

(สำเนา)

เลขรับ ๙๔/๒๕๕๔ วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๕๔

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สภาผู้แทนราษฎร

ถนนอุทองใน ดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเสนอญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาการพัฒนาท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยีพลังงาน
แสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานจากขยะ

กราบเรียน ประธานสภาผู้แทนราษฎร

ปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยมากกว่าร้อยละ ๘๐ ต้องพึ่งพิงเชื้อเพลิงฟอสซิล ได้แก่
ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน และน้ำมัน ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาหลาย ๆ ด้านตามมา อาทิ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม
และความมั่นคง นับว่าประเทศไทยโชคดีที่มีภูมิประเทศตั้งอยู่ในเขตที่มีแสงอาทิตย์ตลอดปี และมีหลายพื้นที่
ที่มีพลังงานลมที่สามารถนำไปผลิตกระแสไฟฟ้าได้ อีกทั้งยังมีหลายหน่วยงานที่ได้พัฒนาเทคโนโลยีการแปลง
ขยะให้เป็นพลังงานไฟฟ้าได้ สิ่งเหล่านี้เป็นตัวอย่างของเทคโนโลยีในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
ที่ท้องถิ่นต่าง ๆ ในประเทศไทยสามารถดำเนินการได้ อีกทั้งพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจะสามารถขายคืนให้แก่การ
ไฟฟ้าในราคาพิเศษตามมาตรการการรับซื้อไฟฟ้าในราคาพิเศษและตามมาตรการการรับซื้อไฟฟ้าพลังงาน
หมุนเวียนขนาดเล็ก (Very Small Power Producer : VSPP) ที่ดำเนินการโดยกระทรวงพลังงาน

ปัญหาในเรื่องพลังงานที่กำลังจะหมดไปในไม่ช้านี้ และการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยต้องผลิตมา
จากก๊าซ ซึ่งก๊าซที่จะหมดลงในอีก ๑๘ ปีข้างหน้า ซึ่งภาคพลังงานจะก่อให้เกิดความเสียหายอย่างใหญ่หลวง
ดังนั้น พลังงานทดแทนจะต้องเป็นกำลังสำคัญที่จะขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยการรู้จักวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนดังต่อไปนี้

๑. พลังงานจากแสงอาทิตย์ พลังงานแสงอาทิตย์ที่จะผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
โดยแบ่งออกเป็น ๒ แบบ คือ แบบโซลาร์ฟาร์ม (Solar Farm) และแบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Roof)
นอกจากนี้การพัฒนาท้องถิ่นด้วยระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเป้าหมายการขายไฟฟ้าอัตรพิเศษ
ยังสามารถสร้างรายได้ผลตอบแทนประมาณ ๙ เปอร์เซ็นต์

๒. พลังงานจากกังหันลมรอบต่ำ ความเร็วลมในประเทศแตกต่างจากประเทศแถบยุโรปประมาณ
๓ เท่า โดยประเทศมีความเร็วลมเฉลี่ยประมาณ ๔-๕ เมกะวัตต์ต่อวินาที ดังนั้นการลงทุนกังหันลมรอบต่ำ
ในประเทศจึงไม่ควรเกิน ๒๐๐ กิโลวัตต์ และการเลือกซื้อกังหันลมควรเลือกตั้งภายในประเทศไทย เนื่องจาก
จะออกแบบให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ สำหรับโอกาสในการพัฒนาท้องถิ่นด้วยพลังงานลมนั้น ขอให้
รัฐบาลผลักดันเรื่องของราคาการรับซื้อคืน และส่งเสริมการวิจัยและพัฒนากังหันลมรอบต่ำในขนาดต่าง ๆ
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. พลังงานจากขยะ พลังงานจากขยะสามารถทำได้ ๓ ระบบ ดังนี้ ระบบชีวภาพ ระบบเชิงกล
และระบบความร้อน จะต้องพิจารณาว่าในแต่ละท้องถิ่นที่เหมาะสมกับเทคโนโลยีใด ซึ่งอาจไม่ใช่เทคโนโลยี
เดียว แต่อาจใช้หลายเทคโนโลยีในท้องถิ่นที่เกี่ยวกันก็ได้ ซึ่งการจัดการขยะแบบยั่งยืนนั้นเทคโนโลยีเป็นเพียง
ส่วนหนึ่ง แต่สิ่งที่สำคัญที่สุดคือการบริหารจัดการ หากคนในท้องถิ่นมีการจัดการขยะจากบ้านเรือนอย่างเป็น
ระบบก็จะทำให้ปัญหาต่าง ๆ หมดไป

(โปรดพลิก)

จากที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นจึงจะเสนอแนะการพัฒนาท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานจากขยะ ดังนี้

๑. สนับสนุนให้ท้องถิ่นมีการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทน เพื่อการพึ่งพาตนเองอันเป็นพื้นฐานสำคัญยิ่งของการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน และเพื่อต่อสู้กับปัญหาวิกฤตพลังงาน ปัญหาวิกฤตสุขภาพ และปัญหาภาวะโลกร้อนที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น และไม่มีทีท่าว่าจะลดลง

๒. นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยของไทยมีความสามารถมาก โดยได้นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาปรับใช้กับธรรมชาติของประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ที่ไม่มีวันหมดไปจากประเทศไทย การผลิตกังหันลมรอบดำเพื่อใช้กับลมของประเทศไทยที่มีแรงลม ไม่มากนัก ตลอดจนการนำขยะที่มีจำนวนมากมาบริหารจัดการให้เป็นพลังงาน เป็นต้น ดังนั้น รัฐบาลควร ส่งเสริมและสนับสนุนนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยของไทยในการวิจัยและพัฒนา ทั้งนี้เพื่อให้เทคโนโลยีอยู่กับ นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยของไทย ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากประเทศ

๓. เทคโนโลยีพลังงานทดแทนในท้องตลาดมีมากมาย แต่ไม่มีเทคโนโลยีใดที่สมบูรณ์แบบที่สุด การนำมาใช้ต้องพิจารณาให้เหมาะสมกับแต่ละท้องถิ่น ซึ่งความเหมาะสมของแต่ละท้องถิ่นอาจไม่ใช่เพียง เทคโนโลยีอย่างเดียว แต่อาจใช้เทคโนโลยีในท้องถิ่นเดียวกันก็ได้ ดังนั้น เหนือสิ่งอื่นใดที่สำคัญที่สุดคือ ท้องถิ่น ต้องมีการบริหารจัดการที่ดี ตั้งแต่ประชาชนในครัวเรือน ผู้ปกครองท้องถิ่นและรัฐบาล

๔. ภาครัฐต้องเห็นความสำคัญและมีความจริงจังจริงใจในการแก้ไขปัญหา ตลอดจนต้องช่วย ส่งเสริมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และผู้ประกอบการเกิดความท้อแท้ในการ ที่จะวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนต่อไป

ดังนั้น จึงขอเสนอญัตติเรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาการพัฒนาท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยี พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานจากขยะ ตามข้อบังคับการประชุมสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๕๑ ข้อ ๓๗ เพื่อให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาและส่งผลการพิจารณาให้รัฐบาลรับไปดำเนินการ ส่วนเหตุผลและรายละเอียดจะได้ชี้แจงในที่ประชุมสภาฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

(ลงชื่อ) อนุรักษ์ บุญศล ผู้เสนอ

(นางอนุรักษ์ บุญศล)

สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร พรรคเพื่อไทย

ผู้รับรอง (ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาการพัฒนาท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานจากขยะ)

๑. นางรังสิมา เจริญศิริ

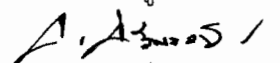
๒. นายอำนาจ คลังผา

๓. นายองอาจ วชิรพงศ์

๔. นางอรุณลักษณ์ กิจเลิศไพโรจน์

๕. นายวันชัย บุชบา

สำเนาถูกต้อง


(นายศุภฤกษ์ ศรีพรหม)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

กลุ่มงานระเบียบวาระ สำนักงานการประชุม

มนชัย พิมพ์

กนกนาถ ทาน

ตรวจ