

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

<b>๑. ชื่อโครงการ</b>	แลกเปลี่ยนยานพาหนะคาร์ด จำนวน ๖๐ คัน กับรถนั่งส่วนบุคคล ปริมาตรกระบอกลูกไม่เกิน ๑,๓๐๐ ซีซี (Eco car) จำนวน ๑ คัน		
<b>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ</b>	กรมการขนส่งทหารเรือ		
<b>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b>	574,200		บาท
<b>๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</b>	๖ ก.ค. ๒๕๖๘		
<b>เป็นเงิน</b>	610,000		บาท
<b>ราคา/หน่วย (ถ้ามี)</b>	610,000		บาท
<b>๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</b>			
1. ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (ธ.ค.67)			
<b>๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน</b>			
1. น.อ.ทนาย แท่งทอง			
2. น.ต.ติเรก เปี่ยมเนินกุ่ม			
3. ร.อ.วิสุทธิ์ ทองแท้			

## ผนวก ก

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการแลกเปลี่ยนยานพาหนะชำรุด จำนวน ๖๐ คัน

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากข้อจำกัดด้านงบประมาณ ทำให้ กรมการขนส่งทหารเรือ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อจัดหายานพาหนะทดแทนยานพาหนะที่จำหน่ายได้ทั้งหมด ส่งผลให้มีความต้องการยานพาหนะทดแทนตักค้างเพิ่มขึ้น เป็นจำนวนมาก และยานพาหนะที่มีอยู่ไม่เพียงพอแก่การใช้งาน จึงได้เสนอ กองทัพเรือ ขออนุมัติจำหน่าย ยานพาหนะชำรุด จำนวน ๖๐ คัน ออกจากบัญชี โดยวิธีแลกเปลี่ยน และอนุมัติหลักการแลกเปลี่ยนยานพาหนะชำรุด จำนวน ๖๐ คัน ในราคาประเมิน ๕๗๔,๒๐๐ บาท กับรถนั่งส่วนบุคคล ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๓๐๐ ซีซี (Eco Car) จำนวน ๑ คัน ในราคากลาง ๖๑๐,๐๐๐ บาท กับเอกชน ทั้งนี้ กองทัพเรือ ได้อนุมัติฯ เรืองดังกล่าวแล้ว

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแลกเปลี่ยนครุภัณฑ์ชำรุด คือ ยานพาหนะชำรุด จำนวน ๖๐ คัน ในราคาประเมิน ๕๗๔,๒๐๐ บาท กับครุภัณฑ์ใหม่ จำนวน ๑ รายการ คือ รถนั่งส่วนบุคคล ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๓๐๐ ซีซี (Eco Car) จำนวน ๑ คัน ในราคากลาง ๖๑๐,๐๐๐ บาท กับเอกชน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ กรมการขนส่ง ทหารเรือ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการแลกเปลี่ยนครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกิจกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องมีทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่...

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๒.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๓.๑๒.๑ - ๓.๑๒.๔ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการแลกเปลี่ยนยานพาหนะหรือเครื่องมือซ่อมบำรุงยานพาหนะกับทางราชการหรือรัฐวิสาหกิจ อย่างน้อย ๑ งาน ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา นับจากวันยื่นเอกสารในวันเสนอราคา โดยเสนอหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานแนบมาด้วยในวันเสนอราคา และต้องจัดหายานพาหนะ (ใหม่) ที่ใช้ในการแลกเปลี่ยน จากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เคยมีผลงานในการขายรถยนต์ให้กับทางราชการอย่างน้อย ๑ งาน ในช่วง ๑๐ ปี ที่ผ่านมา (แนบหลักฐานแสดงวันที่เสนอราคา) เพื่อให้เกิดความสะดวกในการปรนนิบัติบำรุง โดยต้องให้บริการตรวจสอบ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ไส้กรองน้ำมันเครื่อง และไส้กรองอากาศ ตามวงรอบ จากศูนย์บริการของพัสดุที่จะซื้อขาย และสามารถเข้าศูนย์บริการได้ทั่วประเทศ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร และทางราชการสามารถประสานกับตัวแทนจำหน่ายได้โดยตรง ทั้งนี้ ต้องมีหนังสือยืนยันจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ โดยแนบหลักฐานแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์จากผู้ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ตามข้อ ๓.๑๓ (แนบหลักฐานแสดงวันที่เสนอราคา)

#### ๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับมูลค่าของกิจการ ดังนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๒) ในกรณี...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะยานพาหนะที่จะแลกเปลี่ยน (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

๖.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้จะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๒ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่งแลกเปลี่ยน กับทางราชการ ที่ กองรถยนต์ กรมการขนส่งทหารเรือ ถนนอิสรภาพ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๗.๑ ผู้เสนอราคาแลกเปลี่ยน จะต้องรับประกันคุณภาพสิ่งของที่นำมาแลกเปลี่ยน โดยรับรองจากโรงงานผู้ผลิต เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร นับถัดจากวันที่ผู้แลกเปลี่ยนได้รับมอบสิ่งของ หากมีสิ่งใดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติภายในกำหนดดังกล่าว จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ราชการได้ดีคงเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๗.๒ หากผู้เสนอราคาแลกเปลี่ยน มิได้ระบุการรับประกันดังกล่าวไว้ในใบเสนอราคา จะถือว่ายินดีรับประกันตามที่ทางราชการกำหนดทุกประการ

๘. อัตราค่าปรับ

คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐ %) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาฯ จนถึงวันที่ผู้รับแลกเปลี่ยนได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ให้แลกเปลี่ยน จนถูกต้องครบถ้วน

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๙.๑ กรมการขนส่งทหารเรือ จะพิจารณาตัดสินด้วย จำนวนรวมสิ่งของที่นำมาแลกเปลี่ยนสูงสุด โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ให้กับทางราชการสูงสุด

๙.๒ การพิจารณาราคาของสิ่งของที่นำมาแลกเปลี่ยน จะพิจารณาราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ที่  
สำนักงบประมาณกำหนด หากไม่มีราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ จะพิจารณาราคาจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายเป็นหลัก  
ในการพิจารณา

๑๐. อื่น ๆ

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาแลกเปลี่ยน จะต้องขนย้ายยานพาหนะชำรุดที่สอบราคาแลกเปลี่ยนได้  
ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุที่นำมาแลกเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาแลกเปลี่ยน จะต้องเป็นผู้รับโอนยานพาหนะชำรุด โดยดำเนินการให้เสร็จสิ้น  
ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับถัดจากวันที่กรมการขนส่งทหารเรือลงนามโอนทะเบียนยานพาหนะชำรุด

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมการขนส่งทหารเรือ ได้รับการอนุมัติ  
จากกองทัพเรือ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น ซึ่งกรมการขนส่งทหารเรือ จะแจ้งให้  
ผู้ยื่นข้อเสนอทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำหลักฐานในการทำสัญญาแลกเปลี่ยนมามอบให้กับ  
ทางราชการ

๑๑.๒ กรมการขนส่งทหารเรือ ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการแลกเปลี่ยนในครั้งนี้ หากเห็นว่า  
ผู้เสนอราคามีพฤติกรรมที่ไม่สมควรในการเสนอราคา อันจะทำให้ทางราชการเสียผลประโยชน์ และไม่ได้รับการอนุมัติ  
จากกองทัพเรือ และไม่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ

.....  
น.อ.  ประธานกรรมการ

(ทนุชาย แท่งทอง)

น.ต.  กรรมการ

(ดิเรก เปี่ยมเนินกุ่ม)

ร.อ.  กรรมการ

(วิสุทธิ ทองแท้)



## คุณลักษณะเฉพาะรถนั่งส่วนบุคคล ปริมาตรกระบอกลูกไม่เกิน ๑,๓๐๐ ซีซี (Eco Car)

### **๑. คุณลักษณะทั่วไป**

- ๑.๑ เป็นรถยนต์นั่งอย่างน้อย ๔ ประตู พวงมาลัยขวา
- ๑.๒ สีของตัวรถเป็นสีพ่นตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ผ่านขั้นตอนและกระบวนการการพ่นสีตามมาตรฐานที่โรงงานกำหนด
- ๑.๓ มีตัวอักษรพ่นทับ/ติดสติ๊กเกอร์บนตัวถังบริเวณตรงกลางประตูแก่งด้านหน้าทั้ง ๒ ด้าน ใช้ชื่อย่อของหน่วยครอบครองรถ (ทางราชการจะแจ้งให้ทราบภายหลัง) แต่ละตัวอักษร กว้าง ๓/๘ นิ้ว X สูง ๓.๕ นิ้ว ใช้สีขาว (เบอร์ MB\*147)
- ๑.๔ เป็นรถยนต์ใหม่ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย
- ๑.๕ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

### **๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

- ๒.๑ รายละเอียดตัวรถ
  - ๒.๑.๑ มิติภายนอก (ยาว x กว้าง x สูง) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - ๒.๑.๒ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงความทึบแสง ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ พร้อมมีใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๒.๒ ระบบเครื่องยนต์
  - ๒.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ปริมาตรกระบอกลูกไม่เกิน ๑,๓๐๐ ซีซี
  - ๒.๒.๒ กำลังม้าไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า
  - ๒.๒.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบหัวฉีดควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - ๒.๒.๔ ความจุถังน้ำมันตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - ๒.๒.๕ เครื่องยนต์เบนซินให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ ๒๕๔๐ - ๒๕๕๔
- ๒.๓ ระบบส่งกำลัง
  - ๒.๓.๑ เกียร์ แบบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - ๒.๓.๒ คลัชท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๔ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๕ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบห้ามล้อ

๒.๖.๑ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖.๒ ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบช่วงล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ ระบบไฟฟ้า

๒.๘.๑ แบตเตอรี่ประจำรถ ขนาดความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘.๒ มาตรฐานวัดหรืออุปกรณ์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘.๓ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนและถูกต้องตาม พ.ร.บ. จราจรทาง

บก และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙ ล้อรถและยาง

๒.๙.๑ เส้นผ่าศูนย์กลางวงล้อมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙.๒ ยางเป็นยางเรเดียล ตามมาตรฐานผู้ผลิต และยางรถยนต์ที่ส่งมอบให้กับทางราชการ ต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน ๑๒ เดือน นับจากวันผลิตจนถึงวันส่งมอบรถ

๒.๑๐ ระบบความปลอดภัย

๒.๑๐.๑ มีระบบเบรก ABS ระบบกระจายแรงเบรก EBD ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๒ ถูกลมเสริมความปลอดภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๓ ระบบละลายฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๔ ไฟเบรกดวงที่๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๕ เข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๖ อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ ส่วนประกอบต่าง ๆ

๒.๑๑.๑ กระจกหน้าต่างไฟฟ้า พร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับ ตามมาตรฐาน

ผู้ผลิต

๒.๑๑.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑.๓ ติดตั้งเครื่องเสียง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถแต่ละคัน

๒.๑๒.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

๒.๑๒.๒ หนังสือคู่มือบริการหลังการขาย จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒.๓ เครื่องมือเครื่องใช้ประจำรถ ตามสมุดคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒.๔ เครื่องมือดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง

๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๓.๑ ผู้เสนอราคาแลกเปลี่ยนจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๓.๒ ผู้เสนอราคาแลกเปลี่ยนจะต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ และจัดทำแผ่นป้ายทะเบียนสำหรับใช้ในราชการกองทัพเรือ (ทะเบียนสมอ) ตามขนาดและแบบรูปที่ทางราชการกำหนด จำนวน ๒ แผ่นต่อคัน และกรณีต้องดำเนินการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม ให้นำมามอบให้กับทางราชการภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอราคาได้รับหนังสือมอบอำนาจ จากกรมการขนส่งทหารเรือ โดยผู้เสนอราคาแลกเปลี่ยนเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด ทั้งนี้ แผ่นป้ายทะเบียนจะต้องส่งมอบ พร้อมกรอบใส่แผ่นป้ายทะเบียน

.....  
น.อ.  ประธานกรรมการ

น.ต.  กรรมการ

ร.อ.  กรรมการ