



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๓/๔๙๗  
ที่ ทส ๑๖๑๘.๖/๐.๒๕๗๖ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับ  
ประเทศไทยขอคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

เรียน หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสระบุรี  
หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้มวกเหล็ก  
หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดอ่างทอง  
หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสิงห์บุรี  
หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดชัยนาท  
หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดลพบุรี  
ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ  
หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดนนทบุรี

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๘.๔/๙๓๐๒ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยขอคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาตามศักยภาพในการดำเนินผู้กรเพาะชำกล้าไม้พลังงานทดแทนเพื่อแจกจ่ายให้กับเกษตรกร ต่อไป

๑

(นายจำลอง อุทัยวัฒนเดช)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



๓๑ พ.ค. ๒๕๖๐

# บันทึกข้อความ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)  
 เลขที่รับ ๖๐๐๕  
 วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๐  
 เวลา

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๕๑

ที่ ทส.๑๖๐๔.๔/ ๙๓๐๒ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า  
 เลขที่รับ ๗๕๗  
 วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๐  
 เวลา

กรมป่าไม้ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/๑๓๔๔๐ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา สั่งการให้สถานีเพาะชำกล้าไม้ และหน่วยงานเพาะชำกล้าไม้ในสังกัดดำเนินการเพาะชำกล้าไม้พลังงานทดแทนเพื่อแจกจ่ายให้กับเกษตรกร ต่อไป

ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

๓๑ พ.ค. ๒๕๖๐

(นายสุรชาติ ปุณณวนิชศิริ)  
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายชลธิศ สุรัสวดี)  
อธิบดีกรมป่าไม้

เรียน ผอ.สอ.ป.๕

เห็นควรแจ้งให้สถานีเพาะชำกล้าไม้ในสังกัดสั่งชำกล้าไม้  
โครงการ และ พังเรตออกให้ในกรณีในส่วนนี้ ได้ขอยุติตั้งต่อไป

ฝ่ายเพาะชำกล้าไม้  
 เลขที่รับ ๒๐๓  
 วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๐  
 เวลา

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ฝ่ายปลูกป่า
- ฝ่ายเพาะชำกล้าไม้

๒๗ พ.ค. ๖๐  
(นายจำลอง อุทัยวัฒนเดช)  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕

(เพื่อ) ๖๐๗๐๑/๒๓๗๖๖

๒๕ พ.ค. ๖๐  
(นายจำลอง อุทัยวัฒนเดช)  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

๒๖ พ.ค. ๖๐  
(นายจำลอง อุทัยวัฒนเดช)  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



ส่วนเพาะรากสำเภา  
เลขรับ 3640  
วันที่ 5 พ.ค. 2560  
เวลา

# สำเนา

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า  
เลขที่ 4587  
วันที่ 4 พ.ค. 2560  
เวลา

ใบเสนองาน  
ส่วนประสานการเมือง

เลขรับ ๒๒๔๙  
ลงวันที่ ๒๐ เม.ย. ๖๐  
ฝ่ายติดตามและบ

สำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย  
ของคณะกรรมการการพลังงาน สนช.

เลขรับ 400  
วันที่ 5 พ.ค. 60

ที่	เรียน	จาก	วันที่
๑.	ทน. ฝ่ายประสานงานรัฐสภา	ชกฤต อักกะมานัง	๒๐ เม.ย. ๖๐
๒.	ผอ. ส่วนประสานการเมือง	ทน. ฝ่ายประสานงานรัฐสภา	๒๐ เม.ย. ๖๐
๓.	หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี	ผอ. ส่วนประสานการเมือง	๑๓. ๑๐ พ. ๒๐ เม.ย. ๖๐
๔.	เลขานุการ รมว.ทส.	หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี	

เรื่องเดิม

๑. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการ สนช. ได้เสนอรายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย ของคณะกรรมการการพลังงาน สนช. เพื่อ ครม. พิจารณา  
๒. รอง นรม. (พล.อ.อ. ประจิน จั่นตอง) สั่งและปฏิบัติราชการแทน นรม. มีคำสั่งมอบหมายให้ พน. เป็นหน่วยงานหลัก รับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ไปพิจารณาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้ง ทส. เพื่อพิจารณาศึกษาแนวทางและความเหมาะสมของข้อเสนอแนะดังกล่าว และสรุปผลการพิจารณาหรือผลการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวในภาพรวมแล้วส่งให้ สลค. ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งเพื่อนำเสนอ ครม. ต่อไป

๑. พน. ได้เสนอรายงานผลการพิจารณาข้อเสนอแนะเรื่องดังกล่าวไปเพื่อดำเนินการ  
๒. ครม. มีมติเมื่อวันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๐ รับทราบรายงานผลการดำเนินการดังกล่าว ตามที่ พน. เสนอ และแจ้งให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการ สนช. ทราบต่อไป

เพื่อกรุณาสั่งการ ปกท.ทส. ดำเนินการต่อไป

วันที่ 17.4.60  
ลง 7 พ.ค. 2560  
เวลา 13.00

นาย อ. พ. / ดร. ส. / ดร. ส.  
เพื่อโปรดพิจารณา

(นายจักรชัย ชุมจิตต์)  
หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๒๐ เม.ย. ๒๕๖๐

วันที่ ๑๗.๔.๖๐  
ลง ๕ พ.ค. ๒๕๖๐  
เวลา

อำนาจถูกต้อง

(นางสาวอติสา ชาติรักษ์)  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

๒๕ เม.ย. ๒๕๖๐

๒๕ เม.ย. ๒๕๖๐

๒๕ เม.ย. ๒๕๖๐

ทลข, ทวพ, ทคส

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒

นายชวลิต สุทธิ  
อธิบดีกรมป่าไม้

๑๖ ส่วนป่าไม้  
๑๐ ส่วนป่าไม้

(นายชัชชาติ จิตคงคา)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า

๑ พ.ค. ๒๕๖๐

- ฝ่ายสังคม

(นางสาววันทิ ธาณะสิทธิกุล)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนเพาะชำกล้าไม้

ผ.ส.ลป.

- เพื่อโปรด ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
- เห็นควรมอบ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

นายชวลิต

นายชวลิต ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐  
นายชวลิต ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

- เพื่อโปรด ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
- เห็นควรมอบ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐





ห้อง ปกท.ทส.

3940

เลขรับ

7 มี.ย. ๒๕๖๐

11.08 น.

สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รับ

2249

วันที่

20 มี.ย. 2560

เวลา

11:09

ที่ นร ๐๕๐๓/๑๓๕๕๐

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม.๑๐๓๐๐

๒๐ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/ว(ล)๔๘๔๔๖ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ที่ พน ๐๕๑๐/๑๔๐ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐
- ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๓๐๕/๒๑๐๕ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐

ตามที่ได้แจ้งคำสั่งรองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจัน จันตอง) สั่งและปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรีมอบหมายให้กระทรวงพลังงานเป็นหน่วยงานหลักรับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย ไปพิจารณาร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงศึกษาธิการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาศึกษาแนวทางการและความเหมาะสมของข้อเสนอแนะดังกล่าว และสรุปผลการพิจารณาหรือผลการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว ในภาพรวม แล้วส่งให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงพลังงานได้เสนอรายงานผลการพิจารณาตามข้อเสนอแนะเรื่องดังกล่าวมาเพื่อดำเนินการ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วยความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐ ลงมติรับทราบรายงานผลการพิจารณาตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ และความเห็นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแจ้งให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติทราบต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติทราบแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

วิมลรัตน์ บุญทด

(นางสาวสาวิตรี ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการกองนิติธรรม ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองนิติธรรม

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๐๕ (ผู้รับ)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๕๘

(๐.2674/ว/ส)

รับสำหรับประเทศไทยกระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขรับ 12013  
วันที่ 27 มี.ย. 2560  
เวลา 9:12  
28 มี.ย. 2560

ที่ พน ๐๕๑๐/๑๕๐



กระทรวงพลังงาน  
ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี  
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ข้อคิดเห็นต่อรายงานผลการพิจารณาข้อเสนอแนะของรายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทน  
จากพืชที่เหมาะสม

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/๔๘๔๔๒ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙  
๒. หนังสือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ค่วนที่สุด ที่ พน ๐๕๑๐/๑๖๘๒  
ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี (สลค.) ได้แจ้งว่า รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) สั่งและปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้วมีคำสั่งมอบหมายให้ กระทรวงพลังงานเป็นหน่วยงานหลักรับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการพลังงานไปพิจารณาร่วมกับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงศึกษาธิการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีภายใน ๓๐ วัน ต่อมากรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประชุมร่วมกัน เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐ และได้ขอขยายระยะเวลา ในการพิจารณาออกไปก่อน ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ นั้น

กระทรวงพลังงาน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาและมีข้อคิดเห็นต่อรายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมของประเทศไทย ดังนี้

๑. ส่งเสริมการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพืช โดยเปิดรับซื้อพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล และก๊าซชีวภาพล่วงหน้า ๑-๒ ปี ก่อนการขยายสายส่งไฟฟ้าจะแล้วเสร็จ

ที่ประชุมเห็นด้วยกับข้อเสนอนี้ โดยกระทรวงพลังงานและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้ ดำเนินงานตามข้อเสนอจากคณะกรรมการฯ อยู่แล้ว ปัจจุบันการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ มีแผนการขยายระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงอยู่แล้ว โดยจะเริ่มแล้วเสร็จในปลายปี ๒๕๖๒ เป็นต้นไป ซึ่งในปี ๒๕๖๐ กระทรวงพลังงานได้วางแผนเปิดรับซื้อไฟฟ้าทั้งจากชีวมวลและก๊าซชีวภาพ รวมมากกว่า ๕๐๐ เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นการเปิดรับซื้อล่วงหน้า ๒-๓ ปี เพื่อให้บรรลุตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓ และที่ประชุมได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า ควรมีมาตรการสนับสนุนผู้ประกอบการที่ผลิต พลังงานทดแทนและใช้เอง เพื่อสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาให้ใกล้เคียงกับการจำหน่ายเข้าสายส่งไฟฟ้า แล้วยัง ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายการขยายสายส่งไฟฟ้าของภาครัฐอีกด้วย

/๒. เร่งรัดให้...



๒. เร่งรัดให้มีการโซนนิ่งพื้นที่ปลูกพืชพลังงาน รวมถึงจัดทำและบริหารจัดการฐานข้อมูลการปลูกพืชพลังงาน

ที่ประชุมเห็นด้วยกับข้อเสนอนี้ ขณะนี้ พพ. มีฐานข้อมูลศักยภาพพลังงานชีวมวลและเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอยู่แล้วซึ่งเป็นศักยภาพที่ได้จากการประเมินจากพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจชนิดต่างๆ แต่ยังไม่ได้กำหนดหรือโซนนิ่งพื้นที่ในการปลูกพืชเพื่อผลิตพลังงานแต่อย่างใด โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า

๑) การกำหนดหรือโซนนิ่งพื้นที่ในการส่งเสริมการผลิตพลังงานจากพืช ควรเริ่มจากพื้นที่ที่มีความพร้อมของสายส่งและยังไม่มีโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน พร้อมทั้ง มีความต้องการใช้ไฟฟ้าก่อน

๒) ภาครัฐควรนำข้อมูลพื้นที่นาดอนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกข้าวได้ผลผลิตต่ำมาวางแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนจากพืช

๓) ควรมีการศึกษาและพิจารณาอย่างรอบคอบในเรื่องพื้นที่การเพาะปลูกพืชอาหารและพืชพลังงานอย่างสมดุล ซึ่งรวมถึงการปลูกพืชผสมผสานแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยวและการลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ ก่อนนำไปสู่การปฏิบัติรูปธรรมที่ชัดเจนและโปร่งใส เพื่อรองรับความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศในอนาคตต่อไป

✓ ๓. พัฒนานโยบายเพื่อให้ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าชีวมวลปลูกไม้โตเร็วควบคู่ไปกับการดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล

ที่ประชุมเห็นด้วยกับข้อเสนอนี้ เพราะปัจจุบันปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบของโรงไฟฟ้าที่พบ จะเป็นโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ไม่มีชีวมวลเป็นของตนเอง ต้องจัดซื้อจากผู้ค้า เช่น แกลบซื้อจากโรงสี ในส่วนของไม้โตเร็ว กรมป่าไม้ได้พัฒนาสายพันธุ์พืชโตเร็ว เช่น กระถิน เพื่อพัฒนาเนื้อไม้ให้มีค่าความร้อนสูง โดยมีการจดสิทธิบัตร พร้อมแจกพันธุ์และกล้าไม้ให้เกษตรกร ซึ่งหากมีนโยบายส่งเสริมให้นำไม้โตเร็วมาผลิตพลังงาน ก็สามารถดำเนินการผลิตกล้าพันธุ์ให้เกษตรกรได้ และมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า ควรกำหนดในระเบียบขั้นตอนการรับซื้อไฟฟ้าจากชีวมวลว่า ต้องมีพื้นที่ปลูกไม้โตเร็วเพื่อเพิ่มความมั่นคงทางวัตถุดิบในระยะยาวและสามารถป้อนกระแสไฟฟ้าเข้าระบบได้อย่างต่อเนื่อง

๔. ส่งเสริมให้มีมาตรการสนับสนุนราคาพลังงานทดแทนจากพืช ที่ใช้สำหรับการผลิตความร้อน เช่น มาตรการบังคับให้กลุ่มผู้ประกอบการที่ใช้ความร้อน ความเย็นในโรงงานหรืออาคาร ต้องใช้พลังงานทดแทนตามอัตราส่วนที่กำหนด (ซึ่งระบุไว้ในมาตรการบังคับในร่าง พ.ร.บ.พลังงานทดแทน) หากไม่สามารถใช้ตามอัตราส่วนที่กำหนด อาจกำหนดให้จ่ายเป็นเงินเข้ากองทุน

ที่ประชุมเห็นด้วยกับข้อเสนอนี้ แต่การปฏิบัติจะต้องรอความเห็นชอบร่าง พ.ร.บ.พลังงานทดแทน จากคณะรัฐมนตรี (ครม.) ก่อน จึงจะสามารถบังคับใช้ได้โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า ในกรณีที่ผู้ประกอบการไม่สามารถใช้พลังงานทดแทนตามสัดส่วนที่กำหนดได้ จะต้องมีบทปรับ

๕. แนวทางแก้ไขปัญหาด้านการบริหารจัดการสายส่งไฟฟ้า ระยะสั้น ควรจัดสรรสายส่งไฟฟ้าจากโครงการจำหน่ายไฟฟ้าที่ถูกยกเลิกสัญญาไปให้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขยะและพืชพลังงาน ระยะยาว ควรบริหารจัดการให้สอดคล้องกับความต้องการผลิตและรับซื้อไฟฟ้าตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนฯ

ที่ประชุมเห็นด้วยกับข้อเสนอนี้ ในปัจจุบัน กระทรวงพลังงานได้ดำเนินการตามหลักการดังกล่าว โดยนำสายส่งไฟฟ้าจากผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าที่ได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าแล้วไม่ได้ดำเนินการตามสัญญา มาจัดสรรให้กับผู้ประกอบการพลังงานทดแทนตามลำดับ Merit order ตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนฯ

๖. พัฒนากลไกกำกับ ติดตามการดำเนินงานตามนโยบายและแผนพัฒนาพลังงานทดแทนฯ  
ทั้งนี้ หาก พ.ร.บ.พลังงานทดแทน ผ่านความเห็นชอบจาก ครม. และประกาศใช้ จะมีคณะกรรมการ  
พลังงานทดแทนที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายฉบับนี้ทำหน้าที่กำกับ ติดตามการดำเนินงาน

ที่ประชุมเห็นด้วยกับข้อเสนอนี้ พพ. เสนอให้ประสานขอความร่วมมือจากเครือข่าย คือ  
พลังงานจังหวัด เพื่อเป็นกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนฯ

๗. สนับสนุนร่าง พ.ร.บ.พลังงานทดแทน ให้ผ่านความเห็นชอบและประกาศใช้เพื่อ  
มีมาตรการ กลไกในการแก้ปัญหาและพัฒนาพลังงานทดแทนเพิ่มเติมจากที่มีอยู่  
ที่ประชุมเห็นด้วยกับข้อเสนอนี้

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้พิจารณาข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการของคณะกรรมการกิจการพลังงานที่  
เสนอสร้างต้นแบบวิสาหกิจชุมชนที่มีพันธะสัญญาผูกพันซึ่งพวกัน ๓ ฝ่าย คือ เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนเปียร์  
เกษตรกรฟาร์มโคเนื้อ/โคนม และผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพขนาดไม่เกิน ๑ เมกะวัตต์ เพื่อศึกษา  
เรียนรู้การพัฒนาพลังงานทดแทนในระดับชุมชนซึ่งที่ประชุมเห็นด้วยกับข้อเสนอดังกล่าว และมีข้อเสนอแนะ  
เพิ่มเติมว่า

๑) ควรส่งเสริมรูปแบบวิสาหกิจชุมชนที่ขพลังงานในลักษณะการร่วมลงทุนในการผลิต  
พลังงานทดแทนเพื่อขายไฟฟ้าและใช้เอง

๒) การพัฒนาพลังงานทดแทนจากพืช ควรพิจารณาในลักษณะการนำเศษเหลือทิ้งทาง  
การเกษตร (By product) หรือการนำมูลสัตว์ที่บริโภคพืชพลังงาน มาใช้ผลิตพลังงานด้วย นอกเหนือจากการ  
ปลูกพืชพลังงานเพื่อผลิตพลังงานเพียงอย่างเดียว

๓) ควรระบุในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากพืชพลังงานว่าสามารถนำมูลสัตว์มาผสมได้

นอกจากนี้ ที่ประชุมเห็นควรส่งเสริมการรับซื้อไฟฟ้าจากเทคโนโลยีแบบผสมผสาน  
(Hybrid) เพื่อให้พลังงานทดแทนสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบอย่างต่อเนื่อง (Firm)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนันตพร กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สำนักวิจัย คำนวณพลังงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑ ต่อ ๑๒๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๒๔ ๐๙๑๔

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณัฐริรา ชัชจิรากุลโรจน์)

นิติกรชำนาญการ

กองนิติธรรม



ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๑๓๐๕/๒๐๒



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยของ  
คณะกรรมการการพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๓/ว(ล) ๔๘๔๔๖ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาศึกษา  
แนวทางและความเหมาะสม เรื่อง พลังงานทดแทนจากพืชที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยของคณะกรรมการ  
การพลังงาน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาแล้ว มีความเห็นสนับสนุนในประเด็นเกี่ยวกับพืชที่มี  
ศักยภาพและมีความพร้อมที่จะนำมาใช้พัฒนาเป็นพลังงานทดแทน ซึ่งประกอบด้วย พืชประเภทไม้โตเร็ว และ  
พืชตระกูลหญ้า ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการกำหนดเขตการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจครอบคลุมพืช  
พลังงาน ๓ ชนิด คือ ปาล์มน้ำมัน อ้อย และมันสำปะหลัง และมีผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชีวมวลจำนวน ๔  
เรื่อง คือ ๑) งานวิจัยอ้อยชีวมวล ๒) โครงการพัฒนาระบบการผลิตวัตถุดิบจากเปลือกและขังข้าวโพดสำหรับ  
อุตสาหกรรมพลังงานทดแทน ๓) งานวิจัยระบบการผลิตวัตถุดิบสำหรับโรงไฟฟ้าชุมชนขนาดเล็กจากอ้อยพลังงาน  
และพืชตระกูลใกล้เคียง (*Erianthus sp.*) และ ๔) งานวิจัยศึกษาศักยภาพของพืชและชีวมวล (Biomass)

ทั้งนี้ การนำพืชมาใช้เป็นพลังงานทดแทน เป็นการเพิ่มการใช้วัตถุดิบทางการเกษตรรวมทั้ง  
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและสร้างทางเลือกอาชีพให้แก่เกษตรกร ซึ่งจะเป็นการช่วยสร้างความเข้มแข็งและ  
ยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกร อย่างไรก็ตามการส่งเสริมการนำพืชมาพัฒนาเป็นพลังงานทดแทนและพลังงาน  
ทางเลือกสำหรับประเทศไทยจำเป็นต้องมีมาตรการสนับสนุนทางด้านราคาของพืชพลังงานทดแทนตลอดจน  
การเชื่อมโยงผู้ซื้อ-ผู้ขาย และมีข้อตกลงที่ชัดเจน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญเพื่อจูงใจให้กับเกษตรกร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก

(ฉัตรชัย สาริกัลยะ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร  
โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๐๖๑๑  
โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๗๓๔๑

สำเนาถูกต้อง

น  
(นางสาวณัฐริรา ชัชจรากุลโรจน์)