



สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
ปฏิบัติหน้าที่
สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
เลขรับ 4194
วันที่ 25 พ.ย. 2561
เวลา 10.35 น.

ที่ นร ๐๕๐๓/๑๑๖๙๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๔ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง โครงการพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (โครงการสามเหลี่ยมเศรษฐกิจ) เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนในพื้นที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่เลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ที่ สว(สนช) ๐๐๐๗/๔๑๓๙ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๐๑.๗/๔๖๑๕ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑ และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ส่งรายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง โครงการพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (โครงการสามเหลี่ยมเศรษฐกิจ) เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนในพื้นที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ไปเพื่อดำเนินการ นั้น

กระทรวงมหาดไทยได้เสนอผลการพิจารณารายงานการพิจารณาศึกษาเรื่องดังกล่าว มาเพื่อดำเนินการ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑ รับทราบรายงานผลการพิจารณาตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง โครงการพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (โครงการสามเหลี่ยมเศรษฐกิจ) เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนในพื้นที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ และแจ้งให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ ได้แจ้งให้กระทรวงมหาดไทยส่งรายงานในเรื่องนี้ จำนวน ๗๕๐ ชุด ให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ โดยตรงต่อไปแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิระวิลาส)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กลุ่มงานบริหารทั่วไป
รับที่ ๒๕๖ / ๖๒ วันที่ ๒๕ / พ.ย. / ๖๑
เวลา ๑๒.๕๐ น. ส่ง พรม.
สำนักการประชุม

กองนิติธรรม

โทร. ๐๒ ๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๓๔๒ (๙๓)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๕๘ (๐.2794/D/S)

กลุ่มงานพระราชบัญญัติ
รับที่ ๑๐๐/๒๕๖๑
วันที่ ๒๕ / พ.ย. / ๖๑
เวลา ๑๒.๐๐ น.

ผลการพิจารณารายงานการศึกษาของคณะกรรมการวิชาการ
เรื่อง โครงการพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (โครงการสามเหลี่ยมเศรษฐกิจ)
เกี่ยวกับการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าชุมชนในพื้นที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

กระทรวงมหาดไทย โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้ดำเนินการเสริมความมั่นคงด้านพลังงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ทั้งจากกรณีกระแสไฟฟ้าขัดข้องหรือกรณีการก่อการร้าย วาระเบ็ดเสร็จจากแหล่งกำเนิดต้นทาง เพื่อให้ระบบไฟฟ้าในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้มีความมั่นคง ดังนี้

๑. ในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ กฟภ. ในนามของบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเทอร์เน็ตพัฒนาระบบไฟฟ้าในรูปแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลพระราชัฐ จำนวน ๓ แห่ง ในพื้นที่อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี และอำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา โดยจ่ายไฟเข้าระบบจำหน่ายของ กฟภ. รวม ๑๒ เมกะวัตต์

๒. ในพื้นที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ได้ดำเนินการเพื่อสร้างความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ให้ตัวเมืองเบตงสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ผู้ใช้ในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง คือ ๒.๑ การจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล ขนาด ๑ เมกะวัตต์ จำนวน ๗ เครื่อง รวมกำลังผลิต ๗ เมกะวัตต์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างประกวดราคา คาดว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๑ และอยู่ระหว่างขออนุมัติงบประมาณจัดหาอุปกรณ์รีเคลสเซอร์ อุปกรณ์ไหลลดแรงดัน SF6 อุปกรณ์ Feeder RTU และอุปกรณ์ระบบวิทยุสื่อสาร ซึ่งจะทำให้สามารถตรวจสอบสถานะ และสั่งการควบคุมระยะไกล จากศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟเขต ๓ ภาคใต้ (SCADA/DMS) โดยพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเข้าดำเนินการติดตั้ง ทดสอบ พร้อมนำเข้าใช้งานเองทั้งหมด คาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จในไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๑

๒.๒ ได้เสนอแผนงานพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (แผนงานแบบไมโครกริด) ซึ่งมีแผนงานติดตั้งระบบไมโครกริดในพื้นที่อำเภอเบตง ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ โดยมีการติดตั้งชุดควบคุมไมโครกริด (Microgrid Controller) ระบบกักเก็บพลังงานแบตเตอรี่ (Battery Energy Storage System; BESS) ขนาด ๔.๐ เมกะวัตต์/ ๔.๐ เมกะวัตต์ชั่วโมง (จ่ายโหลด ๔ MV ได้ต่อเนื่อง ๑ ชั่วโมง) ซึ่งสามารถจ่ายให้ลูกค้าสำคัญได้ทั้งหมดอย่างต่อเนื่องทั้งขณะเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้องจากต้นทางและจ่ายไหลลัดอื่นๆ ได้ในลำดับถัดมาด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล มีการติดตั้งใช้งานระบบสื่อสารเส้นใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ระหว่างชุดควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซลแหล่งผลิตไฟฟ้าเอกชนขนาดเล็กในพื้นที่ (อนาคต) และสวิตช์อุปกรณ์ควบคุมระยะไกล (High Speed Remote Control Switches; High Speed RCS) เพื่อควบคุมการจ่ายไฟและเพื่อรองรับระบบแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องอัตโนมัติ หรือที่เรียกว่า Fault Location Isolation and Service Restoration (FLISR) หรือ (Self-Healing) ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ		ผลการพิจารณา
๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าชุมชนในพื้นที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา		
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ควรเป็นหน่วยงานหลักในการรับผิดชอบโครงการฯ เพราะเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการจำหน่ายไฟฟ้าในพื้นที่อยู่เดิม มีข้อมูลและแผนการดำเนินการต่างๆ ชัดเจนอยู่แล้ว	เห็นด้วยกับคณะกรรมการฯ เนื่องจากกระทรวงมหาดไทย (กฟภ.) เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่ สามารถกำหนดจุดที่เหมาะสมที่จะก่อสร้างโรงไฟฟ้าตามความต้องการใช้ไฟฟ้าของแต่ละพื้นที่ มีความสามารถในการบริหารจัดการการผลิต จำหน่าย และการส่งจ่ายกระแสไฟฟ้า	

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกิจการ	ผลการพิจารณา
<p>๒. แนวทางการแก้ไขปัญหาค่าความมั่นคงระบบไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา</p> <p>๒.๑ ระยะเวลา กพภ. ควรเร่งรัดการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ขนาด ๑ เมกะวัตต์ จำนวน ๗ เครื่อง เพื่อใช้แก้ปัญหาค่าไฟฟ้าดับในเบื้องต้นในพื้นที่อำเภอเบตง</p> <p>๒.๒ ระยะเวลา กพภ. ควรเร่งรัดการดำเนินการพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวลของผู้ประกอบการในพื้นที่อำเภอเบตงให้เป็นรูปธรรมโดยเร็ว ทั้งโรงไฟฟ้าที่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว ๒ โรง และโรงไฟฟ้าแห่งที่ ๓ ที่ควรกำหนดให้ใช้เชื้อเพลิงแบบผสมระหว่างเชื้อเพลิงชีวมวล (ไม่แยงพารา) และเชื้อเพลิงขยะ</p>	<p>เห็นด้วยกับคณะกรรมการกิจการ</p> <p>๒.๑ ปัจจุบันกระทรวงมหาดไทย (กพภ.) ได้ดำเนินการ เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอเบตง ให้สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ผู้บริโภคในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง ดังนี้</p> <p>๑) กพภ. ได้จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซลขนาด ๑ เมกะวัตต์ จำนวน ๗ เครื่อง รวมกำลังผลิต ๗ เมกะวัตต์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างประกวดราคา คาดว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จภายในไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๑</p> <p>๒) กพภ. ได้เสนอแผนงานพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กรวม (แผนงาน เบตงโมโครกริด) ซึ่งมีแผนงานติดตั้งระบบไมโครกริดในพื้นที่อำเภอเบตง</p> <p>๒.๒ ประเด็นการรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ได้รับสัญญาขายไฟฟ้าแล้ว ๒ โรง :</p> <p>๑) บริษัทเบตง กรีน เพาเวอร์ จำกัด : ปัญหาการขอใบอนุญาต ได้แก่ ใบอนุญาต รง.๔ (ปัจจุบันได้รับใบอนุญาตเรียบร้อยแล้ว) และใบอนุญาต อ.๑ (อยู่ระหว่างการขอใบอนุญาต) โดย กพภ. ได้อนุมัติเลื่อนวัน SCOD มาแล้ว ๖ ครั้ง SCOD ล่าสุด คือวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างสถานีไฟฟ้า</p> <p>๒) บริษัทพี ซี เบตง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด : ปัญหาสถาบันการเงินในประเทศไม่ยอมรับระบบผลิตไฟฟ้าที่ทางโครงการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กพภ. ต่อมา บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจาก กพภ. ให้เปลี่ยนแปลงระบบผลิตไฟฟ้าแล้ว โดย กพภ. ได้อนุมัติให้เลื่อนวัน SCOD มาแล้ว ๑ ครั้ง SCOD ล่าสุดคือวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการแก้ไขเอกสารใบอนุญาต รง.๔ และ กพภ. อยู่ระหว่างพิจารณาการขอขยาย SCOD ครั้งที่ ๒</p> <p>๒.๓ ข้อเสนอสำหรับการจัดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลแห่งที่ ๓ : หากจะมีการใช้เชื้อเพลิงจากขยะ เป็นเชื้อเพลิงเสริมสำหรับโรงงานไฟฟ้าชีวมวล (ไม่แยงพารา) จะต้องมีการ</p> <p>๑) กำหนดความชัดเจนของเชื้อเพลิงหลักหรือวัตถุดิบที่จะขอรับการสนับสนุน (Feed in Traiff : FIT)</p> <p>๒) เตรียมขยะเชื้อเพลิง (RDF) ให้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมกับชีวมวลจากไม่แยงพารา</p> <p>๓) ควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓</p>

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ	ผลการพิจารณา
	<p>๒.๔ การตั้งโรงไฟฟ้าเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า ควรเป็นโรงไฟฟ้าแบบกระจายศูนย์ (Distributed Generation : DG) มีโรงไฟฟ้าขนาดเหมาะสมกับความต้องการใช้ไฟฟ้าของแต่ละพื้นที่ (กลุ่มหมู่บ้าน/ตำบล) เพื่อให้สามารถผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่ได้โดยไม่ต้องรอพลังงานจากโรงไฟฟ้าหลัก โดยนำโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) มาใช้บริหารจัดการการจ่ายไฟฟ้าของอำเภอเขต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการจัดตั้งโรงไฟฟ้าแบบกระจายศูนย์ โดยเห็นควรตั้งคณะทำงานขึ้นเพื่อพิจารณาและเสนอแนะการจัดตั้งโรงไฟฟ้าที่เหมาะสมในพื้นที่ และนำเสนอกระทรวงพลังงาน เพื่อพิจารณาเปิดรับซื้อไฟฟ้า ซึ่งเป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ต่อไป</p>
<p>๓. การร่วมทุนระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้าชีวมวล</p> <p>ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นเจ้าของเรื่องในการจัดตั้งและบริหารจัดการ นำเอาเจ้าของสวนยางพารา และโรงเลื่อยทั้งหมดในอำเภอเบตง มารวมตัวกันเป็น “สหกรณ์” ในการแปรรูปไม้ยางพาราและผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล แล้วนำสหกรณ์เข้าร่วมทุนผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าทุกๆ โรงในพื้นที่ ในลักษณะเป็นหุ้นส่วนซึ่งกันและกัน จะทำให้การผลิตเชื้อเพลิงและการผลิตไฟฟ้าเป็นผลประโยชน์ร่วมกันทั้งสองฝ่าย</p>	<p>เห็นด้วยกับคณะกรรมการฯ แต่มีข้อสังเกต คือ การดำเนินธุรกิจรวมไม้ยางพาราเพื่อดำเนินการตามโครงการ ควรให้สหกรณ์การเกษตรที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ดำเนินการ แต่หากจัดตั้งสหกรณ์เพื่อรองรับการรวบรวมไม้ยางพาราขายให้กับโรงไฟฟ้า ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประสงค์เป็นสมาชิกสหกรณ์มีความเข้าใจการดำเนินโครงการฯ กำหนดข้อบังคับ ระเบียบสหกรณ์ และมีความต้องการในการตั้งสหกรณ์</p>
<p>๔. กฎหมายและกฎระเบียบที่ต้องปรับปรุงแก้ไข</p> <p>สามารถดำเนินการได้โดยไม่ต้องตรากฎหมายขึ้นใหม่ หรือแก้ไขกฎหมาย เพราะอยู่ในอำนาจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่สามารถกำหนดระเบียบหรือหลักเกณฑ์ดำเนินการได้อยู่แล้ว โดยมีแนวทางการปรับปรุง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) การแก้ไขสัญญาเพื่อสนับสนุนโรงไฟฟ้าชีวมวลที่มีอยู่เดิม ๒ ราย ๒) การให้ความเห็นชอบและปรับปรุงระเบียบให้มีการเพิ่มการรับซื้อไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอเบตง อีก ๑ ราย ๓) การปรับปรุงระเบียบเพื่อนำระบบ Micro Grid เข้ามาบริหารจัดการ ๔) การปรับปรับระเบียบและแก้ไขสัญญาในการรับซื้อไฟฟ้า จากโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กมาก ให้เป็นสัญญาแบบเบสเสียร์ ๕) การจัดทำสัญญาและปรับปรุงระเบียบในเรื่องการรวมทุนระหว่างชุมชนกับผู้ประกอบการโรงไฟฟ้า 	<p>เห็นด้วยกับคณะกรรมการฯ หากการปรับปรุงแก้ไขช่วยลดขั้นตอน ส่งเสริมสนับสนุนให้การจัดตั้งโรงไฟฟ้าให้เป็นไปด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) การตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล ต้องคำนึงถึงระยะทางการขนส่งวัตถุดิบไม้ยางพาราเพื่อป้อนโรงงานสายส่งไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการผลิตไฟฟ้าชีวมวล ทั้งนี้ การปรับปรุงระเบียบนั้นต้องคำนึงถึง กกพ. ที่ต้องแบกรับความเสี่ยงด้วย ๒) ควรเพิ่มเติมกฎระเบียบ เพื่อสอบถามความพึงพอใจและความคิดเห็นของชาวบ้านให้ครอบคลุมทุกตำบลในระยะเวลาอันจำกัดและนำความเห็นของราษฎรกลุ่มเป้าหมายมาใช้เป็นเกณฑ์ตัดสินการดำเนินโครงการ ๓) ข้อเสนอที่ให้โรงไฟฟ้าและโรงเลื่อยถือหุ้นในสหกรณ์ ขัดกับมาตรา ๓๓ แห่ง พ.ร.บ. สหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๒ เนื่องจากโรงไฟฟ้าและโรงเลื่อยไม่ได้เป็นบุคคลธรรมดาและประกอบอาชีพเกษตร

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริการ	ผลการพิจารณา
<p>๖) การปรับปรุงรูปแบบของสัญญา เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าสามารถดำเนินโครงการได้โดยสะดวก และป้องกันมิให้ผู้ประกอบการบิดพลิ้วในการปฏิบัติตามสัญญา</p>	<p>๔) ข้อเสนอที่ให้สิทธิกรณีถือหุ้นในโรงไฟฟ้า ชัดกับมาตรา ๖๒ แห่ง พ.ร.บ. สหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๒</p> <p>๕) การดำเนินการที่นอกเหนือข้อบังคับหรือระเบียบสหกรณ์ เห็นควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการต่อไป</p>
<p>๕. เรื่องอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none">- การจัดทำแผนปลูกพืชทดแทนไม้ยางพาราที่ถูกตัดไปเป็นเชื้อเพลิงเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมของป่าไม้ให้สมบูรณ์ตามเดิม- การพัฒนาพลังงานทดแทนประเภทอื่นๆ ในพื้นที่ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ ลม น้ำ และขยะชุมชน เข้ามาในระบบกำลังผลิตไฟฟ้าของพื้นที่- การชะลอโครงการขยายสายส่งขนาด ๑๑๕ KV ตามแนวนอนของ กฟภ. ออกไปก่อน และนำงบประมาณมาเร่งรัดโครงการ Micro Grid ให้เป็นรูปธรรมโดยเร็ว	<p>เห็นด้วยกับคณะกรรมการบริการฯ ทั้งนี้ ให้กระทรวงมหาดไทย (กพภ.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพลังงาน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันบูรณาการการจัดทำแผนปลูกพืชทดแทน แผนการพัฒนาพลังงานทดแทน และแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>