สำเนา

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๓๐๔๒๐

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง การพัฒนาโรงงานต้นแบบและการพัฒนาเซลล์กักเก็บไฟฟ้าโดยใช้ถ่านชีวภาพและวัสดุชั้นสูง (Super Capacitor) แทนโครงการ FCV

เรียน รัฐ-พน., วท., ศธ., อก., ลธน., เลขา-สศช.

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๔๒๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

ตามที่ได้แจ้งข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุวิทย์ เมษินทรีย์) รับไปประสานงานกับกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการผลิตรถยนต์พลังงานเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน (Hydrogen Fuel Cell Vehicle : FCV) ต้นแบบให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีภายใน ๓ เดือน มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุวิทย์ เมษินทรีย์) เสนอว่า ตามที่ได้มีข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ดังกล่าว นั้น ได้มีการหารือเพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ในการพัฒนารถยนต์ต้นแบบที่ใช้พลังงานเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน (FCV) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) แล้ว พบว่า การพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิต FCV เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีอุปกรณ์เก็บไฮโดรเจนในระยะเริ่มต้น ซึ่งไม่ใช่เทคโนโลยีหลักของ FCV จึงไม่เหมาะสมกับการผลักดันให้มีการพัฒนา FCV ต้นแบบขึ้นในระยะเวลานี้ อย่างไรก็ตาม มีโครงการที่น่าสนใจซึ่งเกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน คือ การพัฒนาเซลล์กักเก็บไฟฟ้าโดยใช้ถ่านชีวภาพและวัสดุชั้นสูง (Super Capacitor) ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาระบบกักเก็บไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้ โดยโครงการนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ในการพัฒนาโรงงานต้นแบบที่ผลิตเซลล์กักเก็บพลังงานใช้สำหรับบ้านที่อยู่อาศัย ซึ่งโครงการมีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบภายในประเทศ เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการพลังงาน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และทิศทางของกระทรวงพลังงาน ดังนั้น จึงเห็นควรมอบหมายให้กระทรวงพลังงานเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาโรงงานต้นแบบและการพัฒนาเซลล์กักเก็บไฟฟ้าโดยใช้ถ่านชีวภาพและวัสดุชั้นสูง (Super Capacitor) แทนการดำเนินโครงการ FCV เนื่องจากมีความเป็นไปได้ในการดำเนินการ และจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศในภาพรวม ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินงานต่อนายกรัฐมนตรีภายใน ๓ เดือน ซึ่งคณะรัฐมนตรีพิจารณาแล้วลงมติเห็นชอบตามที่รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุวิทย์ เมษินทรีย์) เสนอ

จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ณัฐฏ์จารี อนันตศิลป์

(นางณัฐฏ์จารี อนันตศิลป์)
รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๙๕๑ (ปริยนงคราญ), ๑๕๒๒ (กัลยา)
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ www.soc.go.th