

ผู้อ่านเอกสาร	สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร
ลงชื่อ =	๑๖๖๓
วันที่ =	๖ มิ.ย. ๒๕๖๔
เวลา	๐๗.๐๐

ผู้อ่านเอกสาร	สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร
ลงชื่อ =	๑๖๖๓ ฟ.ค. ๒๕๖๔
วันที่ =	๖ มิ.ย. ๒๕๖๔
เวลา	๐๗.๐๐

สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร	๘๐๔๗
เลขรับ	๙๐ พ.ก. ๒๕๖๔
วันที่	๖ มิ.ย. ๒๕๖๔
เวลา	๐๗.๐๐

ส่วนราชการ สำนักสิ่งแวดล้อม (กองจัดการคุณภาพอาหารและสีเมือง โทร. ๐๒๒๐๓๒๗๕๕ หรือโทร ๐๒๒๐๓๒๗๗๖๖) ให้สัมภาษณ์ ๐๒๒๐๓๒๗๕๕

ที่ กท ๑๖๖๓ / ๒๕๖๔

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

### เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้าสำนักงาน กก. เอกชนการสภากrüngเทพมหานคร เอกชนการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
ผู้อำนวยการเขต หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร และผู้อำนวยการสำนักงาน  
การพาณิชย์ของกรุงเทพมหานคร

พร้อมนี้ สำนักสิ่งแวดล้อม ขอส่งหนังสือสำนักการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กท ๑๖๖๓/๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ เนื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ มาเพื่อโปรด  
ทราบและดำเนินการต่อไป

*๐-๕*

(นางสาวรุษ สวายค้าข้าว)  
รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการเขตกรุงเทพมหานคร

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรให้ฝ่ายปักธงชัย ผู้จัดการทั่วไป
- ดำเนินการต่อไป

*ดุษฎิ์ พิมพ์คง*

*๗*  
(นายสกนธ ตระกูลวงศ์บุญมา)  
นักประชาสัมพันธ์สำนักงาน  
หัวหน้าฝ่ายปักธงชัย สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร  
๑๐ พ.ค. ๒๕๖๔

*๑. ป.๗๖๖๓*

*๒ ๖๖๓*

(นายปริมาณ พยัคฆ์ สุรุป)  
นักวิชาการพัฒนาอย่างยั่งยืน  
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร

*๑๖๖๓.*

(นายแสง พัฒน์)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการเขตกรุงเทพมหานคร

*๑๖๖๓*

*- วิฤทธิ์ ภูริปุ่น*

*๑๖๖๓*

(นางโยวิศิกา กิตติรัตนกรกุล)  
นักจัดการงานทั่วไปสำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร  
หัวหน้าฝ่ายปักธงชัย สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร

ที่ กท ๑๖๖๓ / ๑๖๖๔ ลงวันที่ = ๖ มิ.ย. ๒๕๖๔

- ดำเนินการด้วยเพื่อโปรดทราบ
- ผลลัพธ์ในการนิริเวณที่เกี่ยวข้อง
- ผลลัพธ์ของการติด แจ้งผู้เช่าปักธงชัย
- ทราบมาก่อนในเบื้องต้น.....
- ตรวจสอบเบ็ดเตล็ดที่ฝ่ายปักธงชัย

*๑๖๖๓*  
(นายกฤษศ พัฒน์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร  
หัวหน้าฝ่ายปักธงชัย สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร



๑๕๔๙ ๒๕๖๔  
๑๕๔๙ ๒๕๖๔  
๑๕๔๙ ๒๕๖๔

# ด่วนที่สุด

ส่วนเลขานุการ สำนักฯ  
รับที่ ๘๙๗ ๒๕๖๔  
วันที่ - ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๔  
เวลา ๑๗.๓๐ น.

รองปลัดกรุงเทพมหานคร  
รับที่ ๘๙๗ ๒๕๖๔  
รับที่ ๔๕๘ ๒๕๖๔  
เวลา ๑๗.๓๐ น.

ส่วนราชการ สำนักการคลัง (กองทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ โทร. กท. ๐๒๕๖๒ ๖๗๗๓ หรือโทร. ๑๖๔๔)

ที่ กท.๑๓๐๗/๒๕๖๔

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๔

กลุ่มงานควบคุมพัสดุ กสพ.

เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ

รับที่ ๕๓ เวลา ๑๗.๓๐ น.

เรียน ปลัดกรุงเทพมหานคร

นายก. รับที่ ๔๕๘ สำเนียกรักษารักษา

- ๔๕๘ พ.ค. ๒๕๖๔

รับที่

ด้วยเรื่อง สำนักสิ่งแวดล้อม มีหนังสือ คุณที่สุด ที่ กท. ๑๓๐๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>๒.๕</sub> อย่างยั่งยืน และเพื่อดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้บรรลุเป้าหมายของประเทศไทยและกรุงเทพมหานคร และเป็นไปตาม ยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการสนับสนุนใช้ยนต์ไฟฟ้า รวมทั้งแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>๒.๕</sub> ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๔ แผนแม่บทกรุงเทพมหานครฯ ด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๓ ในกรณี ปลัดกรุงเทพมหานคร (นายชาตรี วัฒนธรรม รองปลัดกรุงเทพมหานคร ปฏิบัติราชการ แทนปลัดกรุงเทพมหานคร) ได้โปรดสั่งการให้สำนักการคลังพิจารณาเสนอ

**ข้อกฎหมาย** พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๖๔ บัญญัติว่า “มาตรฐาน ๔๙ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

ฯลฯ

(๒) สั่ง อนุญาต อนุมัติเกี่ยวกับราชการของกรุงเทพมหานคร

ฯลฯ”

## ข้อที่จะริบ

๑. สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรีได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๔/ว ๓๒๕๓ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ จากการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรีมีมติเป็นหลักการให้ทุกส่วนราชการพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง รถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) มาใช้ในราชการแทนรถยนต์เดิม ที่หมดอายุการใช้งานหรือที่จะต้องจัดซื้อจัดจ้างขึ้นใหม่เพื่อรองรับภารกิจใหม่หรือผู้ดูแลรักษาใหม่ ทั้งนี้ ในระยะแรกให้ส่วนราชการที่มีที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครถือปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัด และให้กระทรวงพลังงานร่วมกับกระทรวงการคลัง กระทรวงคมนาคม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามและประเมินผลการใช้รถยนต์ไฟฟ้าของส่วนราชการดังกล่าวเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง

๒. สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรีได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๔/ว ๓๔๔๑ ลงวันที่ ๒ อكتوبر ๒๕๖๔ เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ จากการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติเป็นหลักการในระหว่างที่โครงสร้างพื้นฐานและ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการใช้งานรายยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้ทุก ส่วนราชการสามารถจัดซื้อจัดจ้างรถยนต์ (รถตู้หรือรถกระบะ) สันดาปภายใน หรือรถยนต์ไฟฟ้าแบบไฮบริด (Hybrid Electric Vehicle: HEV) หรือรถยนต์ไฟฟ้าแบบปลั๊ก-อิน (Plug-in Hybrid Electric

Vehicle...

สำนักสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ ๑๒๑๙  
วันที่ ๖ พ.ค. ๒๕๖๔  
เวลา.....

ผอ.สสส.  
รหัส ๓๔๐๖  
วันที่ ๖ พ.ค. ๒๕๖๔  
เวลา ๐๘.๐๐๖.

ผอ.สสส.  
เลขที่ ๑๒๑๙  
วันที่ ๖ พ.ค. ๒๕๖๔  
เวลา.....

ให้ กท ๑๓๐๗/๙๐๗ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔  
เรียน ผู้อำนวยการศึกษาธิการเขตพื้นที่ฯ  
 สำเนาที่ได้ไปรับทราบ  
 และดำเนินการต่อไป  
 ส่งซ่อนยุติไปรับทราบ  
 ภายในวันที่.....

ที่ กท ๑๓๐๗/๙๐๗

เรียน ผู้อำนวยการศึกษาธิการเขตพื้นที่ฯ ลงวันที่

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง  
พร้อมนี้ได้แนบต้นเรื่องคืนมาด้วยแล้ว

(นายประไมทย์ สีรูป)

ผู้อำนวยการศึกษาธิการเขตพื้นที่ฯ จ.ชลบุรี  
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่ฯ จ.ชลบุรี

๑๕๐๐๙.

(นายเรืองศักดิ์ สายสิงห์ทอง)

ผู้อำนวยการกองที่ดินและสัตว์ สำนักการคลัง  
ปฏิบัติงานทั่วไป

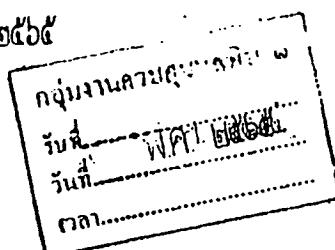
เรียน ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม ๒๓.๒๗  
เพื่อโปรดทราบ เห็นความรีบ  
๘๐๐. พิจารณาดำเนินการตามที่  
.....

(นางนราวรรณ ถ่ายเทอง)

เลขานุการสำนัก สำนักงานedly ทาง

สำนักสิ่งแวดล้อม

๖ พ.ค. ๒๕๖๔



- ทราบ

- ดำเนินการตามเสนอ

(นายวิรัตน์ มันสสันทวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

๖ พ.ค. ๒๕๖๔

๑๕๐๐๙  
สำนักงานเขตพื้นที่ฯ จ.ชลบุรี

นาย T.T.

กรรช ตันชนะประดิษฐ์

สำนักงานเขตพื้นที่ฯ จ.ชลบุรี

Vehicle: PHEV) ไปพลาังก่อนได้ ตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยให้นับรถยนต์ HEV หรือ PHEV เป็นหลัก เพื่อส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายในการก้าวเข้าสู่การเป็นสังคมคารบอนต่ำและการใช้รถยนต์ไฟฟ้าหรือรถยนต์ที่ปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมได้อย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ภายในปี ๒๕๗๓

๓. สำนักสิ่งแวดล้อมแจ้งว่า กรุงเทพมหานครประสบปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>๒.๕</sub> มีค่าความเข้มข้นเกินมาตรฐานในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ของทุกปี เนื่องมาจากสภาพอุตุนิยมวิทยามีภาวะอากาศปิดลมสูง ฝุ่นละออง PM<sub>๒.๕</sub> จึงกระจายตัวได้น้อยลง กิจกรรมสะสมในหลายพื้นที่โดยเฉพาะในชั่วโมงเร่งด่วนที่มีสภาพการจราจรหนาแน่น และจากข้อมูลของบันทึกวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) พ.ศ. ๒๕๖๑ ศึกษาดัดส่วนการระบายฝุ่นละออง PM<sub>๒.๕</sub> จากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล พบว่าสาเหตุหลักมาจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงโดยภาคการขนส่งทางถนนเป็นแหล่งกำเนิดหลักที่มีการระบายฝุ่นละออง PM<sub>๒.๕</sub> มากที่สุด ร้อยละ ๔๑ (รถปิกอัพ ร้อยละ ๑๘.๓ รถบรรทุก ร้อยละ ๑๖.๓ รถบัส ร้อยละ ๙.๑ รถยนต์นั่ง ร้อยละ ๖ และรถจักรยานยนต์ ร้อยละ ๑.๓) รองลงมาได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม ร้อยละ ๒๑ ภาคครัวเรือน ร้อยละ ๑๐ และอื่นๆ ร้อยละ ๑๘

๔. สำนักสิ่งแวดล้อมได้จัดทำแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>๒.๕</sub> ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๕ ภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ซึ่งกำหนดมาตรการระยะยาวของกรุงเทพมหานครโดยสำนักการคลังให้เปลี่ยนรถโดยสารและรถบรรทุกขนาดใหญ่ที่ใช้น้ำมันดีเซล เช่น รถเก็บขยะ และรถบรรทุกต่างๆ เป็นรถโดยสารและรถบรรทุกไร้เชื้อคาวัน (Soot-Free Buses and Trucks) หรือรถโดยสารและรถบรรทุกไฟฟ้า (Electric Buses and Trucks)

๕. สำนักสิ่งแวดล้อมแจ้งว่า ประเทศไทยได้กำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก ๒๐-๒๕ จากรถยนต์ปิกตี้ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ และได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๓ ในสาขาพลังงาน สาขามนามาตรฐานส่ง สาขาวรรณการอุตสาหกรรมและการใช้พลิตภัณฑ์ รวมถึงน้ำเสียอุตสาหกรรมและสาขาวิชาการจัดการของเสียทุกชนิด เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดในขณะที่กรุงเทพมหานครได้จัดทำแผนแม่บทกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๓ มีเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๗๘ จากรถยนต์ปิกตี้ ภายใน พ.ศ. ๒๕๗๓ โดยภาคการขนส่งที่ยังยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นภาคส่วนที่สำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานได้กำหนดมาตรการใช้รถยนต์มลพิษต่ำภายในหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ซึ่งมาตรการดังกล่าว มีความสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ สำนักการคลัง พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>๒.๕</sub> อย่างยั่งยืน และเพื่อดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้บรรลุเป้าหมายของประเทศไทยและกรุงเทพมหานคร และเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและนโยบายรัฐบาลในการสนับสนุนใช้รถยนต์ไฟฟ้า รวมทั้งแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>๒.๕</sub> ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๕ แผนแม่บทกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๓ เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการกำหนดให้หน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานครจัดซื้อจัดจ้างรถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) มาใช้ในราชการแทนรถยนต์เดิมที่หมดอายุการใช้งานหรือที่จะต้องจัดซื้อจ้างใหม่ตามความจำเป็นและเหมาะสม ตามที่สำนักสิ่งแวดล้อมเสนอ

อำนาจการให้ความเห็นชอบเป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตามมาตรา ๔๙ (๒) แห่ง  
พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๗๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด捺เรียนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เห็นชอบในหลักการต่อไป

〔  
(นายปิยะ พุตคล่อง)  
ผู้อำนวยการสำนักการคลัง

นายอนันต์  
(นายชาตรี วัฒนธรรม)  
รองปลัดกรุงเทพมหานคร  
- ๒ พ.ร. ๑๖๖

เรียน ผว. กทม.  
เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ  
ในหลักการ ตามที่ สสส. สนค. และ รป. กทม.  
เสนอ

m

(นายชิต ชัชวนิชย์)  
ปลัดกรุงเทพมหานคร  
- ๒ พ.ค. ๒๕๗๘

เห็นชอบในหลักการตามเสนอ

m

(นายชิต ชัชวนิชย์)  
ปลัดกรุงเทพมหานคร  
ปฏิบัตหน้าที่ในตำแหน่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๗๗๗๗๐๗

L

(นายชิต ชัชวนิชย์)  
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
ขออภัยในความไม่สะดวกที่ด้วยความไม่ดีของบุคคลที่เดินทาง  
ก่อให้เกิดความไม่สงบในท้องถนน ขออภัยมาเรียนแจ้ง

๓๗๗๗



# ด่วนที่สุด

กตัญานคุบคุมพัสดุ กสพ.  
ที่ ๔.๒๗  
วันที่ ๑๕ เมย. ๒๕๖๕

บันทึกขอความ

รองปลัดกรุงเทพมหานคร	นายกนก บดีรักษ์
รับที่	๑๕ เมย. ๒๕๖๕
วันที่	๑๕ เมย. ๒๕๖๕
เวลา	๑๐.๖๙ น.

ส่วนราชการ สำนักสิ่งแวดล้อม (กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง โทร.๐ ๒๖๐๓ ๒๘๕๕ หรือโทร. ๐ ๒๖๐๓ ๒๘๕๕) ที่ กท ๑๐๔ / ๒๐๖๕ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ

เรียน ปลัดกรุงเทพมหานคร

## ด้านเรื่อง

๑. สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรีได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๓๒๕๓ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ แจ้งว่า จากการประชุม คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ คณะรัฐมนตรีมีมติเป็นหลักการให้ทุกส่วนราชการพิจารณาจัดซื้อ จัดจ้างรถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) มาใช้ในราชการแทนรถยนต์เดินที่หมวดอายุ การใช้งานหรือที่จะต้องจัดซื้อจัดจ้างใหม่ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า และการใช้พลังงานทดแทน ของประเทศไทย รวมทั้งเป็นการลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากไอเสียรถยนต์ ทั้งนี้ ในระยะแรกให้ส่วนราชการที่มี ที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครถือปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

๒. สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรีได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๓๔๔๑ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ แจ้งว่า จากการประชุม คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติเป็นหลักการในระหว่างที่โครงสร้าง พื้นฐานและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการใช้งานรถยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) ยังไม่เสร็จ สมบูรณ์ ให้ทุกส่วนราชการสามารถจัดซื้อจัดจ้างรถยนต์ (รถตู้หรือรถบรรทุก) สันดาปภายใน หรือรถยนต์ไฟฟ้า แบบไฮบริด (Hybrid Electric Vehicle: HEV) หรือรถยนต์ไฟฟ้าแบบปลั๊ก-อิน ไฮบริด (Plug-in Hybrid Electric Vehicle: PHEV) ไปพ่วงก่อนได้ ตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยให้นับรถยนต์ HEV หรือ PHEV เป็นหลัก เพื่อส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายในการก้าวเข้าสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ และการใช้รถยนต์ไฟฟ้า หรือรถยนต์ที่ปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมได้อย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ภายในปี ๒๕๗๓

## ข้อเท็จจริง

๑. กรุงเทพมหานครประสบปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> มีค่าความเข้มข้นเกินมาตรฐานในช่วง เดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ของทุกปี เนื่องมาจากการเผาผลาญเชื้อเพลิงและการจราจรหนาแน่น ฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> จึงกระจายตัวได้น้อยลง เกิดการสะสมในหลายพื้นที่โดยเฉพาะในช่วงโมงเร่งด่วนที่มีสภาพการจราจรหนาแน่น และจากข้อมูลของบันทึกวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) พ.ศ. ๒๕๖๑ ศึกษาสัดส่วนการ รายฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> จากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล พบร่วมกัน ที่มีการระบาดอย่างรุนแรงในช่วงฤดูหนาว พบว่าสาเหตุ หลักมาจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงโดยภาคการขนส่งทางถนนเป็นแหล่งกำเนิดหลักที่มีการระบาดอย่างรุนแรงของ PM<sub>2.5</sub> หากที่สุด ร้อยละ ๕๑ (รถปิกอัพ ร้อยละ ๑๙.๓ รถบรรทุก ร้อยละ ๑๖.๓ รถบัส ร้อยละ ๕.๑ รถยนต์น้ำ ร้อยละ ๖ และรถจักรยานยนต์ ร้อยละ ๑.๓) ของลงมาได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม ร้อยละ ๒๑ ภาคครัวเรือน ร้อยละ ๑๐ และอื่นๆ ร้อยละ ๑๙

ผู้จัดการคลัง กรุงเทพมหานคร	นางสาว บิ๊บบี้
รหัส	๑๑๘ ฝ.๑. ๒๕๖๕
เวลา	๑๓.๔๕ น.

๒. สำนักสิ่งแวดล้อมได้จัดทำแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๕ ภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ซึ่งกำหนดมาตรการระยะยาวของกรุงเทพมหานครโดยสำนักการคลัง ให้เปลี่ยนรถโดยสารและรถบรรทุกขนาดใหญ่ที่ใช้น้ำมันดีเซล เข้า รถเก็บขยะ รถโดยสาร และรถบรรทุกต่างๆ เป็นรถโดยสารและรถบรรทุกไร้เชื้อคาว (Soot-Free Buses and Trucks) หรือรถโดยสารและรถบรรทุกไฟฟ้า (Electric Buses and Trucks)

๓. ประเทศไทยได้กำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกอย่าง ๒๐-๒๕ จากกรณีปกติ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ และได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๓ ในสาขา พลังงาน สาขาวนค์มนุษย์ สาขาวนค์การอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ รวมถึงน้ำเสียอุตสาหกรรม และสาขาวนค์การจัดการของเสียชุมชน เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด ในขณะที่กรุงเทพมหานครได้จัดทำแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๓ มีเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่าง ๑๙ จากกรณีปกติ ภายใน พ.ศ. ๒๕๗๓ โดย ภาคการขนส่งที่ยังคงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นภาคส่วนที่สำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานได้กำหนด มาตรการใช้รถยนต์มลพิษต่ำภายในหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ซึ่งมาตรการดังกล่าว มีความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ รัฐบาล ที่เน้นการนำร่อง ทดลอง ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ สำนักสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> อย่างยั่งยืน และเพื่อดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้บรรลุเป้าหมายของประเทศไทยและกรุงเทพมหานคร และเป็นไปตามยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการสนับสนุนใช้รถยนต์ไฟฟ้า รวมทั้งแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๕ แผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๓ เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการกำหนดให้หน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานครจัดซื้อจ้างรถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) มาใช้ในราชการ แทนรถยนต์เดิมที่หมดอายุการใช้งานหรือที่จะต้องจัดซื้อจ้างใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อสำนักสิ่งแวดล้อมจัดได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวิรัตน์ มนัสสนิทวงศ์)  
ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

กองทัพเรือ กองทัพบก กองทัพอากาศ กองทัพเรือ กองทัพบก กองทัพอากาศ
๒๔๗๐
๑๕๘๔ ๒๕๖๔
๐๙๐๒๖๖

เรียน ผอ.สสค.

พิจารณาเสนอ

นายชาตรี วัฒนธรรม

(นายชาตรี วัฒนธรรม)  
รองปลัดกรุงเทพมหานคร  
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกรุงเทพมหานคร  
๑๕ เมย. ๒๕๖๔

กสิมงานควบคุมเพศ  
ดำเนินการ

เรียน ผู้อำนวยการกองทะเบียนทรัพย์สินและภัณฑ์

เพื่อโปรดพิจารณา

นายวิรุศุล เสียงล้านเลิศ

(นายวิรุศุล เสียงล้านเลิศ)  
เลขานุการสำนักการคลัง  
๑๕ เมย. ๒๕๖๔

๑๕๖๔

๑๕ เมย. ๒๕๖๔

# สำเนา

## ตัวนี้สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๗๔๙

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การนำร่องนิตร์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ

กราบเรียน/เรียน รอง-นร., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๓๒๕๓ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

ตามที่ได้ยืนยัน/แจ้งมติคณะกรรมการรัฐมนตรี (๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔) เกี่ยวกับเรื่อง การนำร่องนิตร์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ ฯเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในคราวประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการรัฐมนตรีได้พิจารณา  
เกี่ยวกับความพร้อมในการนำร่องนิตร์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี  
เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ (เรื่อง การนำร่องนิตร์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ)  
ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังได้ชี้แจงว่า การเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการประจุไฟฟ้าของร่องนิตร์ที่ขับเคลื่อน  
ด้วยพลังงานไฟฟ้าในสถานที่ราชการสามารถดำเนินการได้ตามระเบียบทางราชการ โดยกรณีที่เป็นการเข้า  
ร่องนิตร์ส่วนกลาง การเบิกจ่ายค่าบริการประจุไฟฟ้าถือเป็นค่าสาธารณูปโภคซึ่งเป็นคุณลักษณะของหัวหน้าส่วนราชการ  
ตามนัยข้อ ๑๘ (๑) ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ  
พ.ศ. ๒๕๕๓ และกรณีที่เป็นร่องนิตร์ประจำตำแหน่ง ผู้ใช้รถประจำตำแหน่งเป็นผู้จ่ายค่าใช้จ่ายดังกล่าวเอง  
ตามนัยข้อ ๒๑ ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยยศราชการ พ.ศ. ๒๕๗๓ คณะกรรมการรัฐมนตรีจึงมีมติว่า

๑. รับทราบตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังชี้แจง

๒. ให้กระทรวงการคลังร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กระทรวงพลังงาน  
สำนักงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาความจำเป็นเหมาะสมในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย  
และระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการดำเนินการตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔  
(เรื่อง การนำร่องนิตร์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ) รวมทั้งให้พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์  
คุณลักษณะเฉพาะ ความเหมาะสมของค่าใช้จ่าย และแนวทางการดำเนินการต่าง ๆ เกี่ยวกับการเข้าร่องนิตร์  
ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในการกิจข้อหน่วยงานของรัฐ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์โดยเร็ว

๓. อนุมัติเป็นหลักการว่า ในระหว่างที่โครงสร้างพื้นฐานและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับ  
การใช้งานร่องนิตร์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้ทุกส่วนราชการสามารถจัดซื้อจัดจ้างร่องนิตร์  
(รถตู้หรือรถบรรทุก) สันดาปภายใน หรือร่องนิตร์ไฟฟ้าแบบไฮบริด (Hybrid Electric Vehicle: HEV) หรือร่องนิตร์ไฟฟ้า  
แบบปลั๊ก-อิน ไฮบริด (Plug-in Hybrid Electric Vehicle: PHEV) ไปพลาวงก่อนได้ ตามความจำเป็นและเหมาะสม  
โดยให้เน้นร่องนิตร์ HEV หรือ PHEV เป็นหลัก เพื่อส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายในการก้าวเข้าสู่การเป็นสังคม  
คาร์บอนต่ำและการใช้ร่องนิตร์ไฟฟ้าหรือร่องนิตร์ที่ปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมได้อย่างน้อย  
ร้อยละ ๓๐ ภายในปี ๒๕๗๓

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ณัฐย์ Jarvis อนันตศิลป์

(นางณัฐย์ Jarvis อนันตศิลป์)

เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

กองพัฒนาอยุธยาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๗๔๒ (กานต์พิชา) ๑๕๒๒ (เฉลิมชวัญ)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๕๖ www.soc.go.th (เฉลิมชวัญ/อริศรา)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@soc.go.th

# คำนำ

ที่ นร ๐๕๐๙/๓๔๒๓

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การนำร่องยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามาใช้ในราชการ

กราบเรียน/เรียน รอง-นร., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม

ด้วยในคราวประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการสนับสนุนอุดหนุนอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและการใช้พลังงานทดแทนของประเทศไทยให้เพิ่มขึ้น รวมทั้งเป็นการลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากไอเสียรถยนต์ จึงมีมติเป็นหลักการให้ทุกส่วนราชการพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรถยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า [รถยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV)] มาใช้ในราชการแทนรถยนต์เดิมที่หมดอายุการใช้งานหรือที่จะต้องจัดซื้อจัดจ้างขึ้นใหม่เพื่อรับรองรับภารกิจใหม่ หรือผู้ดำรงตำแหน่งใหม่ ทั้งนี้ ในระยะแรกให้ส่วนราชการที่มีที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครถือปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัด และให้กระทรวงพลังงานร่วมกับกระทรวงคลัง กระทรวงคมนาคม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามและประเมินผลการใช้รถยนต์ไฟฟ้าของส่วนราชการดังกล่าวเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง แล้วให้รายงานผลต่อกลุ่มคณะกรรมการฯโดยเร็ว เพื่อพิจารณาขยายผลการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและถือปฏิบัติต่อไป/  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ธีระพงษ์ วงศ์ศิริวิลาส

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิริวิลาส)  
เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

กองพัฒนาอยุธยาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ  
โทร. ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๗๓๒ (วินัย) ๑๕๐๔ (พงศ์ศิริ)  
โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๑๔๔๖ www.soc.go.th (พงศ์ศิริ/อธิพร)  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@soc.go.th

หมายเหตุ อัยการสูงสุด	:	จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
รอง-นร., รัฐ-นร.	:	จึงเรียนยืนยันมา
กระทรวง	:	จึงเรียนยืนยันมาและถือปฏิบัติต่อไป
องค์กรอิสระ	:	จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
กรม	:	จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป