

# สำเนา

## ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๖๑

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๓๙ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนส่งเกี่ยวกับขนาดของเครื่องยนต์  
หรือกำลังของเครื่องยนต์ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ

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

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๗๙ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙.๑/๗๗๑ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ตามที่ได้ยืนยัน/แจ้งมติคณะกรรมการรัฐมนตรี (๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๐) เกี่ยวกับเรื่อง การปรับปรุง  
มติคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเข้าร่วมติดตามฯใช้ในราชการ มาเพื่อทราบ ความละเอียด  
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณได้เสนอเรื่อง การกำหนดรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนส่ง  
เกี่ยวกับขนาดของเครื่องยนต์หรือกำลังของเครื่องยนต์ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ  
ไปเพื่อคณะกรรมการพิจารณา รวม ๒ ข้อ ความละเอียดปรากម្មตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ ลงมติว่า

๑. เห็นชอบให้ปรับปรุงรายละเอียดรายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน และให้ปรับปรุง  
มติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๐ (เรื่อง การปรับปรุงมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการปฏิบัติ  
ในการเข้าร่วมติดตามฯใช้ในราชการ) ตามที่สำนักงบประมาณเสนอทั้ง ๒ ข้อ

๒. ให้ยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐  
(เรื่อง การเสนอเรื่องเร่งด่วนต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี)

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้  
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแล  
ทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

อำนวย กิตติอำนวย

(นายอำนวย กิตติอำนวย)

เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สำนักพัฒนาสุทธิศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๐๐ ต่อ ๓๓๒ (ณัฐพงศ์) ๔๔๔ (ชัยพล)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ [www.soc.go.th](http://www.soc.go.th) (อีเมล/อีเมล)

# ตัวนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๙.๑/๗๓๙

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่งเกี่ยวกับขนาดของเครื่องยนต์หรือ  
กำลังของเครื่องยนต์ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ตัวนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙.๑/๒๖๕๑๑  
ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

ตามที่นายกรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบการกำหนดรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ยานพาหนะ  
และขันส่งเกี่ยวกับขนาดของเครื่องยนต์หรือกำลังของเครื่องยนต์ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนัก  
งบประมาณ และให้นำเสนอคณะกรรมการพัฒนาฯ ต่อไป โดยมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์ วิธีการกำหนดขนาดเครื่องยนต์  
ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง ดังนี้

๑. ปรับปรุงรายละเอียดรายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ซึ่งเดิมกำหนดเฉพาะปริมาตร  
กระบอกสูบ เป็นให้ใช้ได้ทั้งปริมาตรกระบอกสูบ หรือกำลังเครื่องยนต์ ได้แก่

กลุ่ม ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๕๐ กิโลวัตต์

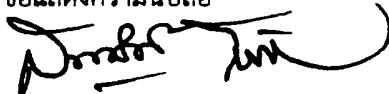
กลุ่ม ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์  
โดยราคายังคงเดิม

๒. ปรับปรุงมติคณะกรรมการพัฒนาฯ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๐ แจ้งความเห็นสือสำนัก  
เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาฯ ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๗๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ โดยกำหนด “ให้สำนักงบประมาณ  
เป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ของขนาดเครื่องยนต์ กำลังเครื่องยนต์ พร้อมทั้งปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะให้สอดคล้อง  
กับการปรับเปลี่ยนของเทคโนโลยีการผลิตยนต์ประเภทต่าง ๆ ได้ เช่นเดียวกับการกำหนดราคามาตรฐาน  
ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขันส่ง โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาฯ”  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

สำนักงบประมาณขอส่งเรื่องดังกล่าวมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะกรรมการพัฒนาฯ  
ให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จจะอนคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โยวิดิทตนา)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักมาตรฐานและประเมินผล ๑

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๖ โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗



# คําหนีบสุค

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงบประมาณ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๒๐๐๙

ที่ นร ๐๗๗๙/๒๕๖๘

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนดรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่งเกี่ยวกับขนาดของเครื่องยนต์หรือ

กำลังของเครื่องยนต์

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

ตามที่คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีที่ นร ๐๕๐๓/๙๙๙๙ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ให้รับข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีเกี่ยวกับรถยนต์เพื่อใช้ในราชการ โดยให้พิจารณารายละเอียดต่าง ๆ เช่น กำลังของเครื่องยนต์ ปริมาตรความจุของระบบออกสูบของเครื่องยนต์ (ซีซี) อัตราเร่งของเครื่องยนต์ ยี่ห้อรถยนต์ เป็นต้น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และไม่เป็นภาระต่องบประมาณ รวมทั้ง พิจารณาความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลด้านพลังงาน และการส่งเสริมอุตสาหกรรมรถยนต์ในประเทศไทย นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอกราบเรียน ดังนี้

๑. มติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีที่ นร ๐๕๐๔/๗๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเข้าร่วมต่อมาใช้ในราชการ อนุมัติในหลักการให้สำนักงบประมาณ เป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ของขนาดเครื่องยนต์ ประเภทต่าง ๆ รวมทั้งการปรับขนาดเครื่องยนต์ของรถยนต์ประเภทต่าง ๆ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการปรับ ราคารถยนต์ดังกล่าวได้เช่นเดียวกับการกำหนดรายการมาตรฐานรถ โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรี

๒. บัญชีรายการมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณปัจจุบัน (สิงหาคม ๒๕๖๘) กำหนดประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี และปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ซึ่งเป็นการกำหนดตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมติคณะกรรมการรัฐมนตรี ดังกล่าวข้างต้น

๓. เนื่องจากปัจจุบันมีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตรถยนต์โดยลดขนาดของเครื่องยนต์ (ปริมาตร ระบบออกสูบ) แต่มีกำลังเครื่องยนต์ที่สูงขึ้นทำให้เกิดการประหยัดน้ำมัน และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ทำให้การกำหนดรายละเอียดในบัญชีรายการมาตรฐานตามรูปแบบเดิม อาจไม่เหมาะสมสำหรับราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่น ในการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะในการจัดหารถยนต์เพื่อใช้ในราชการ รวมทั้งอาจเกิดความไม่เป็นธรรม แก่ผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับยานยนต์ สำนักงบประมาณจึงได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนด คุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ในบัญชีรายการมาตรฐานครุภัณฑ์ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ซึ่งคณะกรรมการได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำนักงาน เศรษฐกิจอุตสาหกรรม กรมการขนส่งทางบก สถาบันยานยนต์ และกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ สถาบันอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย มาร่วมให้ข้อมูลและความรู้เกี่ยวกับแนวโน้มการผลิตรถยนต์ในปัจจุบัน การแสดงข้อมูลรถยนต์ตาม มาตรฐานสากล (ECO STICKER) สำหรับรถยนต์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และร่วมให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการกำหนด คุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ที่ควรจะเป็น

๔. คณะกรรมการของสำนักงบประมาณได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาคราชการและเอกชนมาร่วมหารือและให้ข้อมูลประกอบการพิจารณาแล้ว คณะกรรมการมีความเห็นดังนี้

๔.๑ ในระยะเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีการผลิต เห็นสมควรให้ใช้ปริมาตรระบบอุกสูบ (ซีซี) และขนาดกำลังของเครื่องยนต์ (กิโลวัตต์) ในภาระที่ต้องการลดลงแต่คงไว้ค่าใช้จ่ายเดิม ต้นที่เพื่อให้รถยนต์ของทุกบริษัทยังคงสามารถแข่งขันได้ตามมาตรฐานคุณภาพที่ใช้อยู่ ไม่เกิดความไม่สงบในสังคม เนื่องจากเครื่องยนต์ที่ใช้ในปัจจุบันมีค่าใช้จ่ายสูงและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้ต้องห้ามใช้ในบางพื้นที่ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนภาระที่ต้องรับผิดชอบให้เหมาะสมกับความสามารถของเครื่องยนต์ ด้วยการนำเครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นมาใช้แทนเครื่องยนต์ที่มีค่าใช้จ่ายสูง จึงจะสามารถลดภาระทางภาษีและลดต้นทุนการผลิตลงได้

๔.๒ เห็นความสำคัญในการพิจารณาการนำค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มาใช้ประกอบการจัดทำบัญชีมาตรฐาน รายการภาระทุก ต้น จึงเห็นสมควรมอบหมายให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไปดำเนินการศึกษาความเหมาะสม กำหนดหลักเกณฑ์ ระเบียบ ตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งกำหนดค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ สำหรับรถยนต์ที่ใช้ในราชการ ให้ขัดเจนก่อน สำนักงบประมาณจึงจะนำมาพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์รองรับการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อไป

๕. สำนักงบประมาณได้ขอความร่วมมือจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ในการพิจารณาเบรี่ยบขนาดของเครื่องยนต์ต่อกำลังเครื่องยนต์ ซึ่ง MTEC ได้ส่งผลงานทางวิชาการที่ได้จากการสำรวจข้อมูลเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้ในรถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อหาค่ากำลังเครื่องยนต์เฉลี่ยต่อ ๑ หน่วยปริมาตร และนำมาคำนวณกำลังของเครื่องยนต์ จึงได้ข้อสรุปว่า

- เครื่องยนต์ดีเซล ความจุระบบอุกสูบ ๒,๐๐๐ ซีซี เทียบเท่ากับกำลังเครื่องยนต์

#### ๙๒.๗ กิโลวัตต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ความจุระบบอุกสูบ ๒,๔๐๐ ซีซี เทียบเท่ากับกำลังเครื่องยนต์

#### ๑๑๑.๒ กิโลวัตต์

ซึ่งมีความสอดคล้องกับผลการพิจารณาของคณะกรรมการของสำนักงบประมาณ

๖. เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตรถยนต์และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมแก่ผู้ประกอบการที่ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต ทำให้ปริมาตรระบบอุกสูบลดลง แต่กำลังเครื่องยนต์สูงขึ้น สามารถเข้ามาแข่งขันได้ จึงเห็นสมควรกำหนดรายการ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ ปริมาตรระบบอุกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ กลุ่มที่ ๒ ปริมาตรระบบอุกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๗. สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์ วิธีการกำหนดขนาดเครื่องยนต์ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ดังนี้

๗.๑ ปรับปรุงรายละเอียดรายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ซึ่งเดิมกำหนดเฉพาะปริมาตร กระบอกสูบ เป็นให้ใช้ได้ทั้งปริมาตรกระบอกสูบ หรือกำลังเครื่องยนต์ ได้แก่

กลุ่ม บริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๕๐ กิโลวัตต์

กลุ่ม บริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ โดยราคา'yangคงเดิม

๗.๒ ปรับปรุงมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๐ แจ้งตามหนังสือสำนัก เอกอัธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๗๙ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐ โดยกำหนด “ให้สำนักงบประมาณ เป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ของขนาดเครื่องยนต์ กำลังเครื่องยนต์ พร้อมทั้งปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะให้สอดคล้องกับ การปรับเปลี่ยนของเทคโนโลยีการผลิตรถยนต์ประเภทต่าง ๆ ได้ เช่นเดียวกับการกำหนดราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี”

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามข้อ ๗ เพื่อสำนักงบประมาณจะได้นำเสนอ คณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

(นายสมศักดิ์ ใจดิรัตนศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ