



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มอำนวยการ วิทยาลัยชุมชนพังงา โทร. ๐-๗๖๕๙-๙๐๑๔ โทรสาร. ๐๗๖-๕๙๙๒๑๔

ที่ อว ๐๖๑๐.๑๖/๗๙๓๗ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖


เรื่อง ขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การเช่ารถยนต์ตู้โดยสารประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑

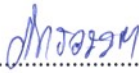
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนพังงา


ตามคำสั่งวิทยาลัยชุมชนพังงา ที่ อว ๐๖๑๐.๑๖(๑)/๑๑ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การเช่ารถยนต์ตู้โดยสาร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ มีคำสั่งให้คณะกรรมการปฏิบัติงานดังกล่าว

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
การเช่ารถยนต์ตู้โดยสารประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ เรียบร้อยแล้วดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


  
..... ประธานกรรมการ  
(นายรัชชัย จิตรวารินทร์)  
ครูเชี่ยวชาญ

  
..... กรรมการ  
(นายภัทรวรรต ศรีบุญจิต)  
ครู

  
..... กรรมการ  
(นางสาวณัฐรดา ธรรมรักษ์)  
นักวิชาการศึกษา

ความเห็นผู้บังคับบัญชา

- มพว/แพ้งง ๑/๑๑๗๗.  
.....  
.....

  
(นางสาวพวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนพังงา

## รายละเอียดคุณลักษณะฯ

รถยนต์ตู้โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง หลังคาสูง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

### ๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์ตู้โดยสารแบบหลังคาสูง เครื่องยนต์ดีเซลมีที่นั่งโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (รวมที่นั่งคนขับ) จำนวน ๑ คัน สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้องและเป็นไปตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๑.๑) ขนาดและประเภทของเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๐ กิโลวัตต์ โดยเครื่องยนต์และตัวถังต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันและต้องเป็นรถที่ประกอบในประเทศไทย

๑.๒) พวงมาลัยขับเคลื่อนขวามือ พร้อมเพาเวอร์ผ่อนแรง

๑.๓) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๔) ระบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๕) ติดตั้งเครื่องเสียงและกล่องบันทึกภาพ ดังนี้

(๑) ติดตั้งวิทยุ รองรับ MP๓/BLUETOOTH/USB มีลำโพงอย่างน้อย ๖ ตัว

(๒) กล่องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถพร้อมมองขณะถอยหลัง รองรับความจำเมมโมรี Micro SD Card ไม่ต่ำกว่า ๓๒ GB

๑.๖) ขนาดและตัวถัง

(๑) ความสูงของรถวัดจากพื้นดินไม่ต่ำกว่า ๒,๒๕๐ มม.

(๒) ความยาวตัวถังโดยตลอดไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ มม.

(๓) ความกว้างตัวถังไม่ต่ำกว่า ๑,๘๐๐ มม.

๑.๗) ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทก

ด้านข้าง

(๑) ระบบดิสก์เบรกด้านหน้า และมีระบบเบรก ABS

(๒) ระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก)

(๓) กระจกหน้าต่าง ด้านคนขับและด้านข้างคนขับ ปรับเลื่อนด้วยไฟฟ้า ติดตั้งกระจกมองท้ายติดกับประตูหลัง พร้อมติดตั้งระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง โดยกระจกมองข้างด้านนอกทั้ง ๒ บาน ปรับด้วยระบบไฟฟ้าและพับเก็บได้ พร้อมรีโมท เปิด-ปิดประตูตามมาตรฐานโรงงาน

(๔) เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

(๕) ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของภายในห้องโดยสารตลอดแผงด้านหลังคนขับหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี และมีเบาะนั่งซ้ายขวา

(๖) แก้อีทั้งหมดหันไปทางด้านหน้ารถ ที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารตอนหน้ามีหมอนรองศีรษะ แก้อีผู้โดยสารด้านหลังคนขับปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า ๖ ที่นั่ง และมีจำนวนแก้อีรวมด้านหลังคนขับไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง เป็นเบาะทรงสูงทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี ทุกตัวหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี และหลังพนักพิงมีที่วางแก้ว สามารถปรับเอนนอนได้อย่างอิสระพร้อมที่เท้าแขน (พับเก็บได้)

(๗) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กสำหรับรถยนต์ และอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกรถ

ศิริพรพร

ศิริพร



(๘) ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มรอบคันไม่น้อยกว่า ๖๐% กระจกบังลมหน้า ๔๐% ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน IWFA, EWFA, NAESCO, AIMCAL , Skin cancer foundation และ ISO๙๐๐๑ ที่สามารถป้องกันความร้อนจากแสงแดดได้สูง ป้องกันรังสี UV โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคา

(๙) ปูพื้นใหม่ด้วยวัสดุไม้อัดทับยางแผ่นเรียบ หรือดีกว่า

(๑๐) ฝ้าและบุภายในทั้งคัน รวมทั้งฝ้าท้าย หลังคาตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๑๑) ติดตั้งจอ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๗ นิ้วพร้อมรีโมท

(๑๒) ติดตั้งผ้าม่านรางคู่ หน้าต่างตอนหน้า ซ้าย-ขวา ห้องโดยสาร ซ้าย-ขวา

๑.๘) ติดตั้งเซ็นเซอร์ถอยหลัง จำนวน ๒ จุด

๑.๙) ล้อเป็นล้อแม็กตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๔ เส้น และล้ออะไหล่ให้เป็น

มาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๐) ต้องมีแม่แรงและอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ ๑ ชุด ต่อคัน

๑.๑๑) ต้องมีชุดเครื่องสำหรับซ่อมแซมรถยนต์เบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๒) การส่งมอบรถตู้โดยสาร ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐาน

ของผู้ผลิตกำหนด

๑.๑๓) สีรถ บรอนซ์เงินหรือขาวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

## ๒. เงื่อนไขการเช่า

๒.๑ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ มีลักษณะภายนอก โดยทั่วไปเป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบของผู้ผลิต และอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามหลักวิศวกรรมยานยนต์ และติดตั้งเครื่องปรับอากาศทุกคัน

๒.๒ ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน

๒.๓ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาอุปกรณ์โปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการจัดการสนับสนุนและบริหารงานยานพาหนะทุกประเภทที่เช่า โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดข้อมูลของโปรแกรม ดังนี้

๒.๓.๑) เพื่อใช้ในการจัดการสนับสนุนและบริหารงานยานพาหนะทุกประเภทที่เช่า โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดข้อมูลของโปรแกรม ดังนี้

๒.๓.๒) รองรับการแสดงผลแบบ Responsive Web Design ที่สามารถแสดงผลได้ดีบนอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์, อุปกรณ์มือถือ และคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet)

๒.๓.๓) ระบบต้องอยู่บนคลาวที่ได้มาตรฐาน ISO ๒๗๐๑๘, ISO/IEC ๒๗๐๑๗, ISO/IEC ๒๗๐๐๑, ISO๙๐๐๑ เป็นอย่างน้อย

๒.๓.๔) ระบบที่ตอบสนองกับงานบริหารจัดการยานพาหนะ โดยมีฟังก์ชัน ไม่น้อยกว่า ดังนี้

- ระบบที่ตอบสนองกับงานบริหารจัดการยานพาหนะ โดยมีฟังก์ชัน ไม่น้อยกว่าดังนี้

- ต้องสามารถแสดงผลและ บันทึกข้อมูลรายละเอียดของรถยนต์ได้เพียงพอต่อการบ่งชี้

และจำแนกข้อมูลรถยนต์ เช่น ข้อมูลทะเบียน, ประเภท, ยี่ห้อ, รุ่น, จังหวัด เป็นต้น

- ระบบต้องสามารถบันทึกการขอยานพาหนะเข้าซ่อมได้ โดยที่ระบบจะต้องส่งข้อมูล

๑๓/๐๖/๒๕๖๓

และการแจ้งเตือนไปยังผู้ให้เช่า เพื่อมาดำเนินการนำรถยนต์มาทดแทน หรือมานำรถยนต์เข้าซ่อมตามสัญญา

- ระบบต้องสามารถดูข้อมูลการต่อภาษี, พรบ. และประกันภัย ได้และต้องมีสามารถเรียกดูข้อมูล ณ ปัจจุบัน ตามรอบการต่ออายุได้

- ระบบต้องสามารถเรียกดูประวัติการซ่อมบำรุงรถยนต์ ที่ผู้ให้เช่าได้ทำการนำไปซ่อมได้ โดยจะต้องสามารถเรียกดูประวัติของรถยนต์ได้ตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญา จนถึงวันที่สิ้นสุดสัญญา

- ระบบต้องสามารถออกรายงาน ในรูปแบบ Excel ไฟล์ได้เป็นอย่างน้อย

๒.๔ ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถไปจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบก พร้อมชำระค่าภาษีและค่าธรรมเนียมใด ๆ ให้ครบถ้วนก่อนส่งมอบ โดยผู้ให้เช่าต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

๒.๕ ผู้ให้เช่าต้องออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดทำประกันภัยดังต่อไปนี้

๒.๕.๑ ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕

๒.๕.๒ ประกันภัยภาคสมัครใจประเภทที่ ๑ ตลอดอายุสัญญาเช่า โดยทำกับบริษัทประกันภัยที่มีความมั่นคงและน่าเชื่อถือ โดยการประกันภัยต้องรวมการคุ้มครอง ดังนี้

(ก) ความรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บและเสียชีวิตของบุคคลภายนอก ในวงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)/ คน และไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)/ครั้ง

(ข) ความรับผิดชอบต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ในวงเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ (ห้าล้านบาทถ้วน) / ครั้ง

(ค) ประกันอุบัติเหตุส่วนบุคคล ค่ารักษาพยาบาลและค่าสูญเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ในวงเงินไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐ (สองแสนบาทถ้วน) / คน

๒.๖ หากรถยนต์คันที่ให้เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตาม หรือกรณีที่ผู้ให้เช่านำรถยนต์ที่ให้เช่าไปบำรุงรักษา ผู้เช่าจะแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเพื่อดำเนินการดังนี้

๒.๖.๑ กรณีเกิดเหตุในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์มาทดแทนภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้ง

๒.๖.๒ กรณีเกิดเหตุในส่วนภูมิภาค ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์มาทดแทนภายในเวลา ๔๘ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้ง

๒.๖.๓ การจัดการรถยนต์ทดแทน ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการรถยนต์คันใหม่ ซึ่งมีสภาพและขนาดเทียบเท่าหรือดีกว่า มาทดแทนเพื่อใช้งานได้ทันที จนกว่ารถยนต์คันดังกล่าวจะพร้อมใช้งาน และผู้ให้เช่าต้องนำรถยนต์ที่นำมาทดแทนส่งมอบให้ผู้เช่าถึงสถานที่ใช้งาน โดยผู้ให้เช่าต้องรับภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ด้วยทุนทรัพย์ของผู้ให้เช่าเอง หากผู้ให้เช่าละเลยไม่ดำเนินการดังที่กล่าวข้างต้น ผู้เช่าจะหักเงินค่าเช่าเป็นรายวันตามที่ระบุไว้ในสัญญาเช่า

๒.๖.๔ กรณีรถยนต์ที่เช่าคันใดคันหนึ่ง ไม่สามารถใช้งานได้ผู้เช่ามีความจำเป็นเร่งด่วน ผู้เช่ามีสิทธิ์ที่จะเช่ารถยนต์จากผู้อื่นมาทดแทนในวันนั้นได้ โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระค่าเช่าแทนผู้เช่าด้วย

๒.๗ การนำรถยนต์ไปซ่อมหรือบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งรถยนต์กลับมาให้ผู้เช่า น้ำมันเชื้อเพลิงในถังจะต้องอยู่ในระดับเดิม ถ้าต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องเติมให้อยู่ระดับเดิม

๒.๘ การตรวจสอบประสิทธิภาพรถยนต์ที่ตกลงจะเช่าหรือรถยนต์คันที่นำมาเปลี่ยนในกรณีข้อ ๒.๖.๓ ให้อยู่

ในดุลยพินิจของผู้เช่าหรือผู้แทนผู้เช่า

ศิริพรพรหม

ศิริพร



๒.๙ ค่าใช้จ่ายในการดูแลและซ่อมบำรุงรักษาต่างๆ รวมทั้งค่าต่อทะเบียนรถ ค่าทำประกันภัยรถ และ ค่าเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า ยกเว้นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๑๐ เมื่อรถยนต์คันที่เช่าได้ผ่านการใช้งานครบ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๒ ปี หรือยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพความลึกของดอกยางต่ำกว่า ๓ (สาม) มิลลิเมตร หรือตามที่ผู้ให้เช่าเห็นว่าจะไม่ปลอดภัยผู้ให้เช่าต้องเปลี่ยนยางรถยนต์เส้นใหม่ผลิตในปีที่เปลี่ยนที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๒.๑๑ ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหายของรถยนต์ที่เช่าในทุกกรณี

๒.๑๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดทำตราสัญลักษณ์ (โลโก้) และข้อความติดที่รถตามที่วิทยาลัยกำหนด ไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๒.๑๓ เพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษาหรือประโยชน์ในทางรายการของผู้เช่า ผู้เช่ามีสิทธิตัดป้ายโลหะประทับตรา ทำเครื่องหมาย ติดข้อความหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นในการใช้งานของผู้เช่าหรือดำเนินการใดๆ บนรถยนต์ ที่เช่าได้โดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ให้เช่าก่อน

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาให้เช่าต้องเสนอเอกสารซึ่งปรากฏตามรายละเอียด ประกอบด้วย

๒.๑๔.๑ คุณสมบัติและรายละเอียดด้านเทคนิครวมทั้งแคตตาล็อกของรถยนต์พร้อมอุปกรณ์ที่ให้เช่า

๒.๑๔.๒ รายชื่อที่ตั้งของศูนย์จำหน่าย บริการซ่อมบำรุง พร้อมรายละเอียดการให้บริการตามมาตรฐาน

ของผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอราคาให้เช่า ที่สามารถให้บริการได้ในแต่ละพื้นที่ แผนงานการซ่อมบำรุงรักษารถยนต์โดยละเอียด และแผนงานการดำเนินการทดแทนรถยนต์ กรณีรถยนต์ที่ให้เช่าชำรุดเสียหายใช้งานไม่ได้ของผู้เสนอราคาให้เช่าและค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรักษาเป็นของผู้ให้เช่า

๒.๑๔.๓ หนังสือรับรองยืนยันการมีศูนย์บริการและซ่อมบำรุงตามมาตรฐานของบริษัทฯ ผู้ผลิตรถยนต์ที่ให้เช่าครบทุกจังหวัดตามรายละเอียดการส่งมอบ พร้อมรายละเอียดที่ตั้งของศูนย์บริการและซ่อมบำรุงทั้งหมด

๒.๑๔.๔ ในกรณีที่มิบุคคลภายนอกกล่าวอ้าง และใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่าการครอบครองใช้สอยรถยนต์ที่เช่าเป็นการละเมิด หรือมิบุคคลภายนอกกล่าวการรบกวนขัดสิทธิเกี่ยวกับรถยนต์ที่เช่าตามสัญญา ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการตั้งปวงเพื่อให้การเรียกร้องหรือการรบกวนสิทธิดังกล่าวหมดสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ให้เช่ามีอาจดำเนินการดังกล่าวได้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการรถยนต์คันใหม่ที่มีสภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทนให้ทันทีโดยไม่มีข้ออ้างใดๆ ทั้งสิ้น และหากการเรียกร้องหรือการรบกวนสิทธิ เป็นเหตุให้ผู้เช่าต้องชดใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอก หรือผู้เช่าได้รับความเสียหายจากการถูกรบกวนขัดสิทธิดังกล่าวผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้เช่า หรือชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิง

๒.๑๔.๕ ในกรณีที่ผู้ให้เช่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในรถยนต์ที่นำมาให้เช่า ผู้ให้เช่าจะโอนกรรมสิทธิ์ในรถยนต์ที่เช่าแก่บุคคลอื่นใด โดยไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่า และโดยไม่นำรถยนต์คันใหม่ที่มีสภาพ ขนาด ประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาส่งมอบแก่ผู้เช่าทดแทนก่อนไม่ได้ หากฝ่าฝืน ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อชดใช้ค่าเสียหาย (ถ้ามี) ให้แก่ผู้เช่า

ศ.ท.ท.ท.ท.

ท.ท.ท.ท.