรงงานและเจ้าของอาคารที่มีความจำเป็นต้องใช้ความร้อนหรือความเย็นต้องจัดให้มีการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตความร้อนหรือความเย็นในโรงงานและอาคาร ตามอัตราส่วนที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ให้คณะกรรมการกำหนดประเภท ขนาด และลักษณะของโรงงานหรืออาคารที่ต้องปฏิบัติตามวรรคหนึ่งโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

ให้คณะกรรมการพิจารณาบททวนอัตราส่วนการใช้พลังงานทดแทนในโรงงานหรืออาคารตามวรรคหนึ่งอย่างน้อยในทุกสามปี

มาตรา ๔๖ ผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงต้องจำหน่ายเชื้อเพลิงตามอัตราส่วนที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

อัตราส่วนที่กำหนดตามวรรคหนึ่งให้จำแนกตามประเภทของวัตถุดิบที่นำมาผลิตเป็นเชื้อเพลิง

ให้คณะกรรมการพิจารณาบททวนอัตราส่วนการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวภาพตามวรรคหนึ่งอย่างน้อยในทุกสามปี

มาตรา ๔๗ ในกรณีที่ผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงต้องยื่นปริมาณการค้าประจำปีเพื่อขอความเห็นชอบต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานตามกฎหมายว่าด้วยการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง ปริมาณการค้าประจำปีดังกล่าวต้องมีสัดส่วนของน้ำมันเชื้อเพลิงจากพลังงานทดแทนตามอัตราส่วนที่คณะกรรมการประกาศกำหนด และต้องเสนอปริมาณการค้าประจำปีที่มีสัดส่วนพลังงานทดแทนต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นประกอบการพิจารณาก่อนเสนออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานพิจารณาให้ความเห็นชอบ

มาตรา ๔๘ ผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เจ้าของโรงงานหรืออาคาร ผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิง หรือผู้วิจัยเพื่อการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานทดแทน รวมทั้งผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายเครื่องจักรหรืออุปกรณ์หรือวัสดุเพื่อใช้ในการประกอบกิจการพลังงานทดแทน มีสิทธิขอรับสิทธิประโยชน์ หรือเงินอุดหนุนจากกองทุนเพื่อใช้ในการพัฒนาพลังงานทดแทน ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

หมวด ๖ กองทุนพลังงานทดแทน

มาตรา ๔๙ ให้จัดตั้งกองทุนขึ้นกองทุนหนึ่งเรียกว่า “กองทุนพลังงานทดแทน” ในกระทรวงพลังงาน เพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียน และใช้จ่ายช่วยเหลือหรืออุดหนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน โดยประกอบด้วยเงินและทรัพย์สินดังต่อไปนี้

(๑) เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน และกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทน ที่มีอยู่ก่อนหรือในวันจัดตั้งกองทุน ตามจำนวนที่ตกลงร่วมกันระหว่างคณะกรรมการและคณะกรรมการกองทุนการส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน แล้วแต่กรณี

(๒) เงินที่รับโอนเป็นรายปีจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงานตามจำนวนที่คณะกรรมการกองทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

(๓) เงินที่โอนเป็นรายปีจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงานตามจำนวนที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกำหนด

(๔) เงินที่รับโอนเป็นรายปีจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการกำหนดแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงตามจำนวนที่นายกรัฐมนตรีกำหนด

(๕) เงินส่วนแบ่งค่าภาคหลวงซึ่งเรียกเก็บจากผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมตามกฎหมายว่าด้วยการปิโตรเลียมตามจำนวนที่คณะกรรมการปิโตรเลียมกำหนด

(๖) เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นคราว ๆ

(๗) เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ได้รับโดยชอบด้วยกฎหมายจากภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอกประเทศ รัฐบาลต่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศ

(๘) เงินที่ผู้ประกอบการระบบโครงข่ายไฟฟ้าส่งเข้ากองทุน

(๙) เงินค่าธรรมเนียมจากผู้ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนตามพระราชบัญญัตินี้

(๑๐) ค่าปรับทางปกครองตามพระราชบัญญัตินี้

(๑๑) เงินจากดอกผลและประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากกองทุน

เงินและทรัพย์สินที่เป็นของกองทุนไม่ต้องนาส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลัง และกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา ๕๐ ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเป็นผู้รับเงิน จ่ายเงิน เก็บรักษา และบริหารจัดการเงินกองทุนแยกออกจากงบประมาณของกรม ทั้งนี้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษา และการบริหารจัดการเงินกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

มาตรา ๕๑ เงินกองทุนให้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนสำหรับการลงทุนและดำเนินการในการผลิต การใช้ และการพัฒนาพลังงานทดแทนของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

(๒) เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนแก่เอกชนสำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการผลิต การใช้ และการพัฒนาพลังงานทดแทน

(๓) เป็นเงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุนให้แก่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนในเรื่องดังต่อไปนี้

(ก) โครงการทางด้านพลังงานทดแทนหรือโครงการที่เกี่ยวกับพลังงานทดแทนระดับประเทศหรือระดับจังหวัด

(ข) การค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานทดแทน

(ค) โครงการสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวกับการในการผลิต การใช้ และการพัฒนาพลังงานทดแทน

(ง) การศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับพลังงานทดแทน

(จ) การโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานทดแทน

(๔) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานการในการผลิต การใช้ และการพัฒนาพลังงานทดแทนเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

หมวด ๗

การบังคับทางปกครอง

มาตรา ๕๒ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งเรียกของคณะกรรมการให้ส่งเอกสารหรือข้อมูลหรือให้มาชี้แจงตามมาตรา ๑๘ ต้องรับโทษปรับทางปกครองไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

มาตรา ๕๓ ผู้ประกอบกิจการพลังงานทดแทนที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทนที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ตามมาตรา ๒๖ ต้องรับโทษปรับทางปกครองไม่เกินสามแสนบาทต่อวัน

มาตรา ๕๔ ผู้ประกอบกิจการระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ตามมาตรา ๓๐ มาตรา ๓๑ และมาตรา ๓๒ ต้องรับโทษปรับทางปกครองไม่เกินห้าแสนบาทต่อวัน

มาตรา ๕๕ ผู้ค้ำน้ำมันเชื้อเพลิงที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ตามมาตรา ๓๖ ต้องรับโทษปรับทางปกครองไม่เกินห้าแสนบาทต่อวัน

มาตรา ๕๖ ผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เจ้าของโรงงานหรืออาคาร หรือผู้ค้ำน้ำมันเชื้อเพลิงใด ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๔๔ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๗ ต้องรับโทษปรับทางปกครองไม่เกินห้าแสนบาทต่อวัน

มาตรา ๕๗ ให้คณะกรรมการมีอำนาจปรับทางปกครองตามหมวดนี้ โดยคำนึงถึงความร้ายแรงในการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม และผลประโยชน์ที่ได้รับจากการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดประกอบด้วย

ในกรณีที่ไม่มีการชำระค่าปรับทางปกครองให้ดำเนินการบังคับทางปกครองตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง

หมวด ๘
บทเฉพาะกาล

มาตรา ๕๘ ในวาระเริ่มแรก ให้ดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการไปพลางก่อนจนกว่ารัฐมนตรีจะแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

นายกรัฐมนตรี