

**ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดเช่ารถยนต์ของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานจัดเช่ารถบรรทุกเล็ก 4 ประตู ไม่มีหลังคา จำนวน 2 คัน ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต**

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต (ทภก.) มีความประสงค์ จะจัดเช่ารถยนต์บรรทุกเล็ก เครื่องยนต์ดีเซล แบบ DOUBLE CAB 4 ประตู ขับเคลื่อน 4 ล้อ ติดตั้งเครื่องขยายเสียง พร้อมสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน และสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED ให้แสงสีน้ำเงิน เพื่อใช้ทดแทนรถยนต์ สายตรวจ หมายเลขทะเบียน กว 4408 ภูเก็ต และหมายเลขทะเบียน กว 4345 ภูเก็ต ใช้ในภารกิจของส่วนงาน สปป.ฝรภ.ทภก.

2. มาตรฐานที่กำหนด

2.1 รถยนต์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด ที่มีจำหน่ายภายในประเทศไทยในปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา

2.2 เครื่องยนต์ต้องมีระบบขับเคลื่อนและระบบรองรับ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์ภายนอก อุปกรณ์ภายใน อุปกรณ์อำนวยความสะดวก อุปกรณ์ตกแต่ง ระบบเครื่องเสียงและการเชื่อมต่อ และเครื่องมือประจำรถ ต้องครบถ้วน ตรงตามรุ่นและตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตระบุ

2.3 ต้องเป็นรถที่ผลิต หรือประกอบภายในประเทศ

3. ลักษณะทั่วไป

3.1 รถยนต์บรรทุกเล็ก นั่งสองตอน ท้ายบรรทุก 4 ประตู (DOUBLE CAB) ขับเคลื่อน 4 ล้อ (4X4) เครื่องยนต์ดีเซล ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียง และติดฟิล์มกรองแสง

3.2 ประตูทั้ง 4 บาน เป็นระบบไฟฟ้าแบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรล ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3.3 กระงกประตูทั้ง 4 บาน เป็นระบบปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิตช์ภายในรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3.4 กระงกมองข้าง ซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 เครื่องยนต์

4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนกระบอกสูบ 4 สูบ พร้อมเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 135 กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตัน – เมตร ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.2 ระบบส่ง...



- 4.2 ระบบส่งกำลังแบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- 4.3 ระบบพวงมาลัยรถยนต์ติดตั้งด้านขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (POWER STEERING)
- 4.4 ระบบกันสะเทือนหน้า - หลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- 4.5 ระบบเบรกล้อหน้า - หลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- 4.6 ระบบความปลอดภัย
 - 4.6.1 มีถุงลมนิรภัย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 4.6.2 มีเข็มขัดนิรภัยผู้โดยสารคู้หน้า แถว 2 ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 4.6.3 ระบบป้องกันการลื่นไถล และล็อมหุ่นพรีซันออกตัว ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.7 ขนาดของรถ
 - 4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า 5,250 มิลลิเมตร
 - 4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า 1,850 มิลลิเมตร
 - 4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร

5. ความต้องการ

- 5.1 สีตัวถังรถยนต์เป็นสีดำ
- 5.2 ติดตั้งเครื่องขยายเสียงพร้อมสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ พร้อมลำโพง และสัญญาณไฟวับวาบ LED รายละเอียดดังนี้
 - 5.2.1 ลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย
 - 5.2.1.1 ชุดเครื่องขยายเสียงพร้อมสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ติดตั้งในตัวรถยนต์บริเวณที่ผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้าข้างผู้ขับขี่สามารถใช้งานได้สะดวก
 - 5.2.1.2 เครื่องขยายเสียงพร้อมสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001
 - 5.2.1.3 ลำโพงขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน ไม่เปลี่ยนสภาพเมื่อใช้งานกลางแจ้ง ติดตั้งบริเวณหน้ารถหรือกระจังหน้า ตามความเหมาะสม
 - 5.2.1.4 ชุดสัญญาณไฟวับวาบชนิด LED ติดตั้งบนหลังคารถยนต์
 - 5.2.1.5 สัญญาณไฟวับวาบ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001
 - 5.2.1.6 ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด 12 โวลท์

5.2.2 คุณลักษณะ...



5.2.2 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

5.2.2.1 ชุดเครื่องขยายเสียง พร้อมสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนและลำโพง

5.2.2.1.1 เป็นเครื่องขยายเสียงที่มีสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ในเครื่องเดียวกัน มีขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 100 วัตต์

5.2.2.1.2 สามารถให้เสียงไซเรนแบบต่างๆ ได้ ไม่น้อยกว่า 3 แบบ

5.2.2.1.3 ลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์

5.2.2.1.4 มีสวิตช์สามารถควบคุมการเปิดและปิด ของสัญญาณไฟวับวาบได้

5.2.2.1.5 สามารถบันทึกไฟล์เสียงหรือเชื่อมต่อกับ USB เพื่อนำไฟล์เสียงที่ผู้เช่าต้องการ เข้าเครื่องสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์และออกสู่ลำโพงได้

5.2.2.1.6 ไมโครโฟนประกาศแบบ PUSH TO TALK (PTT) พร้อมตัวเหน็บ เพื่อสะดวกในการใช้งาน

5.2.2.1.7 ขณะที่ใช้สัญญาณไซเรน สามารถใช้เครื่องขยายเสียงได้ โดยการกดไมโครโฟน เพื่อพูดได้ตลอดเวลา พร้อมตัดสัญญาณไซเรนอัตโนมัติ ในขณะกดไมโครโฟน

5.2.2.2 ชุดสัญญาณไฟวับวาบ ให้แสงสีน้ำเงิน (แบบประเภท C)

5.2.2.2.1 ชุดสัญญาณไฟวับวาบให้แสงทั้งด้านข้าง ด้านหน้าและด้านหลัง แบบหลอด LIGHT EMITTING DIODE (LED) ให้แสงได้ทั้งด้านข้าง ด้านหน้าและด้านหลัง มีอัตราการกระพริบตั้งแต่ 60 ถึง 90 ครั้งต่อนาที รูปทรงแบนเรียบเป็นแนวเดียวกัน โดยตลอด และเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานสนามบิน (ตามภาคผนวก ก.) พร้อมกล่องควบคุมจังหวะการทำงานของระบบไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 รูปแบบ

5.2.2.2.2 ฝาเลนส์ใช้วัสดุทนความร้อนชนิดโพลีคาร์บอเนต (POLYCARBONATE) หรือวัสดุเทียบเท่า สามารถทนความร้อนจากแสงแดดได้เป็นอย่างดี

5.2.2.2.3 โครงสร้างของสัญญาณไฟวับวาบทำจากอลูมิเนียมหรือวัสดุปลอดภัย

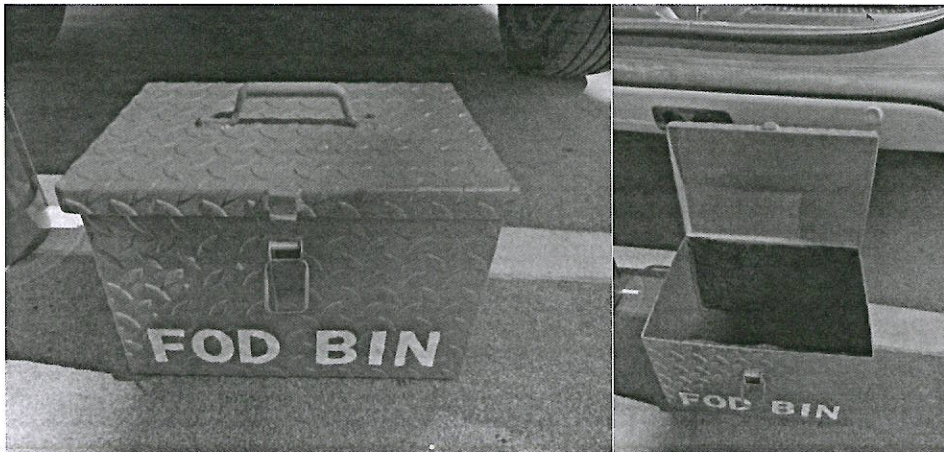
5.3 ติดตั้งแถบ...

- 5.3 ติดตั้งแถบไฟส่องสว่าง (Light Bar) จำนวน 1 ดวง ไว้บริเวณหลังคารถยนต์ส่วนหน้า มีรายละเอียดดังนี้
- 5.3.1 ใช้กระแสไฟฟ้า 12 โวลต์ กำลังไฟฟ้าที่ใช้ไม่น้อยกว่า 130 วัตต์
- 5.3.2 ค่าการส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 8,000 ลูเมน
- 5.3.3 ขนาดความกว้างXยาวXสูง ไม่น้อยกว่า 37.55X2.63X1.33 นิ้ว
- 5.3.4 ค่าอุณหภูมิสี 5,000 – 6,000 เคลวิน
- 5.4 ในระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์ตามข้อ 5.2 และ 5.3 ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานของ ทอท. เข้าร่วมพิจารณาในการติดตั้งและเลือกรูปแบบก่อนการติดตั้ง สำหรับอุปกรณ์แผงวงจรไฟที่เพิ่มเติมมาทั้งหมด
- 5.5 ติดสติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสง สำหรับติดยานพาหนะ ประกอบด้วย
- 5.5.1 รหัสยานพาหนะ บริเวณด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้างส่วนท้าย ทั้ง 2 ด้าน
- 5.5.2 ตราสัญลักษณ์ ทอท.บริเวณประตูคู่หน้า ทั้ง 2 ด้าน
- 5.5.3 โลโก้หน่วยงาน บริเวณประตูคู่หลัง ทั้ง 2 ด้าน
- 5.5.4 ชื่อภารกิจ บริเวณด้านข้างรถ ทั้ง 2 ด้าน
- 5.5.5 แถบสะท้อนแสง บริเวณมุมรถ ทั้ง 4 มุม
- ผู้ให้เช่าต้องเสนอขนาด รูปแบบ สีของสติ๊กเกอร์ และตราสัญลักษณ์ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานพิจารณาความเห็นชอบ ก่อนการติดสติ๊กเกอร์
- 5.6 ติดฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. สามารถกันความร้อนและรังสี UV ได้ดี ให้ค่าแสงผ่านได้ 40 เปอร์เซ็นต์ รอบคัน พร้อมการรับประกัน 5 ปี โดยผู้ให้เช่าต้องส่งแคตตาล็อกฟิล์มกรองแสง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของ ทอท. พิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง
- 5.7 ยางวงล้อคู่หน้า-หลัง จำนวน 4 เส้น ต้องผลิตในปี ค.ศ.2022 หรือใหม่กว่า รวมทั้งยางและล้ออะไหล่ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 5.8 เครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัส สามารถเชื่อมต่อ USB และ BLUETOOTH ได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 5.9 มีกล้องติดรถยนต์ ด้านหน้าและด้านหลังรถยนต์ ด้านละ 1 ชุด มีความละเอียดไม่น้อยกว่าแบบ FULL HD 1080P พร้อมการ์ดหน่วยความจำ (MEMORE CARD) ขั้นต่ำ 64 GB
- 5.10 มีแผ่นยางปูทับพื้นพรมภายในรถทั้งคันเพื่อความสวยงาม และการทำความสะอาด พร้อมถอดใส่ของท้ายรถ
- 5.11 กุญแจรีโมทคอนโทรล สำหรับสตาร์ทเครื่องยนต์ และปลดล็อก เปิดล็อกประตูรถยนต์ จำนวน 2 ชุด
- 5.12 มีถังดับเพลิงชนิดแห้ง (6A 20B) ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ พร้อมติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก จำนวน 1 ชุด

5.13 ติดตั้งกล่อง...



5.13 ติดตั้งกล่องสำหรับใส่ขยะ วัสดุทำมาจากเหล็กหรือพลาสติกที่มีความแข็งแรงทนทาน ชนิดมีฝาแบบสวิง สำหรับเปิด-ปิด สีสั้ม ขนาดกว้างXยาวXสูง ไม่น้อยกว่า 30X40X25 เซนติเมตร พร้อมตัวล็อกและติดสติ๊กเกอร์หรือพ่นสี รหัส “FOD BIN” ติดตั้งโดยยึดแน่นไว้บริเวณภายในท้ายกระบะรถยนต์ สะดวกต่อการใช้งาน



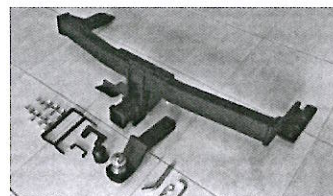
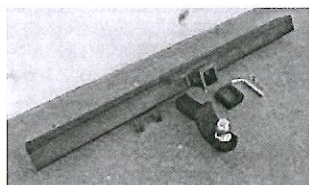
หมายเหตุรูปภาพที่แสดงตามข้อ 5.13 เป็นตัวอย่างเพื่อความเข้าใจเท่านั้น

5.14 มีเครื่องมือประจำรถยนต์ (TOOL KIT) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.15 อนุญาตให้ ทกภ. ติดตั้งวิทยุสื่อสารประจำรถยนต์ได้

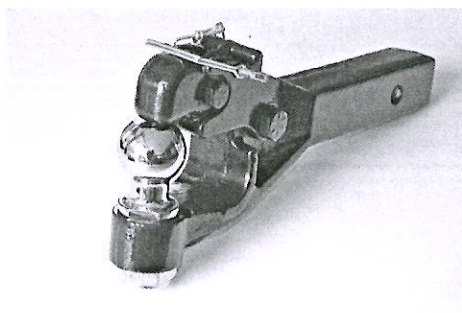
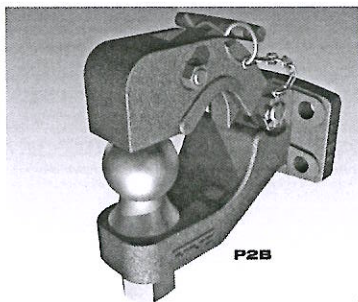
5.16 อุปกรณ์ต่อพ่วงลากจูง โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.16.1 ชุดคานลาก ติดตั้งยึดติดกับแชสซีด้านท้ายรถ ทำจากเหล็กหนาแข็งแรง สามารถลากรถพ่วงน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลกรัม ตรงกลางของคานลากมีช่องทรงสี่เหลี่ยมสำหรับใส่ตะขอลากจูง พร้อมเจาะรูเพื่อใส่สลักล็อก และคลิป (ลักษณะของคานลากตามรูปภาพตัวอย่าง)



5.16.2 ติดตั้ง...

5.16.2 ติดตั้งขอลากจูงด้านหลัง แบบปากนกแก้วพร้อมหัวบอล ทำจากโลหะแข็งแรง รับน้ำหนักลากจูงได้ไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลกรัม กำหนดระยะความสูงของหัวบอล เมื่อติดตั้งกับคานลากแล้วจะมีความสูงวัดจากพื้นถึงยอดหัวลูกบอล จะมีความสูงไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 50 เซนติเมตร พร้อมติดตั้งบริเวณท้ายรถยนต์ (ลักษณะของหัวลากและแกน ตามรูปตัวอย่าง)



6. การทดสอบ

ผู้ให้เช่าต้องทำการทดลองเครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจ หรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบในวันส่งมอบ หากพบว่ามีความผิดพลาดไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบ

7. การส่งมอบ

ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด ตามรายละเอียดข้อ 1 – 5 ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต ภายในวันที่ 31 ส.ค.2566 ทั้งนี้ รถยนต์พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด ต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที และเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยตรวจสอบจากเกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงที่แผงหน้าปัดรถ

8. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้เช่าเป็นงวดๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับพัสดุในแต่ละงวดไว้เรียบร้อยแล้ว

9. คำปรับ...

9. ค่าปรับ

9.1 กรณีผู้ให้เช่าส่งมอบรถล่าช้าไม่ตรงตามข้อ 7 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 3,000 บาท นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเช่า

9.2 กรณีผู้เช่าไม่ดำเนินการจดทะเบียนรถและชำระภาษีประจำปีให้แล้วเสร็จ ตามข้อกำหนดข้อ 10.2.1 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวัน ในอัตรารวันละ 3,000 บาท

9.3 กรณีผู้ให้เช่าไม่ดำเนินการทำประกันภัยรถยนต์ ตามข้อ 10.2.2 และ 10.4 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวัน ในอัตรารวันละ 3,000 บาท

9.4 กรณีผู้ให้เช่าจัดการรถยนต์ทดแทนไม่ตรงกำหนดตามข้อ 10.8 และ 10.9 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตรารวันละ 1,500 บาท

9.5 กรณีผู้ให้เช่าไม่ทำการจัดการรถทดแทนหรือไม่ทำตามข้อ 9.4 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตรารวันละ 5,000 บาท

นอกจากสิทธิ์การปรับตามข้อนี้ ทอท. มีสิทธิ์เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากความล่าช้าหรืองดเว้นไม่กระทำการใดๆ ในการส่งมอบรถ เช่น การจดทะเบียนชำระภาษีประจำปี การทำประกันภัยรถยนต์ การจัดการรถทดแทน การไม่บำรุงรักษา เปลี่ยนให้ใหม่ของอุปกรณ์ส่วนควบที่ติดตั้งเพิ่มเติม ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง จากผู้ให้เช่าได้ด้วย โดย ทอท. จะหักค่าปรับ และค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระให้แก่ผู้ให้เช่าได้ทันที

10. เงื่อนไขการเช่า

10.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย.2566 ถึงวันที่ 31 ส.ค.2571

10.2 การส่งมอบรถ ให้ส่งมอบในวันและเวลาทำการ ทั้งนี้ ต้องก่อนวันที่ 31 ส.ค.2566 ณ อาคารสำนักงาน ท่าอากาศยานภูเก็ต 222 หมู่ 6 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต พร้อมเอกสารและหลักฐานต่างๆ ดังนี้

10.2.1 ต้องดำเนินการจดทะเบียนและชำระภาษีประจำปีก่อนส่งมอบรถ เพื่อที่ ทอท. สามารถนำรถไปใช้งานได้ทันที หรือกรณีที่เกิดเหตุขัดข้อง ไม่สามารถจดทะเบียนและเสียภาษีประจำปีก่อนส่งมอบรถได้ทันเวลา ให้ส่งมอบรถในสภาพป้ายแดง พร้อมสมุดคู่มือที่ออกให้โดยกรมขนส่งทางบกได้ แต่ต้องดำเนินการจดทะเบียนและชำระภาษีประจำปีให้แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับจากวันที่ส่งมอบรถ

10.2.2 ต้องทำประกันภัยภาคบังคับหรือประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 (พ.ร.บ.) และประกันภัยรถยนต์ประเภท 1 ก่อนส่งมอบรถโดยมีรายละเอียดการคุ้มครอง ดังนี้

10.2.2.1 ความรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บ และสูญเสียชีวิตของบุคคลภายนอก เฉพาะส่วนเกินวงเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ. 1,000,000.00 บาทต่อคน และไม่เกิน 10,000,000.00 บาทต่อครั้ง

10.2.2.2 ความรับผิดชอบ...

10.2.2.2 ความรับผิดชอบต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ในวงเงิน 5,000,000.00 บาทต่อครั้ง

10.2.2.3 การประกันอุบัติเหตุส่วนบุคคล ค่ารักษาพยาบาลในวงเงินไม่ต่ำกว่า 300,000.00 บาทต่อคน และสูญเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 300,000.00 บาทต่อคน พร้อมการประกันตัวผู้ขับขี่ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000.00 บาทต่อคน

10.3 ผู้เช่าต้องดำเนินการชำระภาษีประจำปีของรถยนต์ที่เช่า ภายในกำหนดเวลาทุกปี ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง ตลอดอายุสัญญาเช่า

10.4 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ทำและต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัยประเภท 1 และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 (พ.ร.บ.) ภายในกำหนดเวลาทุกปี โดยชำระเบี้ยประกันภัย

10.5 ผู้ให้เช่าจะต้องขออนุญาตให้มีและใช้สัญญาณไฟไซเรนกับสถานีตำรวจภูธรจังหวัดภูเก็ต

10.6 ราคาที่เช่า เป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ ค่าทำประกันภัยค่าต่อทะเบียนรถ ค่าวัสดุและอุปกรณ์เพิ่มเติม และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

10.7 ทอท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการติดป้าย ประทับตรา ทำเครื่องหมายใดๆ บนตัวถัง หรือทำการต่อเติม ดัดแปลง รถเช่า หรือติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ เพิ่มเติม เพื่อให้สมประโยชน์ในการใช้สอยของ ทอท. ได้ทำทุกประการ โดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ให้เช่าก่อน

10.8 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา ตามวงรอบที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้ ซ่อมแซมแก้ไขรถยนต์ และอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ ที่ติดตั้งเพิ่มเติม พร้อมทั้งจัดหารถ Service ในกรณีรถไม่สามารถขับเคลื่อนได้ ตามข้อกำหนดนี้ทุกกรณี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมด ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบ

10.9 กรณีรถยนต์ได้รับความเสียหายจนใช้งานไม่ได้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดรถยนต์คันใหม่ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพของกำลังเครื่องยนต์เท่ากันหรือดีกว่าที่ให้เช่ามาทดแทนชั่วคราว (รถทดแทนฯ ไม่ระบุสี แต่ต้องติดตั้งอุปกรณ์ตามที่ ทอท. กำหนด ได้แก่ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีฟ้าแบบชั่วคราว มีสำเนาสมุดคู่มือจดทะเบียนและสำเนากรมธรรม์ประกันภัยประเภท 1 พร้อมทั้งติดตั้งธงลายตารางหมากรุก (ภาคผนวก ก) เพื่อใช้งานรถทดแทนชั่วคราวได้ หรือหากรถทดแทนนั้นเสียไม่สามารถใช้งานได้ ภายใน 3 วัน นับจากที่ได้รับแจ้งจาก ทอท. (โดยไม่หักค่าเช่ารายวัน แต่หากเกินวันที่กำหนดไว้ ผู้เช่าต้องเสียค่าปรับตามที่ระบุในข้อ 9.4) เมื่อใดที่ผู้ให้เช่ามารับรถทดแทนคืน ทอท. จะเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับเดิม การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซม แก้ไขหรือบำรุงรักษา ทอท. และผู้ให้เช่าจะตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด เมื่อใดที่ผู้ให้เช่านำรถมาคืนจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับเดิม ก่อนส่งมอบแก่ ทอท.

10.10 กรณีผู้ให้เช่าขาดการันหรือไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขรถเช่าให้อยู่ในสภาพดีใช้งานได้ตามปกติและปลอดภัยได้ ผู้ให้เช่าต้องจัดรถคันใหม่ พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพเท่ากันหรือดีกว่าที่ให้เช่ามาทดแทน ตามข้อ 3-5 พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ภายใน 30 วัน นับจากวันแรกที่ผู้เช่าได้รับทดแทน

10.11 ในระหว่าง...

10.11 ในระหว่างอายุสัญญานี้ หากรถยนต์และอุปกรณ์ที่เช่าเกิดขัดข้อง หรือชำรุดเสียหายในระหว่างการใช้งาน หรือระหว่างการเดินทาง จำเป็นต้องซ่อมบำรุงเป็นการด่วน หากวงเงินค่าซ่อมไม่เกิน 3,000 บาท และ ทอท. หรือผู้ขับขี่ รถยนต์ที่เช่า ไม่สามารถติดต่อผู้ให้เช่าได้ในขณะนั้น ให้ ทอท. หรือผู้ขับขี่ ดำเนินการซ่อมได้แล้วส่งหลักฐานการซ่อม เรียกเก็บ เงินค่าซ่อมจากผู้ให้เช่าได้เต็มจำนวนที่ได้จ่ายไปจริง และผู้ให้เช่าจะจ่ายค่าซ่อมที่ ทอท. หรือผู้ขับขี่ หรือตัวแทนของ ทอท. ได้จ่ายไปดังกล่าวคืนให้แก่ ทอท. หรือผู้ขับขี่หรือตัวแทนของ ทอท. ที่เป็นผู้จ่ายเงินนั้นไปในทันที ที่ผู้ให้เช่าได้รับใบเสร็จ รับเงิน หรือหลักฐานการจ่ายเงินค่าซ่อม หรือใบเรียกเก็บเงินยืนยันการซ่อมที่ได้กระทำไปแล้วดังกล่าวจาก ทอท. โดยไม่มี ข้อขัดข้องใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ให้เช่าไม่จ่ายเงินค่าซ่อมตามข้อนี้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้ ทอท. หักเงินค่าซ่อมดังกล่าวจากเงินค่าเช่า ที่ ทอท. จะต้องชำระให้แก่ผู้ให้เช่าได้ทันที

10.12 ในระหว่างอายุสัญญานี้ หาก ทอท. ตรวจพบว่ายางรถยนต์ที่ให้เช่า อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อ การใช้งาน หรือยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีความลึกของดอกยางต่ำกว่า 3 มิลลิเมตร หรือมีอายุการใช้งานมาแล้วเกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ผลิต หรือมีการใช้งานเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางรถ เส้นใหม่ ที่ยังไม่ได้ใช้งานมาก่อนและมีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันผลิต ตามชนิดและขนาดที่ ทอท. ต้องการให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ให้เช่าไม่เปลี่ยนยางและ ทอท. พิจารณาแล้วว่าเพื่อความปลอดภัยและจำเป็นต้องเปลี่ยน ยางนั้น ทอท. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงยางเส้นนั้น โดยผู้ให้เช่ายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนยางตามจำนวนที่ ทอท. ได้จ่ายไปจริง ทั้งนี้ ทอท. จะส่งยางเส้นเดิมคืนแก่ผู้ให้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่จ่ายเงินค่าเปลี่ยนยางตามข้อนี้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้ ทอท. หักเงินดังกล่าวจากเงินค่าเช่าที่ ทอท. จะต้องชำระให้แก่ผู้ให้เช่าได้ทันที

10.13 ผู้ให้เช่าต้องดูแลบำรุงรักษาไฟสัญญาณฉุกเฉินหรือสัญญาณไฟวับวาบ เครื่องสัญญาณเสียงพร้อมสัญญาณ ไชเรน กล้องติดรถยนต์ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานตลอดอายุสัญญาเช่า หากชำรุดเสียหายหรือใช้การไม่ได้ผู้ให้เช่าต้องเปลี่ยน อุปกรณ์ดังกล่าว ให้ใหม่ทันที

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้าน การคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการ ต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการทำงาน ของบริษัทให้บุคลากรของ ทอท.

12. การดำเนินงานตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแนบท้าย (ภาคผนวก ข) พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลอาชีวอนามัย และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า รวมถึงการดำเนินงานที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

13. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

13.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาคูณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมลายมือชื่อของผู้มีอำนาจว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน ในกรณีที่ผู้เสนอราคายืนยันคุณสมบัติขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด

13.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

13.3 ในกรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ใดๆ

14. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาโดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น



.....ผู้ออกรายละเอียด

ภาคผนวก ก.

ข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

ฉบับที่ ๑๔

ว่าด้วยมาตรฐานสนามบิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗ พ.ศ. ๒๕๕๘ และมาตรา ๖๐/๖ (๒) และมาตรา ๖๐/๑๕ (๓) (ง) แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินอากาศ (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ. ๒๕๕๑ ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยจึงออกข้อกำหนดเพื่อกำหนดมาตรฐานสนามบินไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อกำหนดนี้เรียกว่า “ข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๑๔ ว่าด้วยมาตรฐานสนามบิน”

ข้อ ๒ บรรดากฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือข้อกำหนดใด ๆ ในส่วนที่ขัดหรือแย้งกับข้อกำหนดนี้ ให้ใช้ข้อกำหนดนี้แทน

ข้อ ๓ ในข้อกำหนดนี้

“สนามบิน (aerodrome)” หมายความว่า พื้นที่ที่กำหนดไว้บนพื้นดินหรือน้ำหรือพื้นที่อื่น สำหรับใช้งานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนเพื่อการขึ้นลงหรือเคลื่อนไหวของอากาศยาน รวมตลอดถึงอาคาร สิ่งติดตั้งและอุปกรณ์ ซึ่งอยู่ภายในสนามบินนั้น

“ไฟบอกตำแหน่งสนามบิน (aerodrome beacon)” หมายความว่า ไฟบอกตำแหน่ง สำหรับการบินใช้เพื่อแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสนามบินจากอากาศ

“ระดับความสูงของสนามบิน (aerodrome elevation)” หมายความว่า ระดับความสูงของจุดสูงสุดบนพื้นที่สำหรับการบินลง

“ป้ายแสดงชื่อของสนามบิน (aerodrome identification sign)” หมายความว่า ป้ายที่ตั้งอยู่ในเขตสนามบินเพื่อช่วยในการระบุสนามบินจากอากาศ

“ข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศของสนามบิน (Aerodrome Mapping Data: AMD)” หมายความว่า ข้อมูลที่ถูกจัดเก็บเพื่อวัตถุประสงค์ในการประมวลข้อมูลการทำแผนที่ของสนามบิน เพื่อใช้ประโยชน์ด้านการบิน และเก็บรวบรวมเพื่อวัตถุประสงค์ในการเพิ่มความตระหนักรู้สถานการณ์ของผู้ใช้งาน การปรับปรุงการปฏิบัติการนำร่องภาคพื้น การฝึกอบรม การจัดทำแผนภูมิ และการวางแผน

“ฐานข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศของสนามบิน (Aerodrome Mapping Database: AMDB)” หมายความว่า กลุ่มของข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศของสนามบิน ที่ถูกจัดการและเรียบเรียงเป็นชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง

ตารางที่ ๒๕ คุณสมบัติของไฟแสดงสิ่งกีดขวาง

๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
ประเภทไฟ	สี	ประเภทสัญญาณ / (อัตราการกะพริบ)	ความเข้มแสงสูงสุด (แคนเดลา) ที่ค่าสะท้อนพื้นหลังตามที่กำหนด			ตารางการกระจายแสง
			กลางวัน (มากกว่าห้าร้อย แคนเดลาต่อตารางเมตร)	พลบค่ำ (ห้าสิบถึงห้าร้อย แคนเดลาต่อตารางเมตร)	กลางคืน (ต่ำกว่าห้าสิบ แคนเดลาต่อตารางเมตร)	
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท A (สิ่งกีดขวางที่ติดตั้ง)	แดง	นิ่ง	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๑๐	ตารางที่ ๒๖
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท B (สิ่งกีดขวางที่ติดตั้ง)	แดง	นิ่ง	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๓๒	ตารางที่ ๒๖
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท C (สิ่งกีดขวางซึ่งเคลื่อนที่ได้)	เหลือง / น้ำเงิน ^(ก)	กะพริบ (๒๐ ถึง ๙๐ ครั้งต่อนาที)	ไม่ใช่	๔๐	๔๐	ตารางที่ ๒๖
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท D (รถนำอากาศยาน)	เหลือง	กะพริบ (๒๐ ถึง ๙๐ ครั้งต่อนาที)	ไม่ใช่	๒๐๐	๒๐๐	ตารางที่ ๒๖
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท E	แดง	กะพริบ ^(ข)	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๓๒	ตารางที่ ๒๖ (ประเภท B)
ไฟที่มีความเข้มแสงปานกลาง ประเภท A	ขาว	กะพริบ (๒๐ ถึง ๒๐ ครั้งต่อนาที)	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗
ไฟที่มีความเข้มแสงปานกลาง ประเภท B	แดง	กะพริบ (๒๐ ถึง ๒๐ ครั้งต่อนาที)	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗
ไฟที่มีความเข้มแสงปานกลาง ประเภท C	แดง	นิ่ง	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗
ไฟที่มีความเข้มแสงสูง ประเภท A	ขาว	กะพริบ (๔๐ ถึง ๒๐ ครั้งต่อนาที)	๒๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗
ไฟที่มีความเข้มแสงสูง ประเภท B	ขาว	กะพริบ (๔๐ ถึง ๒๐ ครั้งต่อนาที)	๑๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗

(ก) ดูข้อ ๘๘๘

(ข) ใช้สำหรับกังหันลม โดยการกะพริบของไฟต้องเป็นอัตราเดียวกันกับไฟที่ติดตั้งอยู่บนห้องเครื่อง (nacelle)

ตารางที่ ๒๖ การกระจายแสงสำหรับไฟแสดงสิ่งกีดขวางที่มีความเข้มแสงต่ำ

	ความเข้มแสง น้อยที่สุด ^(ก)	ความเข้มแสง มากที่สุด ^(ก)	การกระจายลำแสงแนวตั้ง ^(ข)	
			การกระจายลำแสงน้อยที่สุด	ความเข้มแสง
ประเภท A	๑๐ แคนเดลา ^(ข)	ไม่ใช่	๑๐ องศา	๕ แคนเดลา
ประเภท B	๓๒ แคนเดลา ^(ข)	ไม่ใช่	๑๐ องศา	๑๖ แคนเดลา
ประเภท C	๔๐ แคนเดลา ^(ข)	๔๐๐ แคนเดลา	๑๒ องศา ^(ง)	๒๐ แคนเดลา
ประเภท D	๒๐๐ แคนเดลา ^(ค)	๔๐๐ แคนเดลา	ไม่ใช่ ^(จ)	ไม่ใช่

หมายเหตุ ตารางข้างต้นนี้ มิได้ระบุถึงการกระจายลำแสงแนวราบ (horizontal beam) ที่เหมาะสม อย่างไรก็ตามข้อ ๘๘๒ กำหนดให้การกระจายลำแสงต้องครอบคลุมสามร้อยหกสิบองศา รอบสิ่งกีดขวาง ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว จำนวนของไฟแสดงสิ่งกีดขวางจะขึ้นอยู่กับ การกระจายลำแสงแนวราบของไฟแต่ละดวง รวมไปถึงรูปร่างของสิ่งกีดขวาง หากไฟที่ติดตั้งมีการกระจายลำแสงที่แคบ สวมบิณฑังติดตั้งไฟให้มีจำนวนมากขึ้น

(ก) การกระจายแสงครอบคลุมสามร้อยหกสิบองศาโดยรอบในแนวราบ สำหรับไฟกะพริบ ค่าความเข้มแสงวัดจากความเข้มแสงประสิทธิภาพ (effective intensity)

(ข) ทำมุมแยกระหว่างสองถึงสิบองศาในแนวตั้ง เทียบกับแนวราบ เมื่อโคมไฟอยู่ในแนวระดับ

(ค) ทำมุมแยกระหว่างสองถึงยี่สิบองศาในแนวตั้ง เทียบกับแนวราบ เมื่อโคมไฟอยู่ในแนวระดับ

(ง) ความเข้มแสงสูงสุดควรอยู่ในตำแหน่งประมาณสองจุดห้าองศาในแนวตั้ง

(จ) ความเข้มแสงสูงสุดควรอยู่ที่ตำแหน่งประมาณสิบเจ็ดองศาในแนวตั้ง

(ฉ) การกระจายลำแสง หมายความว่า มุมระหว่างระนาบแนวนอน (horizontal plane) และทิศทางใด ๆ ซึ่งความเข้มแสงมีค่าเกินกว่าที่ระบุไว้ในคอลัมน์ “ความเข้มแสง”

การทาสี

ข้อ ๘๘๔ ในการทำเครื่องหมายด้วยการทาสีบนวัตถุเคลื่อนที่ได้ ให้สนามบินใช้สีที่เด่นชัดเพียงสีเดียว โดยต้องเป็นสีแดงหรือสีเขียวแกมเหลืองสำหรับยานพาหนะที่ใช้ในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน และสีเหลืองสำหรับยานพาหนะที่ให้บริการทั่วไป

การติดตั้ง

ข้อ ๘๘๕ สนามบินต้องติดตั้งสำหรับแสดงวัตถุเคลื่อนที่ได้โดยรอบวัตถุ บนยอด หรือรอบขอบที่สูงที่สุดของวัตถุนั้น ทั้งนี้ ธงที่ติดตั้งไม่เพิ่มภาวะอันตรายที่เกิดจากวัตถุที่ถูกติดตั้งด้วยธงนั้น

ข้อ ๘๘๖ ธงสำหรับแสดงวัตถุเคลื่อนที่ได้ตามข้อ ๘๘๕ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่าศูนย์จุดเก้าเมตรในแต่ละด้าน และเป็นลายตารางหมากรุก โดยช่องของตารางต้องมีความกว้างแต่ละด้านไม่น้อยกว่าศูนย์จุดสามเมตร สีของลายตารางต้องตัดกันและตัดกับสีของพื้นหลังที่จะมองเห็นด้วย ทั้งนี้ ธงต้องใช้สีส้มและขาว หรือแดงและขาว เว้นแต่สีเหล่านี้จะกลมกลืนไปกับพื้นหลัง

ไฟ

ข้อ ๘๘๗ สนามบินต้องติดตั้งไฟแสดงสิ่งกีดขวางที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท C บนยานพาหนะและวัตถุซึ่งเคลื่อนที่ได้ใด ๆ แต่ไม่รวมถึงอากาศยาน

ข้อ ๘๘๘ ไฟแสดงสิ่งกีดขวางที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท C ที่ติดตั้งบนยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินหรือการรักษาความปลอดภัย ต้องเป็นไฟกะพริบสีน้ำเงินสำหรับไฟที่ติดตั้งบนยานพาหนะอื่น ๆ ต้องเป็นไฟกะพริบสีเหลือง

ข้อ ๘๘๙ สนามบินต้องติดตั้งไฟแสดงสิ่งกีดขวางที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท D บนรถนำอากาศยาน (follow-me vehicles)

ข้อ ๘๙๐ สนามบินต้องติดตั้งไฟแสดงสิ่งกีดขวางที่มีความเข้มแสงต่ำบนวัตถุซึ่งเคลื่อนที่ได้อย่างจำกัด เช่น สะพานเทียบเครื่องบิน โดยให้เป็นไฟนิ่งสีแดง และอย่างน้อยที่สุดต้องเป็นไปตามคุณลักษณะของไฟแสดงสิ่งกีดขวางที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท A ตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒๕ ทั้งนี้ ความเข้มของแสงต้องเพียงพอเพื่อให้เกิดความชัดเจน เมื่อพิจารณาถึงความเข้มแสงของไฟที่อยู่บริเวณใกล้เคียงและระดับความส่องสว่างโดยทั่วไปที่จะมองเห็นไฟดังกล่าว

ข. วัตถุติดตั้ง (Fixed Objects)

เครื่องหมาย

ข้อ ๘๙๑ สนามบินต้องทำเครื่องหมายวัตถุติดตั้งทั้งหมดด้วยการทาสี

หากไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่งได้ สนามบินต้องติดตั้งวัตถุที่ใช้เป็นเครื่องหมายหรือธงบนหรือเหนือวัตถุดังกล่าว เว้นแต่วัตถุนั้น ๆ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพียงพอ จากรูปร่าง ขนาด หรือสี ซึ่งไม่จำเป็นต้องทำเครื่องหมาย

สัญญาเลขที่.....

แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
(AOT Supplier Sustainable Code of Conduct)

ข้าพเจ้าโดย.....
มีสำนักงาน/ภูมิลำเนาตั้งอยู่ ณ

.....
ซึ่งเป็นคู่สัญญากับบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ตามสัญญาเลขที่.....
ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “คู่ค้าของ ทอท.” ได้รับทราบแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.รายละเอียดดังนี้

บทนำ

ทอท.มีความมุ่งมั่นต่อการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนในทุกกระบวนการ ดังนั้น “แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.” จึงได้ถูกกำหนดขึ้น โดยพิจารณาเนื้อหาและขอบเขตให้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมทั้ง 3 มิติ ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของลูกจ้าง คำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงาน ผ่านการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

มิติเศรษฐกิจ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี

- 1. การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และความซื่อสัตย์สุจริต:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจอย่างเคารพกฎหมายของประเทศและระเบียบข้อบังคับของ ทอท.อย่างเคร่งครัด และดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรม โดยปราศจากการติดสินบน หรือทุจริตในทุกรูปแบบ หรือประกอบธุรกิจผิดกฎหมาย
- 2. การรักษาความลับ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเก็บรักษาข้อมูลและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่เป็นความลับของ ทอท. และไม่นำข้อมูลของ ทอท.ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือเพื่อประโยชน์ทางการค้า
- 3. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผลประโยชน์ทับซ้อน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องแจ้งให้ ทอท.ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หากพบการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่าง ทอท.และคู่ค้า
- 4. การแข่งขันเสรีและกฎหมายการแข่งขันทางการค้า:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องปฏิบัติตามภายใต้การแข่งขันที่เสรี เป็นธรรมและดำเนินการตามกฎหมายการแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัด และไม่กระทำการอื่นใดซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคู่แข่งทางการค้า

มติสังคม - การจ้างงานและการเคารพลีทิมมนุษยชน

1. **อาชีพอนามัยและความปลอดภัยของแรงงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดูแลแรงงานด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยให้เหมาะสม อาทิ สถานที่และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการดูแลสุขภาพของลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานสากล
2. **อิสรภาพของการจ้างงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจโดยปราศจากการใช้แรงงานบังคับ ต้องไม่มีการใช้แรงงานไม่สมัครใจ และเปิดโอกาสให้แรงงานสามารถรวมกลุ่มเพื่อเจรจาและต่อรองได้ตามกฎหมายของประเทศ
3. **ค่าจ้างและสิทธิประโยชน์:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องจ่ายค่าจ้างและให้สิทธิประโยชน์อื่นใดที่ลูกจ้างพึงได้รับอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และตรงตามกำหนดเวลา
4. **การใช้แรงงานเด็ก:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องไม่จ้างแรงงานเด็กที่มีอายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่อนุญาตให้เด็กหรือบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี ทำงานในเวลากลางคืน หรือในสถานที่ที่มีลักษณะเป็นอันตราย
5. **ระยะเวลาในการทำงาน:** คู่ค้าของ ทอท. จะต้องดูแลไม่ให้งานทำงานนานเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้จะรวมถึงการทำงานล่วงเวลาและการทำงานในวันหยุด
6. **การปฏิบัติอย่างเท่าเทียม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติอย่างเท่าเทียมต่อลูกจ้าง โดยไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเข้ารับการศึกษา การเลื่อนตำแหน่ง การเลิกจ้างหรือการให้ออกจากงาน อันเนื่องมาจากการแบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ถิ่นกำเนิด สีผิว ศาสนา อายุ ความนิยมทางการเมือง สถานภาพการสมรส สภาพการตั้งครรภ์ หรือความพิการ
7. **การเลิกจ้าง:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติและการดำเนินการเลิกจ้างในแต่ละขั้นตอนตามกฎหมายกำหนด และไม่ยกเลิกสัญญาจ้างด้วยความไม่เป็นธรรม
8. **การเคารพลีทิมมนุษยชน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเคารพลีทิมมนุษยชนและมีการปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนอย่างเป็นธรรม ตามกฎหมายและมาตรฐานสากล และห้ามมิให้มีการกระทำอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ใด ๆ แก่ลูกจ้าง
9. **แรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานหากมีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ โดยต้องจัดเตรียมเอกสารสัญญาจ้างในภาษาแม่ของแรงงานหรือภาษาที่แรงงานอ่านแล้วเข้าใจก่อนการจ้างงาน รวมทั้ง หนังสือเดินทางและเอกสารประจำตัวของแรงงานต้องเก็บโดยเจ้าของเอกสารตลอดเวลา นายจ้างหรือบุคคลที่สามไม่สามารถถือครองเอกสารดังกล่าวของแรงงานได้
10. **ความรับผิดชอบต่อสังคม:** คู่ค้าของ ทอท.ควรแสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม

มติสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

1. **การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
2. **มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมมลพิษ อาทิ ของเสีย น้ำเสีย เสียงรบกวน มลพิษทางอากาศ และก๊าซเรือนกระจก โดยต้องควบคุมหรือบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทอท.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณำแนวทางการปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ มาปรับใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

ข้าพเจ้าได้อ่าน เข้าใจ และรับทราบ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้าของ ทอท. และตกลงที่จะปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวนี้ในทุกประเด็นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทข้าพเจ้าเกี่ยวข้อง โดยจะแจ้งให้ลูกจ้างของบริษัทที่เกี่ยวข้องทุกคนรับทราบรวมถึงเก็บข้อมูลซึ่งเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามแนวทางนี้ไว้ และส่งมอบให้ตามที่ ทอท.ร้องขอ

(ลงชื่อ).....(คู่ค้าของ ทอท.)

(.....)

.....

(ประทับตราบริษัท)