

## แบบสอบถามข้อมูลการใช้รถยนต์ของหน่วยงานราชการ

### คำชี้แจง

ด้วย กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยู่ระหว่างการศึกษาผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมในการใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้าของภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านกรุณาให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้รถยนต์ของหน่วยงาน เพื่อประโยชน์ในการขับเคลื่อนนโยบายการใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้าของภาครัฐต่อไป

### วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลการใช้รถยนต์ของหน่วยงานราชการเพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลการใช้รถยนต์ของหน่วยงานราชการทั่วประเทศ รวมถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและข้อจำกัดในการที่หน่วยงานราชการจะเปลี่ยนมาใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้าเพื่อทดแทนรถยนต์เดิมที่หมดอายุการใช้งานหรือที่จะต้องจัดซื้อจัดหาชิ้นใหม่ รวมถึง จัดทำข้อเสนอแนะการขับเคลื่อนนโยบายการปรับเปลี่ยนมาใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้าให้เกิดผลทั้งประเทศ

### แบบสอบถาม ประกอบด้วย 3 ส่วน

ส่วนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน

ส่วนที่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับฐานข้อมูลการใช้รถยนต์ของหน่วยงานราชการ

ส่วนที่ 3. ข้อมูลเกี่ยวกับความเห็นและข้อเสนอแนะของหน่วยงานเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านจากรถยนต์สันดาปภายในเป็นรถยนต์พลังงานไฟฟ้า

ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามชุดนี้ทุกข้อ และส่งแบบสอบถาม กลับมาที่

คุณอมินดารา อริยธาดา Email Address: [contact@research.co.th](mailto:contact@research.co.th)

ที่ปรึกษาโครงการงานวิจัยศึกษาผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมในการใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้าของภาครัฐ

และหากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อที่เบอร์โทรศัพท์ 02-720 8888

## ส่วนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน

1. ชื่อหน่วยงานของท่าน.....
2. รายละเอียดของผู้ให้ข้อมูล  
 ชื่อผู้ให้ข้อมูล.....นามสกุล.....  
 ตำแหน่ง.....สังกัด/ส่วนงาน.....  
 เบอร์ติดต่อ.....อีเมล.....

## ส่วนที่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับฐานข้อมูลการใช้รถยนต์ของหน่วยงานราชการ

1. จำนวนรถ ในหน่วยงานของท่าน (รวมหน่วยงานสาขา) ในปัจจุบัน (ปีงบประมาณ 2567)

มีทั้งหมด .....คัน ประกอบด้วย

- 1.1 รถยนต์สันดาปภายใน.....คัน (รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ทุกประเภท รวมถึงรถจักรยานยนต์)
- 1.2 รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV).....คัน (รถยนต์พลังงานไฟฟ้าทุกประเภท รวมถึงรถจักรยานยนต์พลังงานไฟฟ้า)

ประเภทรถ	รถยนต์ที่ใช้ในปัจจุบัน	
	เช่า (คัน)	ซื้อ (คัน)
1) รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน (รย.1)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
2) รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน (รย.2)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
3) รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (รย.3)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
4) รถยนต์สามล้อส่วนบุคคล (รย.4)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
5) รถจักรยานยนต์ (รย.12)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
6) รถอื่น ๆ		
6.1) รถแทรกเตอร์ (รย.13)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
6.2) รถบดถนน (รย.14)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
6.3) รถใช้งานเกษตรกรรม (รย.15)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
6.4) รถพ่วง (รย.16)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
6.5) รถบรรทุกขยะ	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	
6.6) รถพยาบาล (รถตู้)	รถยนต์สันดาป (คัน)	
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)	

ประเภทรถ		รถยนต์ที่ใช้ในปัจจุบัน	
		เช่า (คัน)	ซื้อ (คัน)
6.7) รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)	รถยนต์สันดาป (คัน)		
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)		
6.8) อื่น ๆ โปรดระบุ..... .....	รถยนต์สันดาป (คัน)		
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)		
6.9) อื่น ๆ โปรดระบุ..... .....	รถยนต์สันดาป (คัน)		
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)		

## 2. การจัดเก็บข้อมูลรถยนต์ของหน่วยงานของท่าน

2.1 หน่วยงานภายในที่รับผิดชอบในการเก็บรายละเอียดข้อมูลรถยนต์ (ทั้งซื้อ และ เช่า)

.....

2.2 เครื่องมือที่ใช้จัดเก็บข้อมูลรายละเอียดรถยนต์ (✓สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

จัดเก็บข้อมูลเป็น “สำเนาทะเบียนรถ”

จัดเก็บข้อมูลเข้า “ระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์” ของหน่วยงาน

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

## 3. การจัดเก็บข้อมูลสถิติการใช้งานรถยนต์ของหน่วยงานของท่าน

3.1 หน่วยงานภายในที่รับผิดชอบในการเก็บข้อมูลสถิติการใช้งานรถยนต์

(หน่วยงานที่จัดเก็บข้อมูล เช่น ระยะทางที่วิ่ง ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ เป็นต้น)

.....

3.2 เครื่องมือที่ใช้จัดเก็บข้อมูลสถิติการใช้งานรถยนต์ของหน่วยงานของท่าน (✓สามารถเลือกได้หลายข้อ)

จัดเก็บข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงเป็น “ใบเสร็จเท่านั้น”

จัดเก็บข้อมูลระยะทางการใช้งานเป็น “บันทึกการใช้รถแบบฟอร์มของหน่วยงาน”

จัดเก็บข้อมูลการใช้เชื้อเพลิง และข้อมูลระยะทางการใช้งานโดยการนำเข้า

“แฟ้มข้อมูล” ของหน่วยงาน

จัดเก็บข้อมูลการใช้เชื้อเพลิง และข้อมูลระยะทางการใช้งานโดยการนำเข้า

“ระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์” ของหน่วยงาน

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

## 4. นโยบายเกี่ยวกับการเปลี่ยนรถยนต์คันเดิมของหน่วยงาน

4.1 สำหรับรถยนต์ที่หน่วยงานซื้อมา หน่วยงานของท่านมีนโยบายหรือแนวทางการปลดระวางรถยนต์คันเดิมที่หมดอายุการใช้งานของหน่วยงานอย่างไร (✓สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

หน่วยงานจะพิจารณาปลดระวางรถยนต์ที่มีอายุใช้งานครบ ..... ปี (โปรดระบุ)

หน่วยงานจะพิจารณาปลดระวางรถยนต์ที่ผ่านการใช้งานมากกว่า ..... กิโลเมตร (โปรดระบุ)

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

.....

4.2 รอบปกติในการทำเรื่อง **ซื้อ** รถยนต์คันใหม่ทดแทนรถยนต์คันเดิมที่หมดอายุการใช้งานของหน่วยงาน (ถ้ามี)  
(หน่วย: ปี) (✓สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 4 ปี                       5 ปี  
 6 ปี                       อื่น ๆ โปรดระบุ .....

4.3 รอบปกติในการทำเรื่อง **เช่า** รถยนต์คันใหม่ทดแทนรถยนต์คันเดิมที่หมดอายุการใช้งานของหน่วยงาน (ถ้ามี)  
(หน่วย: ปี) (✓สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1 ปี                       2 ปี  
 3 ปี                       4 ปี  
 5 ปี                       อื่น ๆ โปรดระบุ .....

**5. รายละเอียดการใช้งานของรถยนต์แต่ละคันในหน่วยงาน**

กรุณารอกข้อมูลการใช้งานรถยนต์ทุกคันในหน่วยงานของท่าน

(โดยมีรายละเอียดวิธีการกรอกข้อมูลฯ ในคู่มือประกอบการกรอกแบบสอบถามตามข้อ 5.1)

**5.1 คู่มือการกรอกตารางข้อมูลการใช้งานรถยนต์ของหน่วยงาน**

ข้อมูลเบื้องต้นของรถยนต์	
(1) <b>สังกัดรถยนต์</b> (ประจำที่ สนง./สาขา)	กรุณาระบุข้อมูลสังกัดของรถยนต์ ว่ารถยนต์คันดังกล่าวอยู่ในสังกัด ส่วนกลาง หรือ สาขาต่างจังหวัด (ระบุจังหวัด)
(2) <b>ทะเบียนรถยนต์</b>	กรุณาระบุข้อมูล เลขทะเบียน และจังหวัด
(3) <b>ประเภทรถ</b>	กรุณาเลือกข้อใดข้อหนึ่งด้านล่าง และใส่ตัวเลขลงในตารางช่อง 1. (อ้างอิงตาม เอกสารแนบประเภทรถยนต์ ตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบสภาพรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ ของกรมขนส่งทางบก พ.ศ. 2550) "1" : รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน (รย.1) "2" : รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน (รย.2) "3" : รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (รย.3) "4" : รถยนต์สามล้อส่วนบุคคล (รย.4) "12" : รถจักรยานยนต์ (รย.12) "99" : อื่น ๆ โปรดระบุ (เฉพาะกรณีที่เป็นรถยนต์ประเภทอื่น กรุณาระบุประเภทรถยนต์)
(4) <b>ยี่ห้อ</b>	กรุณาระบุยี่ห้อของรถแต่ละคัน ตัวอย่างเช่น โตโยต้า ฮอนด้า อีซูซุ เป็นต้น
(5) <b>รุ่น</b>	กรุณาระบุรุ่นของรถแต่ละคัน ตัวอย่างเช่น Camry 2.5 HEV, HRV 1.8S, D-Max 1.9 เป็นต้น
(6) <b>ขนาดเครื่องยนต์/ แบตเตอรี่</b>	กรุณาระบุขนาดของเครื่องยนต์ (CC) หรือขนาดแบตเตอรี่ (kW/h)
(7) <b>ประเภทเชื้อเพลิง/ พลังงานที่ใช้</b>	กรุณาระบุประเภทเชื้อเพลิง/พลังงานที่รถแต่ละคันใช้ ตัวอย่างเช่น น้ำเบนซิน ดีเซล แก๊สโซฮอล์ E20 E85 LPG NGV ไฟฟ้า หรืออื่น ๆ โปรดระบุ
(8) <b>ลักษณะความเป็น เจ้าของ (รถเช่า/รถซื้อ)</b>	กรุณาระบุลักษณะความเป็นเจ้าของรถยนต์แต่ละคัน ตัวอย่างเช่น ซื้อ เช่าซื้อ เช่า หรือ อื่น ๆ โปรดระบุ
(9) <b>ปี พ.ศ. ที่ซื้อ/เช่า มา</b>	กรุณาระบุปี พ.ศ. ที่ท่านซื้อหรือเริ่มเช่ารถยนต์แต่ละคัน

(10) ปีที่วางแผนปลดระวาง การใช้งานรถยนต์	สำหรับรถซื้อ กรุณาระบุปี พ.ศ. ที่คาดว่าจะปลดระวางหรือซื้อรถใหม่ทดแทน เช่น ซื้อมาปี 2566 คาดว่าจะปลดระวาง ปี “2571” สำหรับรถเช่า กรุณาระบุปี พ.ศ. ที่หมดสัญญาเช่า เช่น ทำสัญญาเช่าปี 2566 และหมดสัญญาเช่าปี “2568”
<b>แผนการซื้อ/เช่ารถเพื่อทดแทน</b>	
(11) ประเภทเครื่องยนต์	<p>กรุณาระบุประเภทเครื่องยนต์ของรถยนต์ที่หน่วยงานของท่าน วางแผนจะจัดซื้อ/จัดเช่า มาทดแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีวางแผนจะใช้รถยนต์สันดาปภายใน โพรตระบุประเภทของเชื้อเพลิง เช่น เบนซิน ดีเซล LPG NGV เป็นต้น</li> <li>- กรณีวางแผนจะใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) โพรตระบุประเภทรถ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (Battery Electric Vehicles: BEV)</li> <li>รถยนต์พลังงานไฟฟ้าไฮบริด (Hybrid Electric Vehicles: HEV)</li> <li>รถยนต์พลังงานไฟฟ้าปลั๊กอินไฮบริด (Plug-in Hybrid Electric Vehicles)</li> <li>รถยนต์พลังงานไฟฟ้าไฮบริดแบบซีรีส์ (Series Hybrid Electric Vehicles: SEV)</li> </ul> </li> </ul>
(12) ลักษณะการจัดหา	กรุณาระบุลักษณะการจัดหารถยนต์ทดแทน เช่น ซื้อ เช่าซื้อ เช่า หรือ อื่น ๆ โพรตระบุ
<b>สถิติการใช้งานรถยนต์ 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2563 - 2567)</b>	
(13) เลขระยะทางที่บันทึก เลขไมล์ล่าสุด (กม.)	กรุณาระบุเลขระยะทาง (เลขไมล์) ที่มีการบันทึกไว้ล่าสุด (หน่วย: กม.)
(14) วันที่บันทึกเลขไมล์	กรุณาระบุวันที่มีการบันทึกเลขระยะทางล่าสุด (เลขไมล์ในข้อ 13)
(15) ระยะทางที่เดินทางรวม ในปี พ.ศ.	กรุณาระบุระยะทางที่ใช้ในการเดินทางต่อปี (หน่วย: กม./ปี)
(16) ระยะทางการวิ่งเฉลี่ย/ รอบการใช้งาน	<p>กรุณาระบุ (ก - จ) ระยะทางการวิ่งเฉลี่ย/รอบการใช้งาน (กม./รอบไป-กลับ)</p> <p>กรุณาเลือกข้อใดข้อหนึ่งด้านล่าง และใส่ตัวอักษรในตารางช่อง</p> <p>"ก" วิ่งระยะทางไม่เกิน 50 กม./รอบ (ไป - กลับ)</p> <p>"ข" วิ่งระยะทาง 51 - 100 กม./รอบ</p> <p>"ค" วิ่งระยะทาง 101 - 200 กม./รอบ</p> <p>"ง" วิ่งระยะทาง 201 - 400 กม./รอบ</p> <p>"จ" วิ่งระยะทางมากกว่า 400 กม./รอบ</p>
(17) ความถี่การใช้ งานรถยนต์ (จำนวนวันที่ใช้งาน/ เดือน)	ความถี่ในการใช้รถยนต์ของหน่วยงานท่าน (หน่วย: วัน/เดือน)



6. แผนการจัดซื้อ/จัดหารถยนต์ในอนาคต เพื่อรองรับความต้องการใช้งานรถยนต์ในการปฏิบัติการกิจของหน่วยงานของท่าน ที่เพิ่มขึ้นจากจำนวนรถยนต์ในปัจจุบัน ดังนี้

ประเภทรถ		จำนวนรถที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีงบประมาณ (รถยนต์สันดาปภายใน (คัน/ปี) / รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน/ปี))									
		2568		2569		2570		2571		2572	
		เช่า	ซื้อ	เช่า	ซื้อ	เช่า	ซื้อ	เช่า	ซื้อ	เช่า	ซื้อ
1) รถยนต์นั่งส่วนบุคคล ไม่เกิน 7 คน (รย.1)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (โปรดระบุ)										
	- BEV (คัน)										
	- PHEV (คัน)										
	- HEV (คัน)										
2) รถยนต์นั่งส่วนบุคคล เกิน 7 คน (รย.2)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (โปรดระบุ)										
	- BEV (คัน)										
	- PHEV (คัน)										
	- HEV (คัน)										
3) รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (รย.3)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (โปรดระบุ)										
	- BEV (คัน)										
	- PHEV (คัน)										
	- HEV (คัน)										
4) รถยนต์สามล้อส่วนบุคคล (รย.4)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										
5) รถจักรยานยนต์ (รย.12)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										
6) รถอื่น ๆ											
6.1) รถแทรกเตอร์ (รย.13)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										
6.2) รถบดถนน (รย.14)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										

ประเภทรถ		จำนวนรถที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีงบประมาณ (รถยนต์สันดาปภายใน (คัน/ปี) / รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน/ปี))									
		2568		2569		2570		2571		2572	
		เช่า	ซื้อ	เช่า	ซื้อ	เช่า	ซื้อ	เช่า	ซื้อ	เช่า	ซื้อ
6.3) รถใช้งานเกษตรกรรม (รย.15)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										
6.4) รถพ่วง (รย.16)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										
6.5) รถบรรทุกขยยะ	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										
6.6) รถพยาบาล (รถตู้)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										
6.7) รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										
6.8) โปรดระบุ..... .....	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										
6.9) โปรดระบุ..... .....	รถยนต์สันดาป (คัน)										
	รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) (คัน)										

หมายเหตุ รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) สามารถดูวิธีการกรอกประเภทเครื่องยนต์ ได้ตามคู่มือตามขอ 5.1 (คู่มือการกรอกตารางข้อมูลการใช้งานรถยนต์ของหน่วยงาน)

**ส่วนที่ 3. ข้อมูลเกี่ยวกับความเห็นและข้อเสนอแนะของหน่วยงานเกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านจากรถยนต์สันดาปภายในเป็นรถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV)**

1. เหตุผลที่หน่วยงานของท่านยังไม่ตัดสินใจเปลี่ยนจากการใช้รถยนต์สันดาปภายในเป็นรถพลังงานไฟฟ้า (รถ EV) กรุณาเรียงลำดับตามความสำคัญ (โปรดระบุเหตุผล โดยเรียงลำดับเหตุผลที่สำคัญที่สุดเป็นลำดับต้น)

- อันดับ 1 .....
- .....
- อันดับ 2 .....
- .....
- อันดับ 3 .....
- .....
- อันดับ 4 .....
- .....
- อันดับ 5 .....
- .....



2. จากแผนการเปลี่ยนจากการใช้รถยนต์สันดาปภายในเป็นรถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) ในอนาคตของหน่วยงานของท่าน ตามแบบสอบถามส่วนที่ 2 (ข้อที่ 5 และ 6.2) นั้น หน่วยงานของท่านสามารถจัดหาพื้นที่สำหรับติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า (EV Charger) เพื่อรองรับการใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) ได้เพียงพอหรือไม่? หากไม่เพียงพอโปรดระบุปัญหา หรืออุปสรรค

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ (โปรดระบุปัญหา และอุปสรรค โดยเรียงลำดับปัญหา และอุปสรรคที่สำคัญที่สุดเป็นลำดับต้น)

อันดับ 1 .....

อันดับ 2 .....

อันดับ 3 .....

3. กรณีหน่วยงานของท่านสามารถเปลี่ยนมาใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) ทดแทนรถยนต์สันดาปภายใน หน่วยงานของท่านจะสามารถจัดหาไฟฟ้ามาจ่ายสถานีอัดประจุไฟฟ้า (EV Charger) ซึ่งมีภาระการใช้ไฟฟ้า (Electrical Load) สูง ได้เพียงพอหรือไม่?

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ (โปรดระบุปัญหา และอุปสรรค โดยเรียงลำดับปัญหา และอุปสรรคที่สำคัญที่สุดเป็นลำดับต้น)

อันดับ 1 .....

อันดับ 2 .....

อันดับ 3 .....

4. หากหน่วยงานของท่านสามารถจัดให้มีสถานีอัดประจุไฟฟ้า (EV Charger) ได้ หน่วยงานของท่านมีความประสงค์รูปแบบของสถานีอัดประจุไฟฟ้าแบบใด?

สถานีอัดประจุไฟฟ้าแบบเร็ว (DC Charger / Fast Charger)

สถานีอัดประจุไฟฟ้าแบบธรรมดา (AC Charger / Normal Wall Charger)

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

5. หน่วยงานของท่านมีนโยบาย และมีความพร้อมในการติดตั้งแหล่งพลังงานไฟฟ้าทดแทน เช่น Solar Cell กังหันลม (Wind Turbine) เป็นต้น หรือไม่? หากไม่ โปรดระบุปัญหา หรืออุปสรรค

มีนโยบาย และมีความพร้อมในการติดตั้งแหล่งพลังงานไฟฟ้าทดแทน ในรูปแบบ

Solar Cell

กังหันลม (Wind Turbine)

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

- มีนโยบาย แต่ไม่มีความพร้อมในการติดตั้งแหล่งพลังงานไฟฟ้าทดแทน  
(โปรดเหตุผล โดยเรียงลำดับเหตุผลที่สำคัญที่สุดเป็นลำดับต้น)
- อันดับ 1 .....
- อันดับ 2 .....
- อันดับ 3 .....
- ไม่มีนโยบาย (โปรดระบุปัญหา และอุปสรรค โดยเรียงลำดับปัญหา และอุปสรรคที่สำคัญที่สุดเป็นลำดับต้น)
- อันดับ 1 .....
- อันดับ 2 .....
- อันดับ 3 .....

6. หน่วยงานของท่านมีนโยบาย และความพร้อมที่จะจัดให้มีบริการสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Charging Station) สำหรับให้บริการหน่วยงานราชการอื่นมาใช้บริการในพื้นที่สถานีฯ ของท่านหรือไม่ หากไม่โปรดระบุปัญหา และอุปสรรค

- มีนโยบายและมีความพร้อม จะจัดให้มีบริการสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Charging Station) สำหรับให้บริการหน่วยงานราชการอื่นมาใช้บริการ (โปรดเหตุผล โดยเรียงลำดับเหตุผลที่สำคัญที่สุดเป็นลำดับต้น)
- อันดับ 1 .....
- อันดับ 2 .....
- อันดับ 3 .....
- ไม่มีนโยบาย (โปรดระบุปัญหา และอุปสรรค โดยเรียงลำดับปัญหา และอุปสรรคที่สำคัญที่สุดเป็นลำดับต้น)
- อันดับ 1 .....
- อันดับ 2 .....
- อันดับ 3 .....

7. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรการ/ปัจจัยสนับสนุน เพื่อจะทำให้หน่วยงานของท่านสามารถเปลี่ยนผ่านจากการใช้รถยนต์สันดาปภายในเป็นรถยนต์พลังงานไฟฟ้า (รถ EV) ได้อย่างครอบคลุม เพียงพอกับความต้องการใช้งานและภารกิจของหน่วยงานท่าน กรุณาเรียงลำดับตามความสำคัญ  
(โปรดระบุข้อเสนอแนะ โดยเรียงลำดับข้อเสนอแนะสำคัญที่สุดเป็นลำดับต้น)

- อันดับ 1 .....
- อันดับ 2 .....
- อันดับ 3 .....
- อันดับ 4 .....
- อันดับ 5 .....

8. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

\*\*\* กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ขอขอบพระคุณที่กรุณาให้ข้อมูล \*\*\*

ภาคผนวก ข

๑. รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน ๗ คน (รย. ๑)



๑.๑ เก๋งตอนเดียว



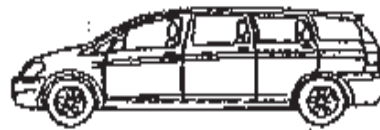
๑.๒ เก๋งสองตอน



๑.๓ เก๋งสองตอนแวน



๑.๔ เก๋งสามตอน



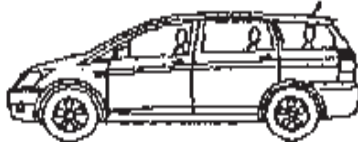
๑.๕ เก๋งสามตอนแวน



๑.๖ นั่งสองตอน



๑.๗ นั่งสองตอนแวน



๑.๘ นั่งสามตอน



๑.๙ นั่งสามตอนแวน



๑.๑๐ นั่งสองแถว



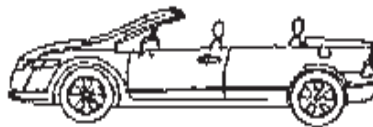
๑.๑๑ นั่งสองตอนสองแถว



๑.๑๒ นั่งสองตอนท้ายบรรทุก



๑.๑๓ ประทุนตอนเดียว



๑.๑๔ ประทุนสองตอน



๑.๑๕ ตู้นั่งสามตอน

๑.๑๖ รถเฉพาะกิจ



รถเฉพาะกิจ (มอเตอร์โฮม)

๑.๑๗ รถลักษณะอื่น



รถเฉพาะกิจ (ถ่ายทอดสัญญาณ)

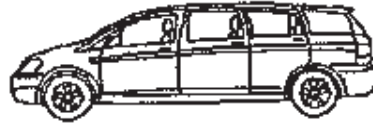


รถเฉพาะกิจ (พยาบาล)

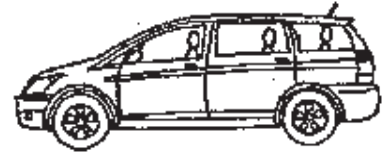
๒. รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน ๗ คน (รย. ๒)



๒.๑ เก๋งสามตอน



๒.๒ เก๋งสามตอนแวน



๒.๓ เก๋งสามตอน



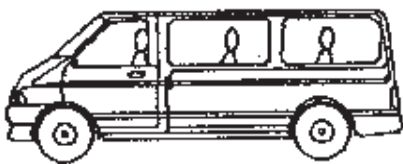
๒.๔ นั่งสามตอนแวน



๒.๕ นั่งสองตอนสองแถว



๒.๖ นั่งสองแถว

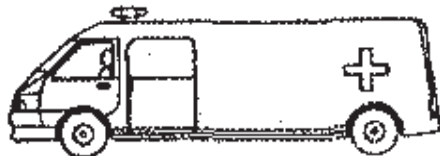


๒.๗ ตู้นั่งสามตอน



๒.๘ ตู้นั่งสี่ตอน

๒.๙ รถเฉพาะกิจ



รถเฉพาะกิจ (ตู้พยาบาล)

๒.๑๐ รถลักษณะอื่น



รถเฉพาะกิจ (มอเตอร์โฮม)

๓. รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (รย. ๓)



๓.๑ แก๊งทีกีบบรรทุก



๓.๒ กระบะบรรทุกพื้นเรียบ



๓.๓ กระบะบรรทุก (ไม่มีหลังคา)



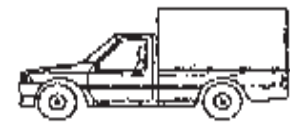
๓.๔ กระบะบรรทุก (มีหลังคา)



๓.๕ กระบะบรรทุก (เสริมกระบะข้าง)



๓.๖ กระบะบรรทุก (มีหลังคาฝาปิดด้านข้าง-ท้าย)



๓.๗ ตู้บรรทุก



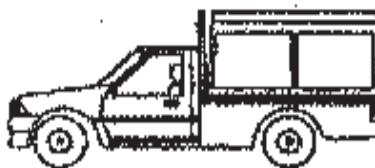
๓.๘ รถดับเพลิง



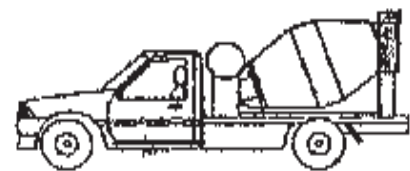
๓.๙ รถเฉพาะกิจ



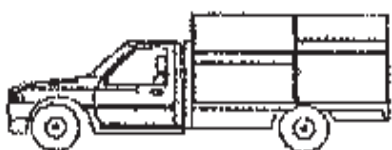
รถเฉพาะกิจ (ขยะมูลฝอย)



รถเฉพาะกิจ (ขยะมูลฝอย)



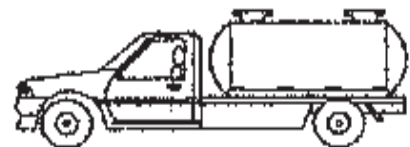
รถเฉพาะกิจ (คอนกรีต)



รถเฉพาะกิจ (น้ำอัดลม)



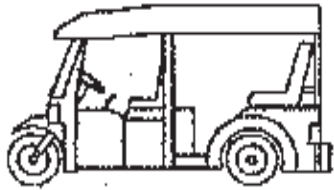
รถเฉพาะกิจ (น้ำ)



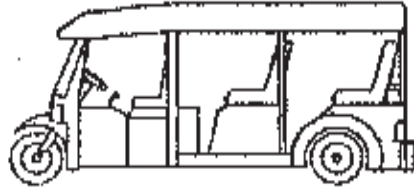
รถเฉพาะกิจ (ซีเมนต์ผล)

๓.๑๐ รถลักษณะอื่น

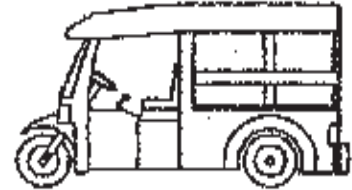
๔. รถยนต์สามล้อส่วนบุคคล (รย. ๔)



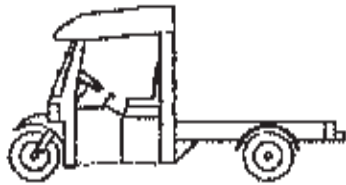
๔.๑ ประทุนสองตอน



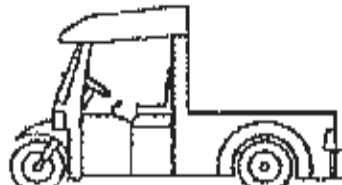
๔.๒ ประทุนสามตอน



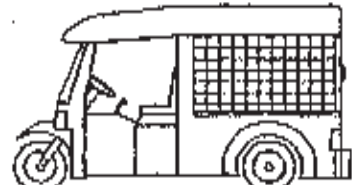
๔.๓ ประทุนสองแถว



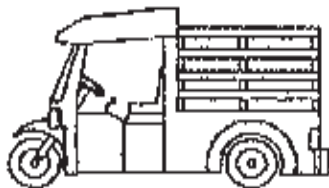
๔.๔ กระบะบรรทุกพื้นเรียบ



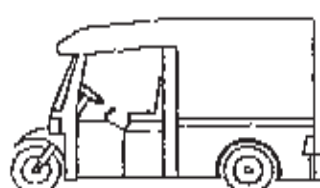
๔.๕ กระบะบรรทุก (ไม่มีหลังคา)



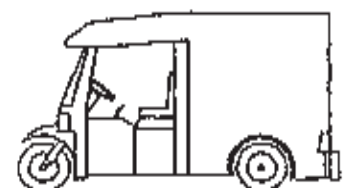
๔.๖ กระบะบรรทุก (มีหลังคา)



๔.๗ กระบะบรรทุก  
(เสริมกระบะข้าง)



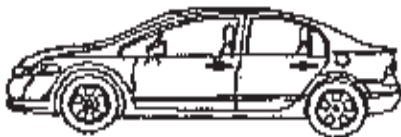
๔.๘ กระบะบรรทุก  
(มีหลังคาปิดด้านข้าง-ท้าย)



๔.๙ ตู้บรรทุก

๔.๑๐ ลักษณะอื่น

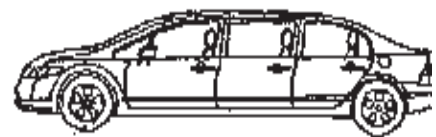
๕. รถยนต์รับจ้างระหว่างจังหวัด (รย. ๕)



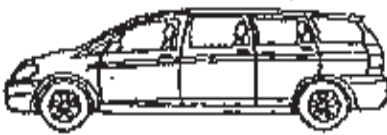
๕.๑ เก๋งสองตอน



๕.๒ เก๋งสองตอนแวน



๕.๓ เก๋งสามตอน



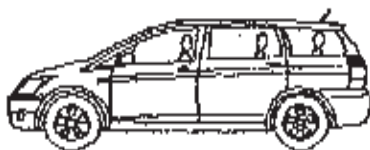
๕.๔ เก๋งสองตอนแวน



๕.๕ นั่งสองตอน



๕.๖ นั่งสองตอนแวน



๕.๗ นั่งสามตอน



๕.๘ นั่งสามตอนแวน

๖. รถยนต์รับจ้างบรรทุกคนโดยสารไม่เกิน ๗ คน (รย. ๖)



๖.๑ เก๋งสองตอน



๖.๒ เก๋งสองตอนแวน



๖.๓ เก๋งสามตอน



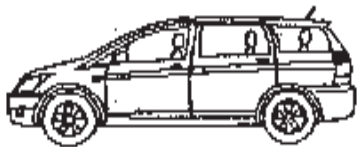
๖.๔ เก๋งสามตอนแวน



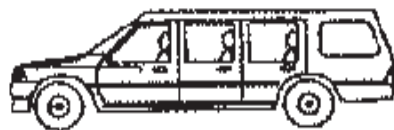
๖.๕ นั่งสองตอน



๖.๖ นั่งสองตอนแวน

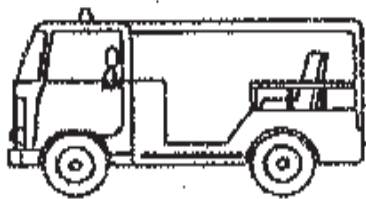


๖.๗ นั่งสามตอน



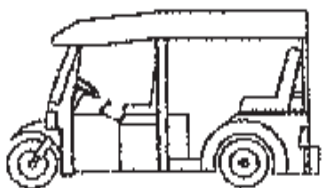
๖.๘ นั่งสามตอนแวน

๗. รถยนต์สี่ล้อเล็กรับจ้าง (รย. ๗)

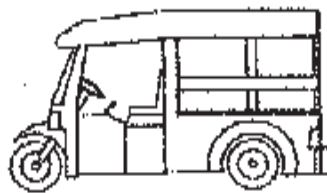


นั่งสองตอน

๘. รถยนต์รับจ้างสามล้อ (รย. ๘)



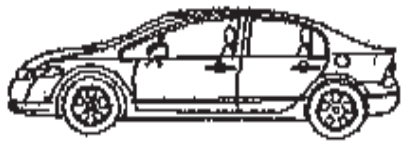
๘.๑ ประทุนสองตอน



๘.๒ ประทุนสองแถว



๙. รถยนต์บริการธุรกิจ (รย. ๙)



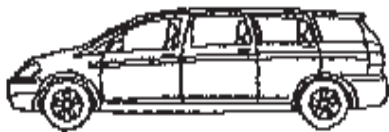
๙.๑ เก๋งสองตอน



๙.๒ เก๋งสองตอนแวน



๙.๓ เก๋งสามตอน



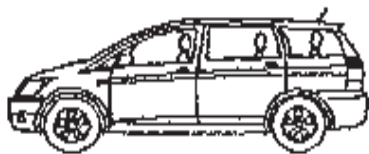
๙.๔ เก๋งสามตอนแวน



๙.๕ นั่งสองตอน



๙.๖ นั่งสองตอนแวน

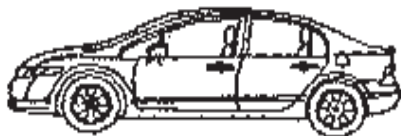


๙.๗ นั่งสามตอน



๙.๘ นั่งสามตอนแวน

๑๐. รถยนต์บริการทัศนาจร (รย. ๑๐)



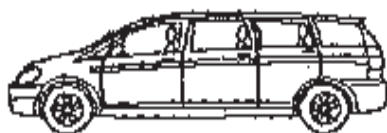
๑๐.๑ เก๋งสองตอน



๑๐.๒ เก๋งสองตอนแวน



๑๐.๓ เก๋งสามตอน



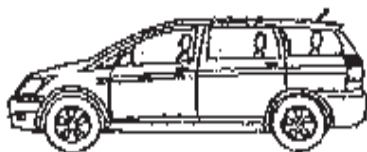
๑๐.๔ เก๋งสามตอนแวน



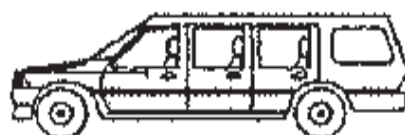
๑๐.๕ นั่งสองตอน



๑๐.๖ นั่งสองตอนแวน



๑๐.๗ นั่งสามตอน

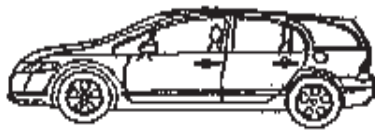


๑๐.๘ นั่งสามตอนแวน

๑๑. รถยนต์บริการให้เช่า (รย. ๑๑)



๑๑.๑ เก๋งสองตอน



๑๑.๒ เก๋งสองตอนแวน



๑๑.๓ เก๋งสามตอน



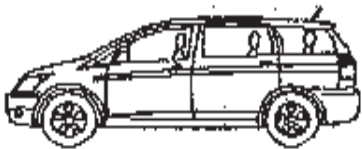
๑๑.๔ เก๋งสามตอนแวน



๑๑.๕ นั่งสองตอน



๑๑.๖ นั่งสองตอนแวน

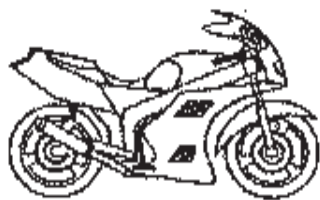


๑๑.๗ นั่งสามตอน

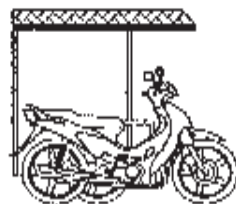


๑๑.๘ นั่งสามตอนแวน

๑๒. รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล (รย. ๑๒)

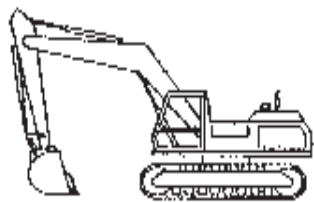


๑๒.๑ จักรยานยนต์

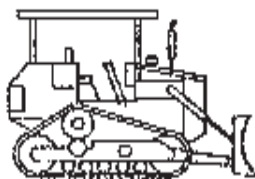


๑๒.๒ จักรยานยนต์พ่วงข้าง (มีหรือไม่มีหลังคา)

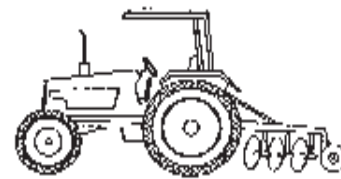
๑๓. รถแทรกเตอร์ (รย. ๑๓) กำหนดลักษณะตามการใช้งาน



๑๓.๑ รถขุดตัก



๑๓.๒ รถแทรกเตอร์

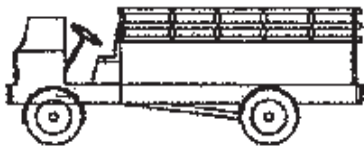


๑๓.๓ รถแทรกเตอร์ที่ใช้ในการเกษตร

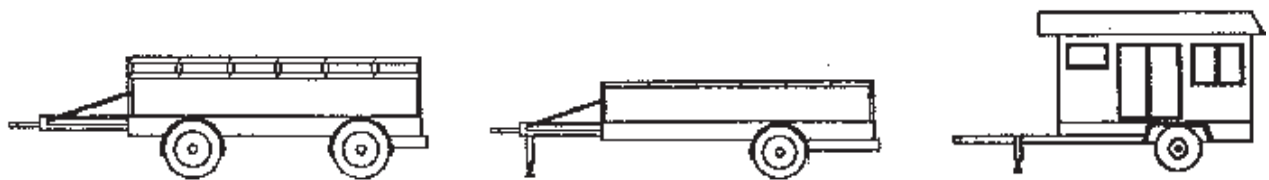
๑๔. รถบดถนน (รย. ๑๔) ไม่ต้องกำหนดลักษณะ



๑๕. รถใช้งานเกษตรกรรม (รย. ๑๕) ไม่ต้องกำหนดลักษณะ



๑๖. รถพ่วง (รย. ๑๖) ไม่ต้องกำหนดลักษณะ



๑๗. รถจักรยานยนต์สาธารณะ (รย. ๑๗) ไม่ต้องกำหนดลักษณะ

