

## ข้อกำหนดรายละเอียด

งานจ้างรักษาความสะอาดและเก็บสิ่งแปลกปลอม (FOD) บริเวณลานจอดอากาศยาน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

### 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะจ้างเอกชนควบคุมรักษาความสะอาดบริเวณของพื้นผิวจราจร (Pavement) บริเวณลานจอดอากาศยาน และพื้นที่ใกล้เคียงทั้งหมดภายในเขตการบิน ในพื้นที่ (Airside) ของ ทสภ. เพื่อให้พื้นที่ทั้งหมดสะอาดและปราศจากวัตถุแปลกปลอม (Foreign Object Debris: FOD) ที่อาจเป็นอันตรายต่ออากาศยาน ผู้ประกอบการและบุคคล โดยมุ่งเน้นให้สนับสนุนอยู่ในสภาพปลอดภัยตลอดระยะเวลา ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |  |               |
|--|---------------|
| 1.1 ข้อกำหนดรายละเอียดงานจ้าง  | จำนวน 12 แผ่น |
| 1.2 แบบรูปพื้นที่ (ภาคผนวก ก.)   | จำนวน 2 แผ่น  |
| 1.3 ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา<br>(ภาคผนวก ข.) | จำนวน 14 แผ่น |
| 1.4 แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของลูกค้า ทอท. (ภาคผนวก ค.)                        | จำนวน 6 แผ่น  |
| 1.5 ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทย (ภาคผนวก ง.)                     | จำนวน 1 แผ่น  |

ตามข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 14 ว่าด้วยมาตรฐานสนับสนุนนิยาม “วัตถุแปลกปลอม (Foreign Object Debris: FOD)” หมายความว่า วัตถุที่อยู่บนพื้นที่เคลื่อนไหว ซึ่งมิได้มีหน้าที่หรือเป็นประโยชน์ในการใช้งานทางการบินและอาจเป็นอันตรายต่อการปฏิบัติการของอากาศยาน

### 2. ระยะเวลาจัดจ้าง

ระยะเวลาจ้าง 2 ปี ตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 ถึง 31 มีนาคม 2567

### 3. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการมี 2 ระยะ ประกอบด้วย ระยะเวลาเตรียมงานและระยะเวลาดำเนินงาน

#### 3.1 ระยะเวลาเตรียมงาน

ภายในระยะเวลา 30 วัน ก่อนวันเริ่มสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างมีหน้าที่จะต้องจัดเตรียมสิ่งต่างๆ ดังนี้ให้แล้วเสร็จพร้อมที่จะดำเนินงานในช่วงระยะเวลาดำเนินงาน

3.1.1 ขออนุมัติ แผนการดำเนินงาน และการบริหารจัดการ ตามข้อ 7.1

3.1.2 ขออนุมัติ แผนผังโครงสร้างการบริหาร ตามข้อ 7.2

3.1.3 จัดเตรียม บุคลากร ยานพาหนะ และอุปกรณ์ ตามข้อ 5.1-5.3 ตามลำดับ

3.1.4 ขอทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลและใบอนุญาตขับขี่ยานพาหนะในเขตการบินให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างใช้ เข้า-ออก หรืออยู่ในพื้นที่ห้องห้าม

3.1.5 ดำเนินการทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะดังกล่าวเพื่อใช้ผ่านเข้า-ออกพื้นที่เขตปฏิบัติการทางการบิน ทสภ

3.1.6 ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมสืบสารจากบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย ตามข้อ 7.4

หากครบกำหนดระยะเวลาเตรียมงานแล้ว แต่ผู้รับจ้างยังไม่ได้เตรียมงานให้แล้วเสร็จ  
ทoth. มีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

### 3.2 ระยะเวลาดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานตามระยะเวลาจ้างที่กำหนดไว้ใน ข้อ 2 หลังจากที่  
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบการเตรียมงานแล้วเสร็จเป็นลายลักษณ์อักษร

## 4. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดและเก็บสิ่งแผลงปลอม (FOD) บริเวณของพื้นผิว  
จราจร (Pavement) บริเวณลานจอดอากาศยาน และพื้นที่ใกล้เคียงภายในเขตการบิน (Airside) เพื่อให้พื้นที่  
สะอาดและปราศจากวัตถุที่อาจเป็นอันตราย เช่น ฝุ่น ดิน ทรัพย์ กระดูก หิน หญ้า กระดาษ พลาสติก ไม้ เศษวัสดุ  
ก่อสร้าง เศษโลหะ อุปกรณ์เครื่องมือช่าง ชากระดับ ทราบน้ำมัน สิ่งปฏิกูล เป็นต้น มีขอบเขตการปฏิบัติงานตาม  
รายละเอียด ดังนี้ โดยมีพื้นที่เป็นไปตามแบบรูป ภาคผนวก ก.

### 4.1 พื้นที่ปฏิบัติงาน

4.1.1 พื้นที่บริเวณลานจอดอากาศยานติดกับอาคารเทียบเครื่องบินหลัก (CONCOURSE)  
A, B, C, D, E, F, G, อาคารเทียบเครื่องบินรองหลังที่ 1 (SAT-1) และพื้นที่ลานจอดอากาศยานหน้าอาคาร  
คลังสินค้า

4.1.2 พื้นที่บริเวณถนนรอบอาคารเทียบเครื่องบินหลัก (CONCOURSE) A, B, C, D, E, F, G,  
อาคารเทียบเครื่องบินรองหลังที่ 1 (SAT-1) และพื้นที่ลานจอดอากาศยานหน้าอาคารคลังสินค้า

4.1.3 พื้นที่บริเวณลานจอดอากาศยานระยะไกลและถนนบริการ (SERVICE ROAD) รอบนอก  
รวมถึงพื้นที่แหล่งน้ำไปจนถึงขอบระเบียงน้ำ

4.1.4 พื้นที่บริเวณถนนบริการ (Service Road) ภายในอุโมงค์ต่างๆ

4.1.5 พื้นที่บริเวณอาคารหลบป้องกันฟ้าผ่า (Lightning Shelter) ทั้งหมด

4.1.6 พื้นที่บริเวณลานจอดอุปกรณ์ภาคพื้น (Ground Service Equipment: GSE)

### 4.2 ภารกิจที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

4.2.1 ตรวจตราและเก็บสิ่งแผลงปลอม (FOD) ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานตามข้อ 4.1

4.2.2 กำจัดวัชพืชที่ขึ้นอยู่บนพื้นผิวทาง บริเวณลานจอดอากาศยาน รอบโคมไฟส่องสว่าง  
และแนวบาทวิถี

4.2.3 เก็บสิ่งแผลงปลอม (FOD) ภายในกล่องใส่สิ่งแผลงปลอม (FOD Bin)

4.2.4 ภารกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการรักษาความสะอาดและเก็บสิ่งแผลงปลอม เมื่อได้รับการ  
ร้องขอจากผู้ว่าจ้างให้ปฏิบัติงานเพิ่มเติมภายในเขตการบิน (Airside) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ  
เพิ่มเติมอีก

## 5. สิ่งที่ผู้รับจ้างต้องจัดหา

### 5.1 บุคลากร

ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมพนักงานไว้ให้พร้อมสำหรับปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา ทุกวันโดยไม่เว้นวันหยุดและวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยแบ่งเป็น 2 กะคือ 1) ตั้งแต่เวลา 08.00 ถึง 16.00 น. และ 2) ตั้งแต่เวลา 16.00 ถึง 24.00 น. มีรายละเอียดดังนี้

#### 5.1.1 ผู้ควบคุมงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงาน ในแต่ละช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานตามจำนวนที่ระบุในข้อ 5.1.3 ซึ่งต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในข้อ 6 มีหน้าที่กำกับดูแลและอำนวยการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้ ตลอดจนบันทึกรายละเอียด จัดทำรายงานสรุปผล และปัญหาข้อขัดข้องของการปฏิบัติงาน ประจำช่วงเวลา และอื่น ๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งต้องประจำอยู่พร้อม ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลา

#### 5.1.2 ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงาน ในแต่ละช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานตามจำนวนที่ระบุในข้อ 5.1.3 ซึ่งต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในข้อ 6 มีหน้าที่ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้และอื่น ๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งต้องประจำอยู่พร้อม ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลา

#### 5.1.3 จำนวนบุคลากรที่เข้าปฏิบัติงาน

##### 5.1.3.1 ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย.65 ถึง 31 มี.ค.66

1) ช่วงเวลา 08.00 – 16.00 น. จำนวนอย่างน้อย ตั้งนี้

- ผู้ควบคุมงาน 2 คน
- ผู้ปฏิบัติงาน 32 คน

2) ช่วงเวลา 16.00 – 24.00 น. จำนวนอย่างน้อย ตั้งนี้

- ผู้ควบคุมงาน 1 คน
- ผู้ปฏิบัติงาน 20 คน

##### 5.1.3.2 ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย.66 ถึง 31 มี.ค.67

1) เวลา 08.00 – 16.00 น. จำนวนอย่างน้อย ตั้งนี้

- ผู้ควบคุมงาน 2 คน
- ผู้ปฏิบัติงาน 40 คน

2) ช่วงเวลา 16.00 – 24.00 น. จำนวนอย่างน้อย ตั้งนี้

- ผู้ควบคุมงาน 1 คน
- ผู้ปฏิบัติงาน 24 คน

ด

## 5.2 ยานพาหนะ

5.2.1 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรถบรรทุกขนาดกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี สำหรับรับ – ส่งคนงานและใช้ระหว่างการปฏิบัติงาน โดยให้ผู้รับจ้างจัดนำมาให้พร้อม ณ สถานที่ปฏิบัติงานประจำวัน จำนวน 2 คัน โดยมีอายุการใช้งานไม่เกิน 5 ปี ตลอดอายุสัญญา อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีคอมไฟสัญญาณวับ - วาบ ติดตั้งที่บริเวณด้านหน้ารถ และด้านท้ายรถ ด้านละ 1 ชุด ในตำแหน่งที่เหมาะสม ขนาดของฐานคอมไฟสัญญาณไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเข้าพื้นที่เขตการบิน (Airside) ของ ทอท. โดยจัดหมายภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5.2.2 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรถบรรทุกขนาดเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1ตัน แบบกระเบื้องดับเบิลเด็ค 4 ประตู ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี จำนวน 1 คัน สำหรับผู้ควบคุมงานของ ทอท. โดยจัดหมายภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ ต้องจัดหมายานพาหนะดังกล่าวมาประจำไว้จนกว่างานจะแล้วเสร็จ ซึ่งยานพาหนะดังกล่าวต้องมีอายุการใช้งานไม่เกิน 5 ปี ตลอดอายุสัญญา อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน มีเครื่องปรับอากาศ พวงมาลัยพาวเวอร์ เกียร์อัตโนมัติ ติดไฟสปอร์ตไลท์ให้แสงสว่างชนิด LED และติดตั้งคอมไฟสัญญาณวับ - วาบ ในตำแหน่งที่เหมาะสม ขนาดของฐานคอมไฟสัญญาณไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเข้าพื้นที่เขตการบิน (Airside) ของ ทอท.

5.2.3 ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา ดูแลบำรุงรักษา และออกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ ค่าซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ รวมทั้งจัดทำประกันภัยตาม พรบ. ผู้ประสบภัยจากรถและเสียภาษีตามที่กฎหมายกำหนด ในระหว่างระยะเวลาซ่อมแซมให้จัดหารถใช้งานทดแทน รวมทั้งออกค่าใช้จ่าย สีรถ เครื่องหมาย และตัวอักษร ผู้รับจ้างต้องมีสัญลักษณ์ เลขรหัสประจำรถ และชื่อหน่วยงาน ผู้ใช้รถ และรับผิดชอบในกรณีเกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการใช้ยานพาหนะดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดกับผู้ควบคุมงานหรือบุคคลอื่นตลอดระยะเวลาการควบคุมงานของสัญญาจ้าง รวมทั้งออกค่าใช้จ่ายและดำเนินการทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะดังกล่าวเพื่อใช้ผ่านเข้า-ออกพื้นที่เขตปฏิบัติการทางการบิน ทสภ. โดยรถดังกล่าวจะต้องมีสภาพสมบูรณ์พร้อมสามารถปฏิบัติงานได้ตลอดเวลาดำเนินงานตามสัญญา

5.2.4 ยานพาหนะที่ใช้ในเขตการบินตามสัญญานี้ ต้องมีสีและสัญลักษณ์เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

## 5.3 อุปกรณ์

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องใช้ต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการรักษาความสะอาด เช่น ไม้กวาด, ที่ตักผงขยะแบบอัตโนมัติ, ถุงดำใส่ขยะ, อุปกรณ์เครื่องมือกำจัดวัชพืช และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น เสื้อสะท้อนแสง, หน้ากากกรองฝุ่นละออง ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในแต่ละวัน โดยจัดนำมาให้พร้อม ณ สถานที่ปฏิบัติงานประจำวัน ทั้งนี้จะต้องมีชนิดและจำนวนเพียงพอเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและเสร็จทันเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

## 6. คุณสมบัติของพนักงานของผู้รับจ้าง

### 6.1 ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงาน

6.1.1 อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์และไม่เกิน 55 ปีบริบูรณ์ ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย

6.1.2 วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 (ม.6) และต้องผ่านการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานประกาศกำหนด

### 6.2 ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงาน

6.2.1 อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์และไม่เกิน 55 ปีบริบูรณ์ ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย

6.2.2 วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 6

6.3 เป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไข้ความสามารถหรืออิตพันเฟื่อน ไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคพิษสุรำเรือรังและไม่ทุพพลภาพ โดยต้อง มีใบรับรองแพทย์

6.4 พนักงานของผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานหน้าที่ขับรถตื้อหนึ่งในขั้นชั้นภาระ ประเภท 2 และต้องผ่านการ อบรม การปฏิบัติงานการใช้ยานพาหนะในพื้นที่เขตการบิน (Airside) จากส่วนบริการเขตการบิน ฝ่ายปฏิบัติการ เขตการบิน เรียบร้อยแล้ว จึงจะสามารถเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เขตการบิน (Airside) ได้

## 7. หน้าที่และเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

### 7.1 แผนการดำเนินงาน และการบริหารจัดการ

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานและบริหารบุคลากร ให้สามารถควบคุมรักษาความ สะอาดและเก็บสิ่งแผลกปลอม (FOD) บริเวณของพื้นผิวจราจร (Pavement) บริเวณลานจอดอากาศยาน และ พื้นที่ใกล้เคียงทั้งหมดภายในเขตการบิน ในพื้นที่ (Airside) ทสภ. ตลอดระยะเวลาตามสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้อง วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ ตลอดจนกำหนดความถี่ของการตรวจสอบประจำวัน (Daily Inspection) และกำหนดรอบการทำความสะอาด ให้เพียงพอ กับปริมาณของสิ่งสกปรกที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ แผนการ ดำเนินงานข้างต้นจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้รับจ้างก่อนใช้ดำเนินงาน ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

### 7.2 แผนผังโครงสร้างการบริหาร

ผู้รับจ้างต้องเสนอโครงสร้างองค์กรของโครงการ (Project Organization Chart) ให้ผู้รับจ้าง ที่สามารถดำเนินงานจ้างให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วยบุคลากร ดังต่อไปนี้ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7.2.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน

7.2.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ตามจำนวนและประเภทที่ระบุไว้ในกฎ กระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ.2549 กำหนด และจัดส่งเอกสารแสดงแผนผังโครงสร้างการบริหารงานพร้อมด้วยรายชื่อบุคลากร รูปถ่าย ตำแหน่ง หน้าที่รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อประสานงานได้

ด

7.3 ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือขอทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างใช้ เข้า-ออก หรืออยู่ในพื้นที่ห้องห้าม โดยผ่านกระบวนการกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง พร้อมทั้งจัดพนักงาน ผู้รับจ้างบันทึกประวัติลงในแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่าย ตามข้อบังคับที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และห้ามผู้รับจ้างเรียกเงินค่าใช้จ่ายในการทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลจากพนักงานของผู้รับจ้าง หากผู้ว่าจ้างตรวจพบอาจถือเป็นเหตุในการบอกเลิกสัญญาจ้างได้ กรณีพนักงานของผู้รับจ้างลากออก หรือถูกไล่ออก หรือเปลี่ยนตัวพนักงาน ผู้รับจ้างต้องส่งคืนบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลให้ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน โดยมีหนังสือผ่านกระบวนการกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง

ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องควบคุมกำกับดูแลพนักงานของผู้รับจ้างใช้บัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลตามคำเตือนที่ระบุไว้บนหลังบัตร และทุกครั้งที่พนักงานของผู้รับจ้างออกเริบปฏิบัติงานต้องส่งคืนบัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลให้กับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเก็บรักษาไว้ ในทันที

7.4 ผู้รับจ้างต้องเช่าวิทยุสื่อสารจากบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง เพื่อใช้ในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถึงหน่วยงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของผู้ว่าจ้าง เพื่อขออนุญาตใช้ช่องสัญญาณโดยหน่วยงานดังกล่าว จะมีหนังสือถึง บวท. เพื่อแจ้งการขออนุญาตช่องสัญญาณสื่อสารให้ผู้รับจ้างใช้งานต่อไปหากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการจนเป็นเหตุให้ไม่วิทยุสื่อสารใช้งาน ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างลดราคาจ้างลงเครื่องละ 3,691.50.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ต่อเครื่องต่อเดือนและปรับเป็นเงินเครื่องละ 3,691.50.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ต่อเครื่องต่อเดือน ยกเว้นกรณีที่ บวท. ไม่สามารถจัดหาให้แก่ผู้รับจ้างได้ ผู้ว่าจ้างยินยอมลดค่าจ้างลง 3,691.50.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ต่อเครื่องต่อเดือน

7.5 ผู้รับจ้างต้องส่งประวัติ รูปถ่ายและประวัติอาชญากรจากกองทะเบียนประวัติอาชญากร สำนักงานตำรวจนครบาล ของพนักงานผู้รับจ้างทุกคนให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างหรือพนักงานของผู้รับจ้างต้องไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษานี้ที่สุดให้จำคุก เว้นแต่โทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ และต้องมีหนังสือรับรองคดีถึงที่สุดแล้ว

7.6 จัดพนักงานของผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานตามข้อ 4 ทุกวันโดยไม่เว้นวันหยุดและวันหยุดนักขัตฤกษ์

7.7 การจัดทำแบบบันทึกและการรายงานผล

ผู้รับจ้างต้องจัดทำบันทึกหรือรายงานการปฏิบัติงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้

7.7.1 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำวันและรวมสรุปเป็นการปฏิบัติงานประจำเดือน โดยมีรายละเอียดตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด โดยผู้ว่าจ้างจะถือว่าเป็นหลักฐานในการจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญานี้

7.7.2 รายงานการลงเวลาทำงานของพนักงานของผู้รับจ้าง ซึ่งต้องส่งให้ผู้ควบคุมงานหรือผู้ช่วยผู้ควบคุมงานในวันถัดไปของวันทำการ ตามเวลาที่กำหนด โดยผู้ว่าจ้างจะถือว่าเป็นหลักฐานในการจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญานี้

ด

7.7.3 จัดทำสรุปการปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้าง การขาดงาน การมาสายของ พนักงานและสรุปสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับพนักงานของผู้รับจ้างส่งให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุผ่านผู้ควบคุมงานหรือผู้ช่วยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน

7.7.4 ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารการเช่าวิทยุสื่อสาร จากบริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย (บวท.) เช่น ใบแจ้งหนี้ หรือ สำเนาใบเสร็จรับเงิน ฯลฯ เพื่อประกอบการเบิกจ่ายในแต่ละงวด

7.8 พนักงานทุกคนของผู้รับจ้างจะต้องสวมทับด้วยเสื้อแบบสะท้อนแสง ที่มีรูปแบบและสี ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อสามารถมองเห็นพนักงานที่ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้อย่างชัดเจน

7.9 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลและกดขันให้พนักงานปฏิบัติตาม คำสั่ง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของ ผู้ว่าจ้าง คำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ และผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

7.10 ก่อนส่งพนักงานไปปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการอบรมซึ่งให้พนักงานทราบถึง คำสั่ง ระเบียบ ข้อบังคับของผู้ว่าจ้าง ตลอดจนวิธีการปฏิบัติต่าง ๆ จนเข้าใจ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี

7.11 พนักงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานอยู่เฉพาะในพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เท่านั้น ห้าม ล่วงล้ำเข้าไป ในเขตพื้นที่ที่ใช้งานของอากาศยาน

7.12 พนักงานของผู้รับจ้างต้องเชือฟังคำแนะนำของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และยินยอม ปฏิบัติตามทุกประการ

7.13 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างพบกระเพาะ หีบห่อ หรือสิ่งของซึ่งถูกทิ้งไว้ในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นเวลานานโดยไม่ทราบผู้เป็นเจ้าของ ห้ามแตะต้อง หรือเคลื่อนย้าย หรือนำไปเป็นสมบัติส่วนตนโดยเด็ดขาด ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน หรือผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน หรือพนักงานของผู้ว่าจ้าง ที่อยู่ใกล้ที่สุด หรือพนักงานรักษาความ ปลอดภัยทราบ เพื่อตรวจสอบตามมาตรการรักษาความปลอดภัยต่อไป

7.14 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม "ข้อบังคับและคุณมีอ้วกว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับ ผู้รับเหมา" ของผู้ว่าจ้างในส่วนที่ผู้รับจ้างเกี่ยวข้อง ทุกประการโดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นของผู้รับจ้าง ทั้งสิ้น

7.15 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานภายใต้การควบคุมงาน โดยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น

7.16 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามข้อ 4 ให้เป็นไปตามรูปแบบและวิธีการที่ผู้ว่าจ้างกำหนดทุก ประการ

7.17 การประชุม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปโดยเรียบร้อยและมีปัญหาน้อยที่สุด ผู้รับจ้างต้อง จัดการประชุมเพื่อรายงานหรือแจงรายละเอียดงาน ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของผู้ ว่าจ้างกำหนดหรือร้องขอ

7.18 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุ ที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ ทอท. ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา



## 8. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

8.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยสิ้นเชิง และปฏิบัติต่อพนักงานของผู้รับจ้างให้ถูกต้องตามกฎหมาย  
แรงงาน ทั้งที่บัญญัติไว้ในปัจจุบัน หรือที่จะใช้บังคับในโอกาสต่อไป รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ หรือที่จะใช้  
บังคับในโอกาสต่อไปที่รัฐพึงมีให้แก่ลูกจ้าง

8.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดย  
เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เองทั้งหมด

8.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงานอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาที่มีการ ปฏิบัติงานให้กับ ทoth.

8.4 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างกระทำล้มเหลวต่อผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง หรือผู้มา<sup>ก</sup>  
ใช้บริการของผู้ว่าจ้างอันเกี่ยวกับงานจ้างนี้ ไม่ว่าจะกระทำเอง หรือร่วมกับผู้อื่น ผู้รับจ้างยินยอมรับผิดชอบซึ่ง  
ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดทันที

8.5 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหาย หรือสูญหายแก่ทรัพย์สิน วัสดุอุปกรณ์  
ของ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ให้บริการของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซึ่งค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับผู้ว่าจ้างหรือ<sup>ก</sup>  
ผู้ให้บริการ ของผู้ว่าจ้างทั้งหมด เว้นแต่กรณีเป็นเหตุสุดวิสัย

8.6 ในระหว่างการไปปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ AIRSIDE ถ้าพนักงานของผู้รับจ้างที่ไปปฏิบัติงาน  
ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและยินยอมซึ่งค่าเสียหาย  
ให้แก่ผู้ว่าจ้าง

8.7 ถ้าพนักงานของผู้รับจ้างคนใดไม่ตั้งใจหรือขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน มีอาการมึนเมา  
ขณะปฏิบัติงาน อันเนื่องมาจากได้ดื่มสุรา ก่อนหรือขณะปฏิบัติงาน หลบเลียง หรือลอลทิ้งงาน ขัดคำสั่ง หรือฝ่า<sup>ก</sup>  
ฝืนระเบียบของผู้ว่าจ้าง แสดงกิริยาไม่สุภาพต่อผู้มาใช้บริการของผู้ว่าจ้าง หรือกระด้างกระเดื่องต่อคณะกรรมการ  
ตรวจสอบพสดหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ปฏิบัติงานอกเหนือจากหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย หรือกระทำการ  
อื่นใดเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่น รับงานหรือรับจ้างผู้อื่น มิพุตติการณ์อันส่อไปในทางทุจริต รวมทั้ง  
ประพฤตินอนอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลาย  
ลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะส่งพนักงานผู้นั้นเข้าปฏิบัติงานอีกไม่ได้ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานมา  
ปฏิบัติงานทดแทนให้ครบจำนวนที่กำหนดไว้ โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้าง

หากพนักงานของผู้รับจ้างกระทำผิดตามวรรคแรก ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างมีสิทธิยึดบัตร  
รักษาความปลอดภัยบุคคล ที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ออกให้และพนักงานผู้นั้นต้องออกจากพื้นที่รับผิดชอบทันที

8.8 ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำ หร่องดเว้นการกระทำใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม  
สัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ได้ และผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ  
แก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคล  
ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยมิต้องบอกกล่าวล่วงหน้าและ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้อง  
ค่าเสียหายได้ เมื่อผู้รับจ้างได้รับทราบการยกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมให้ถือว่าสัญญานี้เป็นอันระงับ  
สิ้นสุดลงโดยทันที

8.9 ในกรณีผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่พนักงานของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้น เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว และผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุอกเลิกสัญญาได้ด้วย

8.10 พนักงานที่ผู้รับจ้างจัดเข้ามาปฏิบัติงานต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญงานมีคุณสมบัติตามที่กำหนดและผ่านการอบรมความรู้ในงานที่จะได้รับมอบหมาย และห้ามรับเงินกินเบล่าหรือเงินค่านายหน้าในการรับพนักงานเข้ามาปฏิบัติงาน หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดได้ข้างต้น ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราสามสิบ (30) เท่าของจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงาน ต่อ 1 ครั้ง ที่ตรวจพบ และผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุอกเลิกสัญญาได้ด้วย

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบพบว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดรายละเอียดหรือไม่ปฏิบัติตามการจัดพนักงาน, ยานพาหนะ, อุปกรณ์ และขอบเขตงานบกพร่อง ไม่ครบตามที่กำหนด ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราดังนี้

9.1.1 ในกรณีที่พนักงานเข้าปฏิบัติงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดในแต่ละช่วงเวลา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างลดค่าจ้างลงตามจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงานและปรับในอัตราวันละ 2,000.- บาท/คน/วัน ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างมีอำนาจที่จะยึดและหักເອງเงินค่าจ้างประจำเดือนที่ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างโดยมิต้องบอกกล่าว

9.1.2 หากผู้รับจ้างไม่จัดรถบรรทุกขนาดเล็ก ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อ 5.2.2 จนเป็นเหตุให้ไม่มีรถบรรทุกขนาดเล็กใช้งาน ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงิน 2,100.- บาท/คัน/วัน

9.1.3 หากผู้รับจ้างไม่จัดรถบรรทุกขนาดกลาง ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อ 5.2.1 จนเป็นเหตุให้ไม่มีรถบรรทุกขนาดกลางใช้งาน ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงิน 2,700.- บาท/คัน/วัน

9.1.4 หากผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เช่น ไม้กวาด, ที่ตักผง ขยะแบบอัดโน้มตี, เสื้อสะท้อนแสง ให้เพียงพอสำหรับปฏิบัติงานได้ จะต้องถูกปรับเป็นเงิน 200.- บาท/คน/ชั่วโมง ที่ตรวจพบ

9.2 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานด้วยความเรียบร้อย หากพนักงานของผู้รับจ้างก่อความวุ่นวาย หรือนัดหยุดงาน หรือกระทำการอันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างต้องเสื่อมเสียชื่อเสียง ผู้รับจ้างยินยอมให้หอท.ปรับ ในอัตรา ครั้งละ 30,000.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) และผู้ว่าจ้างอาจถือเอาเป็นเหตุในการบอกรเลิกสัญญาได้ด้วย

9.3 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดรายละเอียดตามข้อ 4 จนเป็นเหตุให้เกิดความสกปรกไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องแก้ไขทันที โดยไม่นำมาเป็นข้ออ้างให้พ้นจากความรับผิดชอบ และหากไม่ดำเนินการแก้ไขจะต้องถูกปรับในอัตรา 1,500.- บาทต่อครั้ง

## 10. เกณฑ์การตรวจรับงาน

การจ่ายเงินในแต่ละงวดผู้ว่าจ้างจะใช้ออกสารตามข้อ 7.7 เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง

ด

## 11. การจ่ายเงินค่าจ้าง

11.1 ทอท. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นวงเดียว ฯ เป็นรายเดือนจำนวน 24 วงเดียวตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง ตามข้อ 2 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการในแต่ละวันแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

11.2 อัตราค่าจ้างที่ผู้รับจ้างเสนอราคาวิธี จะต้องยืนยันราคามาเดิมไปตลอดจนครบอายุสัญญา ผู้รับจ้างจะอ้างเหตุใด ฯ เพื่อขอปรับราคาค่าจ้างเพิ่มไม่ได้ ยกเว้นในกรณีดังต่อไปนี้

11.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างอนุมัติให้ปรับเพิ่มอัตราค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างกำหนดในการจ้าง เอกชน ผู้ว่าจ้างจะปรับเพิ่มค่าจ้างให้กับพนักงานที่จ้างด้วยอัตราค่าจ้างดังกล่าว โดยปรับเพิ่มเฉพาะค่าจ้างแรงงาน เงินประกันสังคมและภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

11.2.2 ในกรณีที่ทางราชการ ประกาศปรับค่าแรงงานขั้นต่ำ ผู้ว่าจ้างจะปรับค่าจ้างให้กับผู้ปฏิบัติงานที่จ้างด้วยอัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ โดยปรับเฉพาะค่าแรงงาน เงินประกันสังคมและภาษีมูลค่าเพิ่ม

11.2.3 ในกรณีที่มีการเพิ่มอัตราการออกเงินสมบทเข้ากองทุนประกันสังคมตามกฎหมาย ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงที่จะเพิ่มอัตราการออกเงินสมบทเข้ากองทุนประกันสังคมในงานจ้างนี้ ให้เป็นไปตามอัตราที่ก商量มาอย่างกำหนด

11.2.4 ในกรณีที่มีการเพิ่มอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมาย ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงที่จะเพิ่มอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มในงานจ้างนี้ให้เป็นไปตามอัตราที่ก商量มาอย่างกำหนด

ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้มีการแก้ไขสัญญาระหว่างกันเพื่อเปลี่ยนแปลงเงินค่าจ้างให้สอดคล้องกับจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว

11.3 ในกรณีที่มีการลดหย่อนการออกเงินสมบทเข้ากองทุนประกันสังคมตามกฎหมาย หรือลดอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมายจากที่ผู้รับจ้างได้เสนอราคาวิธีกับผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงที่จะลดค่าจ้างในส่วนของเงินสมบทเข้ากองทุนประกันสังคม หรือภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้สอดคล้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ การลดเงินค่าจ้างดังกล่าว ผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักออกจากเงินค่าจ้างที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง

11.4 ทอท. ตกลงจ่ายเงินค่าจ้างทำงานเป็นกะ (ชั่วโมงละ 8 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ให้กับพนักงานของผู้รับจ้างที่มีชั่วโมงการทำงานไม่อยู่ในช่วงชั่วโมงปกติ (08.00 – 16.00 น.) ตามจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานจริงในช่วงเวลาหนึ่น โดยให้ผู้รับจ้างทำการเบิกจ่ายพร้อมกับเงินค่าจ้างรายเดือน

## 12. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

12.1 คุ้มค่าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

12.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคากล่าวค่าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

### 13. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแบบท้าย พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลชีวอนามัย และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกจ้าง รวมถึงการดำเนินงานที่อันซึ่งจะส่งผลกระทบถึงชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

### 14. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

#### 14.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

14.2 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานเกี่ยวกับการทำความสะอาดอาคาร หรือพื้นผิวทาง หรือลานจอดยานพาหนะ ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยมีอายุสัญญาจ้างไม่น้อยกว่า 1 ปี และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่ ทอท. เชื่อถือ

14.3 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ด้านบริการทำความสะอาด

### 15. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันที่ยื่นเสนอราคา

15.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองผลงานเกี่ยวกับการทำความสะอาดอาคาร หรือพื้นผิวทาง หรือลานจอดยานพาหนะ ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยมีอายุสัญญาจ้างไม่น้อยกว่า 1 ปี และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่ ทอท. เชื่อถือ กรณีหนังสือรับรองผลงานที่ผู้เสนอราคาดำเนินมาแสดงเป็นผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชน ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจของหน่วยงานเอกชนนั้น พร้อมทั้งประทับตราของหน่วยงาน (ถ้ามี) และต้องแนบสำเนาหนังสือสัญญา และเอกสารการเสียภาษี เช่น สำเนาหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย หรือสำเนาใบกำกับภาษีของสัญญาที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

15.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารการได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ด้านบริการทำความสะอาด

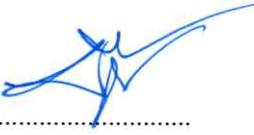
### 16. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

### 17. เงื่อนไขอื่นๆ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกจะต้องทำใบประมาณราคา ชี้แจงแสดงรายละเอียดในแต่ละรายการให้ ทอท. โดยเร็ว หลังจากได้รับแจ้งจาก ทอท.

ผู้ออกข้อกำหนด

ลงชื่อ.....

(นายนิตินัย ชัยเชื้อ)

ผอภ.สสบ.ฝสอ.

ลงชื่อ.....

(นายสัจจาวิทย์ ทรงวิวัฒน์)

วกช.7 สสบ.ฝสอ.

ลงชื่อ.....

(นายชนกัตร kulprachep)

จทบ.7.สสบ.ฝสอ.

ลงชื่อ.....

(นายวิเชียร คำสา)

ชทส.6 งคก.สสบ.ฝสอ.

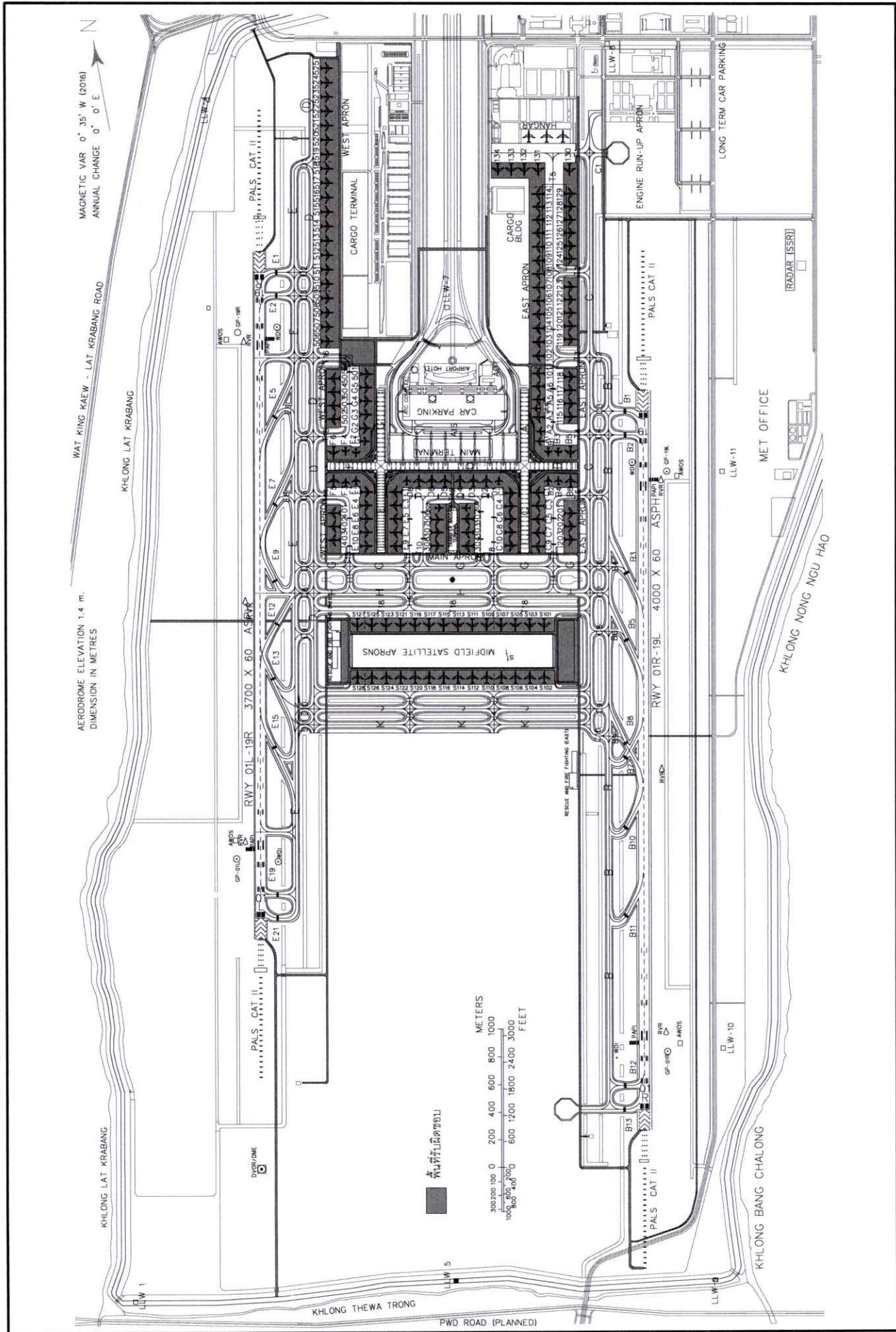
ลงชื่อ.....

(นายศุภกร ด้วงโสน)

ชทส.5 งคก.สสบ.ฝสอ.

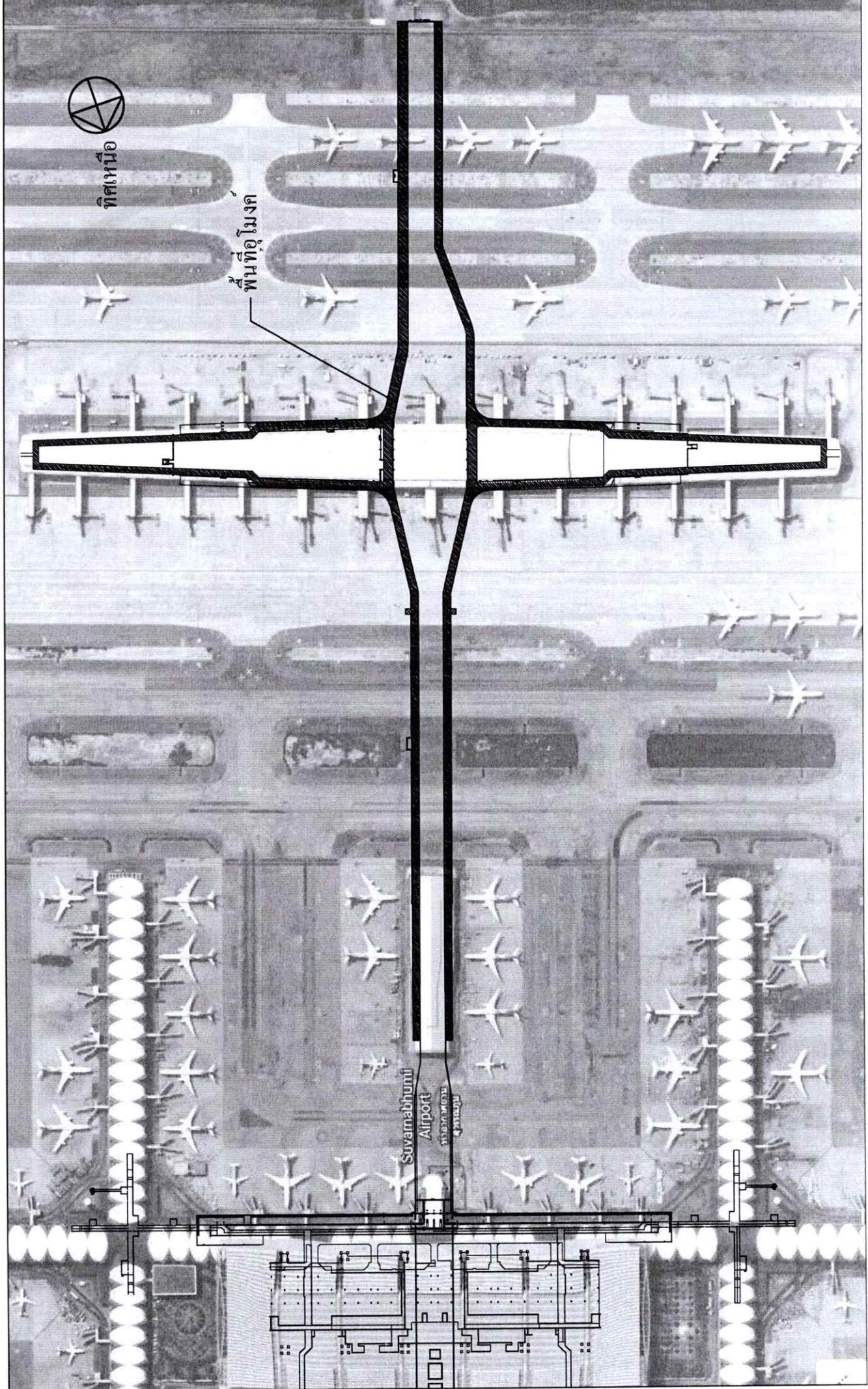
## ภาคผนวก ก

### ผังแสดงพื้นที่งานจราจรทางความเร็วและเก็บสิ่งของ (FOD) บริเวณrunway ทาง



## ภาคผนวก ก

ผู้แสดงพื้นที่งานจ้างรักษาระดับความสะอาดและรักษาสิ่งแผลก่อภัย (FOD) บริเวณลานจอดอากาศยาน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ไม่ควรเดินทางอุปกรณ์ทางการบินเครื่องบินของหน่วยที่ 1



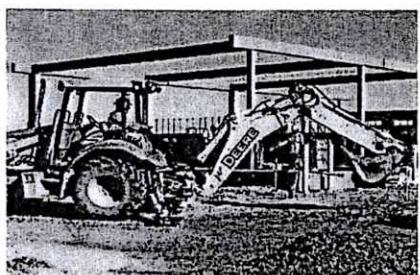
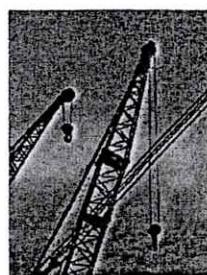
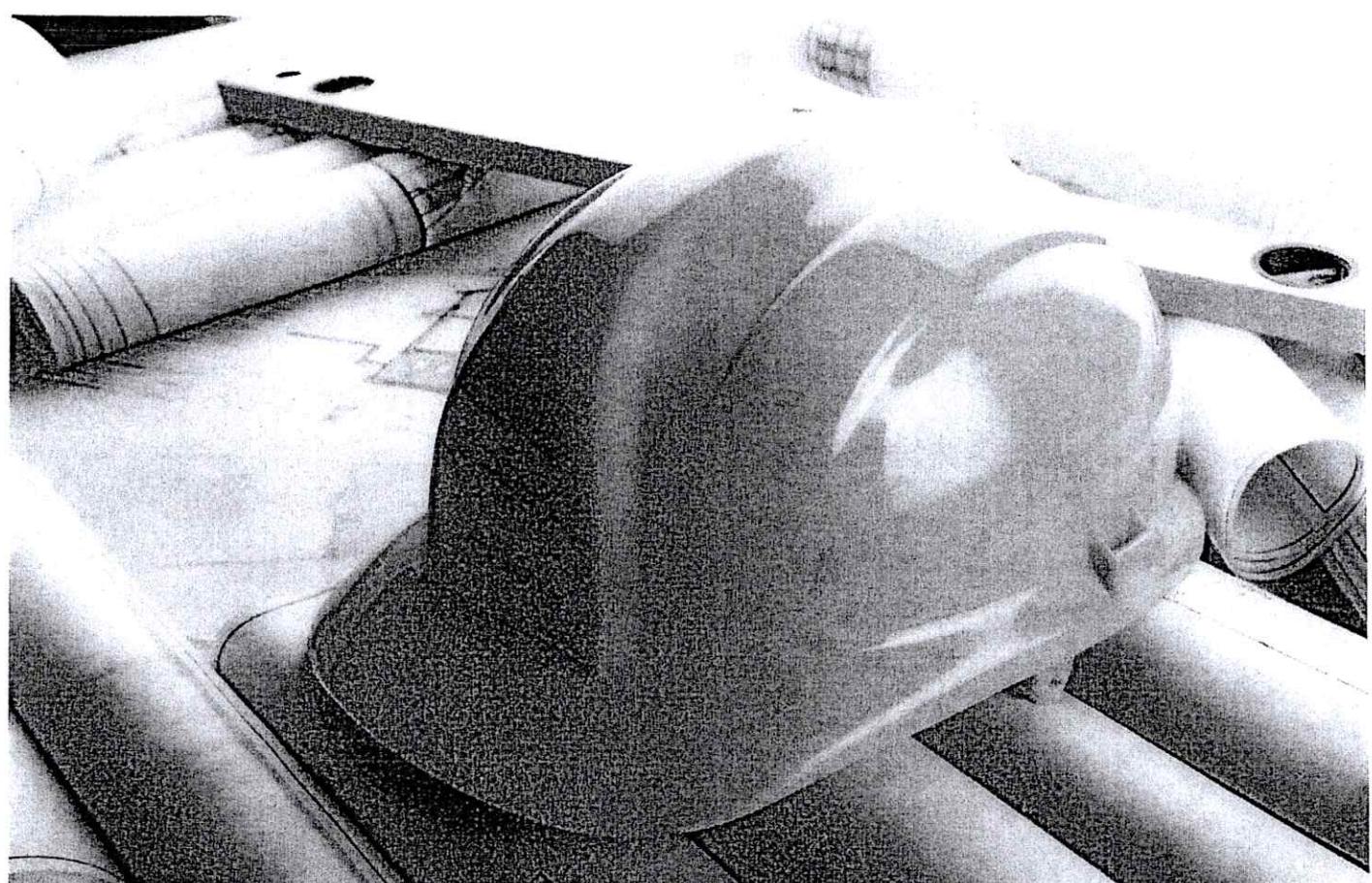


บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
Airports of Thailand Public Company Limited

ภาคผนวก ข

Rev.01

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน  
**สำหรับผู้รับเหมา**



ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

## คำนำ

ตามกฎหมายที่ตราไว้ในสหราชอาณาจักรและกฎหมายอื่นๆ ที่กำหนดให้เป็นกฎหมายของประเทศไทย ได้กำหนดให้เป็นกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หมวด 1 บทที่ 4 ให้นายจ้างซึ่งมีผู้รับเหมาชั้นดีหรือผู้รับเหมาชั่วคราวเข้ามาปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามกฎหมายนี้

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย (ฝปอ.) ได้จัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงของผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทoth. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติให้ถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

ก.ย.61

# ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา (เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง)

## 1. วัตถุประสงค์

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับเหมาซึ่งต้นและผู้รับเหมาซึ่งที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดที่สำคัญคือ ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานของงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายต่างๆ และเตือนต่อการเกิดอัคคีภัย ชื้อห้าม และข้อแนะนำในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานการเกิดอุบัติเหตุของผู้รับเหมาให้ ทอท. ทราบ

## 2. เอกสารอ้างอิง

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจี้น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2558
- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

## 3. การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงาน

### 3.1 การดำเนินการของบริษัทผู้รับเหมา

3.1.1 บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.1.2 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ และทำหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนดไว้

3.1.3 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร ปืนจี้น หม้อน้ำ การทำงานบนที่สูงและผู้ที่ต้องลงไปทำงานในที่อันอากาศ หรือลักษณะงานอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต้องผ่านการฝึกอบรม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด

3.1.4 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงานของตนได้สวมใส่ อย่างน้อยดังไฉนมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนดไว้

3.1.5 บริษัทผู้รับเหมาต้องตรวจสอบการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานของตนเป็นประจำทุกเดือน และส่งรายงานให้ ฝปอ. ทราบ หากเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานให้ส่งรายงานการเกิดอุบัติเหตุให้ ฝปอ. ทราบในทันทีหลังจากสอนสอนสวนการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว โดยระบุถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายหรือการบาดเจ็บ จำนวนวันที่ต้องหยุดพักรักษาตัว

3.1.6 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดเฉพาะบุคคลการที่มีความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสม และมีทักษะด้านใดด้านหนึ่งที่ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยอย่างจริงจังมาทำงานนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้มีหน้าที่ควบคุมงานในสนาม ได้แก่ หัวหน้างาน (Foreman) , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เป็นต้น

3.1.7 บริษัทผู้รับเหมาต้องประกาศเป้าหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจน และประกาศหรือแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ

### 3.2 การดำเนินการของหัวหน้างาน (Foreman)

3.2.1 กำกับดูแลและความคุ้มการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด ไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือการเกิดอุบัติเหตุ

3.2.2 ให้คำแนะนำแก่พนักงานในเรื่องวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ และวิธีการทำงานที่ปลอดภัย

3.2.3 ควบคุมดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง

3.2.4 พิจารณาหาราษฎรการต่างๆ หรือทางเลือกอื่นๆ อยู่เสมอ ในการทำให้งานนั้นๆ มีความปลอดภัยกว่าเดิม หรือมีความเสี่ยงน้อยลงกว่าเดิม หากมีความเห็นว่ามาตรการที่มีอยู่ไม่เพียงพอ หรือไม่แน่ใจว่าจะปลอดภัย ให้หยุดการทำงานนั้นและหาทางปรับปรุงวิธีการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้มีความปลอดภัยมากขึ้น

3.2.5 ไม่ปล่อยให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์น้อยในกิจกรรมใดๆ ทำกิจกรรมนั้นตามลำพัง เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุจากการขาดความรู้หรือขาดประสบการณ์ได้

3.2.6 เอาใจใส่สังเกตสภาพร่างกายและสุขภาพพนักงานทุกคน ทุกวัน ทุกเวลา ถ้าร่างกายไม่พร้อม ควรให้เปลี่ยนงานหรือให้ไปพัก เช่น มีอาการมึนเมา หรือยังไม่สร่างเมา ไม่สบาย หน้ามืด เวียนหัว ฤทธิ์ชาแก้หวัด ยาแก้ไข้ ท้องเสีย อดนอนมาและต้องทำตัวให้ลูกน้องไม่กลัวที่จะแจ้งว่าไม่สบาย หรือไม่พร้อม

3.2.7 ตรวจสอบสภาพการทำงานจริงที่หน้างานอย่างสม่ำเสมอ และคงให้ทุกคนประจักษ์ว่า หัวหน้างานมีความตั้งใจและเอาใจใส่อย่างจริงจังในการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับทุกคน

3.2.8 หนั่นเอาใจใส่ในรายละเอียดความปลอดภัย ของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นต่อไปนี้

- ระวัง อุปกรณ์/สิ่งปลูกสร้างชั่วคราวทั้งหลาย เช่น ไม้ขอนหัน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่นำสิ่งไกลมีอนาคตแทน

- เอาใจใส่เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ถูกดัดแปลงแก้ไขมา เช่น ส่วนหัวหินเจียรที่ถอดการ์ดครอบป้องกันสะเก็ดออก

- เน้นป้องกันการบาดเจ็บที่มือ ซึ่งมักเป็นการบาดเจ็บสูงสุดของงาน

- เอาใจใส่การทำงานของพาหนะเฉพาะกิจทั้งหลาย รถล้อห่วง รถล่งเครื่องมือ รถ Forklift รถเครนเล็ก ซึ่งมักถูกมองข้าม

- เตรียมอุปกรณ์ช่วยให้เพียงพอที่หน้างาน เช่น เชือก รอก ภาชนะช่วยขนเครื่องมือขึ้นลง ที่สูง เพื่อลดโอกาสแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

### 3.3 การดำเนินการก่อนเริ่มงาน

3.3.1 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องแจ้งกำหนดเวลาที่จะมาเริ่มงาน ระยะเวลาในการเตรียมงาน รวมทั้งกำหนดเสร็จของงาน ก่อนการเริ่มงานตามสัญญา โดยบริษัทผู้รับเหมาต้องแจ้งชื่อพนักงานที่จะเข้ามาทำงาน ให้ทราบ เพื่อจัดทำบัตรอนุญาต และเพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ ทoth.

3.3.2 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องคัดสรรบุคลากรที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้และทัศนคติในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

3.3.3 บริษัทผู้รับเหมางานในงานที่มีความเสี่ยงเฉพาะ พนักงานจะต้องได้รับการอบรมในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานเสี่ยงนั้นๆ โดยเฉพาะงานที่กฎหมายความปลอดภัยระบุไว้ให้ผู้ปฏิบัติงาน จะต้องผ่านการฝึกอบรม เช่น การทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ตัด/เชื่อม/เจียร ในพื้นที่ห้องห้าม หรือมีเชื้อเพลิง , การทำงานบนที่สูง , การทำงานในที่อันอากาศ , การทำงานที่ต้องใช้สารเคมีอันตราย , การทำงานเกี่ยวกับรังสี , การทำงานที่ต้องใช้เครื่องจักร ปืนจี้น หม้อน้ำ รถ Forklift ฯลฯ

3.3.4 ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) โดยให้มีจำนวน และ ประเภทของ จป. ไม่น้อยกว่ามาตรฐานตามที่กฎหมายทรงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 กำหนด

3.3.5 ผู้รับเหมาที่มีลักษณะงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรืออันตราย และไม่เป็นประเภทกิจกรรมตามข้อกำหนดของ กม. (ข้อ 3.3.4) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

ลูกจ้าง 2-19 คน	จป.หัวหน้างาน
ลูกจ้าง 20-49 คน	จป.หัวหน้างาน จป. บริหาร
ลูกจ้าง 50-99 คน	จป.เทคนิคขั้นสูง/เทคนิค จป.หัวหน้างาน จป. บริหาร
ตั้งแต่ลูกจ้าง 100 คนขึ้นไป	จป.วิชาชีพ/เทคนิคขั้นสูง จป.หัวหน้างาน จป. บริหาร

3.3.6 ผู้รับเหมาที่มีลักษณะงานที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรืออันตราย (ผลการประเมินความเสี่ยงตามหลักการ OHSAS 18001) เช่น งานเอกสาร งานด้านวิชาการ งานบริการ ที่ไม่มีความเสี่ยง ฯลฯ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน)

### 3.4 การผ่านเข้า – ออกพื้นที่

3.4.1 การเข้า - ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. บริษัทผู้รับเหมาต้องใช้ประตูและเส้นทางที่กำหนดให้เท่านั้น

3.4.2 ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

### 3.5 บัตรรักษาความปลอดภัย

เส้นทางและประตูผ่านเข้า – ออกจะมีมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ควบคุมโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บุคคลที่จะเข้ามาในพื้นที่ ทอท. ได้จะต้องติดบัตรรักษาความปลอดภัยของ ทอท. ไว้ที่เสื้อในจุดที่ม่องเห็นได้ง่ายและชัดเจนตลอดเวลา พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.

### 3.6 การผ่านเข้า-ออกของรถยนต์

การผ่านเข้า - ออกของยานพาหนะต้องปฏิบัติดังนี้

3.6.1 ยานพาหนะที่จะผ่านเข้า- ออกทุกคันจะต้องผ่านการตรวจสอบตามมาตรการรักษาความปลอดภัย

3.6.2 ผู้ขับขี่ต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์ถูกต้องตามประเพณีที่กฎหมายกำหนดและห้ามขับรถด้วยความเร็วเกินกว่าที่ ทอท. กำหนด

3.6.3 ยานพาหนะที่ผ่านเข้า – ออกในพื้นที่ห้องห้าม หรือเขตการบิน ต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของ ทอท. อย่างเคร่งครัด ผู้ขับขี่ต้องผ่านการอบรมการขับขี่ยานพาหนะในเขตลานจอดอากาศยาน

### 3.7 พื้นที่ห้ามทำให้เกิดประกายไฟและเขตห้ามสูบบุหรี่

บริเวณพื้นที่ห้องห้าม พื้นที่เขตการบิน หรือพื้นที่ที่กำหนดว่าห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ เช่น บริเวณสถานที่เก็บเชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟฯลฯ เป็นบริเวณที่ต้องห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่ย่างเด็ดขาด ยกเว้นในบริเวณที่อนุญาตในอาคาร (โปรดสังเกตเครื่องหมายการอนุญาตและห้ามสูบบุหรี่) ข้อปฏิบัตินี้จะต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

3.7.1 ไม่จัดหรืออุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟ โทรศัพท์มือถือ วิทยุติดตามตัว รวมทั้งอุปกรณ์จุดบุหรี่ในรถยนต์ ห้ามนำเข้าพื้นที่ห้องห้ามดังกล่าวข้างต้นอย่างเด็ดขาด หากติดตัวมาจะต้องนำไปฝากไว้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ประตูทางเข้าพื้นที่ห้องห้าม

3.7.2 ทอท. อนุญาตให้สูบบุหรี่ในบริเวณที่จัดไว้ให้เท่านั้น

### 3.8 ข้อบังคับเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

3.8.1 ผู้รับเหมาทุกคนจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และใช้ความระมัดระวังในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.8.2 หากไม่แน่ใจว่างานที่จะทำมีความปลอดภัยเพียงพอหรือไม่ ต้องหยุดการทำงานดังกล่าวทันที และปรับปรุง ซ่อมแซม เครื่องมือ อุปกรณ์การทำงาน หรือเปลี่ยนวิธีการทำงานใหม่ ให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยเพียงพอแล้ว จึงจะเริ่มทำงานต่อไปได้

3.8.3 ต้องมีความเข้าใจในงานที่ทำอย่างแท้จริง โดยเฉพาะงานที่ได้รับมอบหมายใหม่ หากผู้รับเหมาไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงานจะต้องหยุดทำงานและสอบถามให้เข้าใจวิธีการทำงานนั้น

3.8.4 ผู้รับเหมาจะต้องคุ้นเคยกับสถานที่เก็บอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง ในบริเวณที่ตนเองทำงาน

3.8.5 ผู้รับเหมาจะต้องทราบตำแหน่งของทางออกฉุกเฉินในบริเวณที่ทำงาน

3.8.6 ผู้รับเหมาต้องสวนไส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นของงาน ให้ครบถ้วนตลอดเวลาที่ทำงาน

3.8.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่นำมาใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดหรือมีมาตรฐานสากลรับรอง

3.8.8 การทำงานบนที่สูงจะต้องใช้ Safety Harness (Double lanyard) ในกรณีที่ทำงานบนที่สูงที่มีพื้นที่มั่นคงถาวรและมีรากกันตอกที่มั่นคง ให้พิจารณาใช้ Safety belt ตามความเหมาะสม

3.8.9 งานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมแก๊ส รถยนต์ หรือเครื่องจักรใดที่ ทอท. หรือกฎหมายกำหนด ผู้ใช้งานต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

3.8.10 การติดตั้ง การซ่อนแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร ต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการให้เข้าใจง่ายและเห็นชัดเจน

### 3.9 อุปกรณ์ดับเพลิง

ผู้รับเหมาที่ทำงานเชื่อม งานเจียร งานที่เกิดประกายไฟ ในทุกพื้นที่ งานที่ใช้เครื่องยนต์ และงานอื่นๆ ที่ใช้ หรือทำให้เกิดความร้อนเฉพาะในเบ็ดหวาน ห้ามดัดดองจักรเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ และต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำเป็น 6A 20B และจะต้องผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยถังดับเพลิงที่ผ่านการตรวจสอบ จะมีป้ายบอกสถานะพร้อมใช้ หากผู้แทนของบริษัทฯตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงแล้ว พบว่าอุปกรณ์ดับเพลิงดังกล่าวอยู่ในสภาพไม่ดี หรือปริมาณน้อยกว่ากำหนด บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้เริ่มงาน

#### ข้อกำหนดอื่นๆ ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

- อุปกรณ์ดับเพลิงจะต้องดึงไว้กับบริเวณที่ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุ

#### มาตรฐาน

- ห้ามผู้รับเหมานำหรือยืมอุปกรณ์ดับเพลิงของ ทอท. ไปใช้ (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน) แต่ต้องแจ้งพนักงาน ทอท. หลังการใช้ทุกครั้ง

- ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งพนักงาน ทอท. เมื่อมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทันทีที่เกิดขึ้น

### 3.10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE)

การเลือกใช้ การคุ้มครอง และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ปฏิบัติตามนี้

3.10.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการทำงานและเมื่ออยู่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

3.10.2 เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับความเสี่ยง หรือตามที่กำหนดไว้ในอนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.10.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ต้องได้มาตรฐานรับรองอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด หรือจากหน่วยงานที่ทางราชการให้การยอมรับ

3.10.4 ตรวจสอบสภาพ และคุณภาพของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้พร้อมใช้งานได้โดยตลอด

3.10.5 ห้ามใช้แอลกอฮอล์แบบเหลวสีดำปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

3.10.6 การทำงานบนที่สูงต้องใช้ Safety Harness

3.10.7 การใช้ตัวลับกระองสารเคมีต้องใช้ให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน

### 3.11 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

การทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรือมีความอันตรายสูง เช่น การทำงานบนที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ ก่อนเริ่มปฏิบัติในแต่ละวันจะต้องขออนุญาตก่อนเริ่มงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ได้ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

### 3.11.1 การทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permit)

1. ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรมหรือมีความรู้ในเรื่องการทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work)

2. ในพื้นที่ที่มีสารไวไฟต้องทำการตรวจ % LEL และผลการตรวจต้องเป็น 0% LEL ถึงจะอนุญาต และทำการวัดเป็นระยะ

3. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมพนักงานผู้ดำเนินบริเวณการทำงานดังล่าอย่างน้อย 1 คน ต่อ 1 งาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้

4. เตรียมถังดับเพลิง Fire Rating ไม่น้อยกว่า 6A 20B ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์ ให้เพียงพอ

5. งานเชื่อม ตัด เจียร จะต้องติดตั้งผ้ากันไฟซึ่งทนไฟ และต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีวัสดุ ที่เป็นพลาสติกหรือไม่มีวัสดุที่ทำจาก Asbestos โดยเก็บในรับรองไว้ให้สามารถตรวจสอบได้

### 3.11.2 ความปลอดภัยสำหรับงานที่อันอากาศ (Confined Space)

1 ผู้ที่เข้าทำงานในที่อันอากาศทุกคน (รวมถึงพนักงาน ทอท.) จะต้องขออนุญาตทำงาน ในที่อันอากาศ

2. ผู้ช่วยเหลืองานในที่อันอากาศ (Confined Space Standby Man) จะต้องใช้ผู้ช่วยเหลือ ที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย และตามข้อกำหนดของ ทอท. อย่างน้อย 1 คนต่อ 1 ช่องทางเข้าออก

3. ที่อันอากาศในอุปกรณ์ที่มี Toxic Gas ต้องกำหนดให้มีการตรวจวัดบรรยายกาศที่เป็น อันตรายนั้นๆ โดยในการเข้าทำงาน Confined Space ครั้งแรกจะต้องรอผล LAB ซึ่งจะต้องไม่มี Toxic Gas ตกค้าง จึงจะสามารถเข้าดำเนินการได้

4. ผู้รับเหมาต้องเตรียมไฟแรงสว่างที่ใช้ในที่อันอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 Volt (AC/DC) โดยต้องจัดเตรียมหน้อแปลงแรงดันไฟฟ้าให้พร้อม ผู้รับเหมาต้องเตรียม Air Blower หรือ Exhaust Fan หรือ Air Ejector ที่ใช้ในการระบายอากาศ (Ventilation) ในที่อันอากาศเอง

5. ห้ามผู้รับเหมาใช้ระบบ Utility เช่น ไฟฟ้า ลม ในโทรศัพท์ เป็นต้น ของ ทอท. โดย ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมระบบ Utility ต่างๆ เอง หรือหากจำเป็นต้องใช้ของบริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตจาก ทอท. ก่อนทุกครั้ง

6. ผู้รับเหมาต้องมีใบรายชื่อของผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อันอากาศที่ผ่านการอบรมอย่าง ถูกต้องแสดงที่ทางเข้าที่อันอากาศพร้อมกับแขนบัตรประจำตัวที่ทางเข้าที่อันอากาศให้สามารถตรวจสอบได้

7. ผู้เข้าปฏิบัติงานในที่อันอากาศที่เป็นพนักงานของ ทอท. และผู้รับเหมา ต้องผ่าน การอบรมและตรวจสุขภาพตามที่กำหนด

8. กรณีจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบอากาศอัด (Breathing Apparatus: BA) ในการเข้าที่อันอากาศให้ใช้การส่งผ่านอากาศจากถังอัดอากาศเท่านั้น ห้ามใช้อากาศจากเครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)

### 3.11.3 ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

งานบนที่สูง หมายถึง การทำงานบนที่สูงจากพื้นด้วยตัว 2 เมตรขึ้นไป โดยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. การทำงานบนที่สูงที่มีผู้ปฏิบัติงานเกิน 2 คน ต้องจัดให้มีนั่งร้าน
2. การทำงานบนที่สูงที่ใช้ผู้ปฏิบัติงาน ณ จุดนั้นไม่เกิน 2 คน อาจไม่จำเป็นต้องจัดให้มีนั่งร้าน โดยอาจใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ได้ เช่น บันได รถกระเช้า กระเช้า ฐานรอง Hanger Roller เป็นต้น ยกเว้น การทำงานบนที่สูงมากกว่า 4 เมตร และไม่ได้ใช่นั่งร้านตามที่กำหนด จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness (Double lanyard)) หรือสายช่วยชีวิตที่ตึงกับส่วนของโครงสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง เพิ่มขึ้นอีกด้วย
3. ห้ามแรงงานหญิงปฏิบัติงานบนที่สูง
4. กรณีด้านล่างเป็นทางสัญจรต้องจัดทำตาข่ายนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือต่างๆ ที่อาจจะหล่นไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือผู้สัญจรด้านล่าง
5. จัดทำป้ายเตือนหรือล้อมเชือกป้องกันไม่ให้คนเข้าไปในที่ซึ่งเสี่ยงต่อการลูกวัสดุ สิ่งของหล่นใส่
6. ผู้ปฏิบัติงานอยู่ด้านบนพิงระลอกไว้เสมอว่าอาจมีคนกำลังทำงานอยู่ข้างล่างตลอดเวลา
7. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ด้านบนควรจัดวางให้เรียบร้อย
8. การขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ ให้ใช้เชือกผูกแล้วดึงหรือห้อยลงมา ห้ามโยนหรือขว้างลงมาจากด้านบน

9. ขณะที่มีฝนตก ลมแรง หรือ พายุฝนฟ้าคะนอง ให้หยุดการปฏิบัติงานบนที่สูงทันที

### 3.11.4 ความปลอดภัยในการติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding)

การติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้านให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานการควบคุมการใช้นั่งร้านซึ่งมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ก่อนการติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อไปตรวจสอบความปลอดภัย
2. ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และข้อแนะนำ สำหรับการติดตั้งนั่งร้าน ขณะทำการติดตั้งนั่งร้าน พร้อมทั้งกันเหตุปฏิบัติงานให้ชัดเจนจากระยะไกล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อยื่นทางสัญจร
3. เมื่อติดตั้งนั่งร้านเสร็จแล้วให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำงานที่ดูแลนั่งร้าน หากตรวจสอบผ่านจะอนุญาตให้เริ่มงานได้

4. การรื้อถอนนั่งร้านให้แข็งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับ พนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่คุ้มครองนั่งร้าน ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับเหมาต้องอยู่ควบคุมงานรื้อถอน จนกระทั่งแล้วเสร็จ

5. การติดตั้งนั่งร้านที่มีความสูงเกิน 21.00 เมตรขึ้นไป ต้องขัดให้วิศวกรรมควบคุมสาขา โยวชาเป็นผู้ออกแบบ คำนวณ และตรวจสอบ

6. การปฏิบัติงานบนนั่งร้านที่อยู่ด้านบนของทางเดินหรือถนน ต้องติดตาข่ายกันของตก หรือกันเชือกรังແಡงติดป้ายเตือน

### 3.11.5 ความปลอดภัยในการทำงานชุด

การทำงานชุด ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ก่อนเริ่มงานชุดหรือตอกเสาเข็มใด ๆ จะต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบ เมื่อได้รับการอนุญาตแล้ว จึงเริ่มงานชุดได้

2. ผู้ปฏิบัติงานต้องศึกษารายละเอียด ขอบเขต วิธีการทำงาน ใจให้เข้าใจ และดำเนินการชุด เจาะ ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงาน และตามวิธีการที่กำหนด

3. หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น แผ่นอิฐ หรือสิ่งของเหตุที่แสดงว่ามีห่อหรือสายไฟได้ดิน บริเวณนั้น ให้รับแจ้งผู้ควบคุมงานชุด และหยุดการดำเนินการหน้างานไว้ก่อน จนกว่าผู้ควบคุมงานชุดสั่งการต่อไป และต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ทราบว่ามีห่อหรือสายไฟได้ดินบริเวณนั้น

### 3.11.6 ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยบันจัน (Crane)

การใช้บันจันในงานยกอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานยก อุปกรณ์ด้วยบันจัน (Crane) โดยมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. บันจัน (Crane) และอุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ ต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบจาก วิศวกรเรียบร้อยแล้ว

2. ผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณผู้บังคับบันจัน ผู้ควบคุมงาน และผู้ผู้กรัด ยึดเกาะวัสดุต้อง ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด

3. ผู้ควบคุมงานยกต้องตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะทำการยก และอุปกรณ์การยึดเกาะให้แน่นหนา

4. ผู้ควบคุมงานต้องอยู่ควบคุมระหว่างการทำงาน จนกระทั่งการยกเคลื่อนย้ายเสร็จสิ้น

### 3.11.7 ความปลอดภัยในการใช้ถังบรรจุก๊าซแรงดัน

ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยดังนี้

1. ถังและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซภายใต้ความดัน จะต้องมีการตรวจสอบและใช้งาน ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

2. ห้ามใช้ก๊าซออกซิเจนแทน Compressed Air เป็นอันขาดและห้ามปล่อยก๊าซออกซิเจนออกนาในพื้นที่บริเวณที่จำกัด

3. ห้ามเก็บถังก๊าซไว้ใกล้อุปกรณ์ที่ร้อน หรือไปสัมผัสถกบวงจรไฟฟ้า ต้องวางไว้ในพื้นที่ซึ่งมีฐานรองรับที่มั่นคง โดยจะต้องใส่ฝาครอบ Safety Cap ครอบไว้ เมื่อไม่ได้ต่อสายใช้

4. การเคลื่อนย้ายถังก๊าซ จะต้องใช้รถเข็นที่ออกแบบมาเพื่อการถ่าย運輸และติดตั้งทั้งด้านล่างและด้านบน ยึดถังไว้ได้มั่นคงในลักษณะตั้งตรง

5. ถังก๊าซออกซิเจนต้องเก็บ แยกห่างจากถังก๊าซอะเซทิลีน หรือก๊าซไวไฟอีน อย่างน้อย 6 เมตร หรือมีฝ่าสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟห่างกันอยู่

6. ในกรณีที่มีการเก็บรักษาถังก๊าชหลาย ๆ ชนิดภายในบริเวณเดียวกัน ผู้รับเหมาต้องจัดแยกถังก๊าซออกเป็นหมวดหมู่ ไม่ให้ปะปนกันและต้องจัดให้มีป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นที่เก็บรักษาถังก๊าชชนิดใด

7. ห้ามยกถังก๊าซโดยใช้ลวดสลิง เขือกหรือโซ่ ถ้ามีความจำเป็นต้องยกหรือส่งก๊าชให้ใช้รถยก โดยวางบนพื้นรองมีขอบกันตก และมีผู้ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

8. ห้ามกระแทกถังก๊าชหรือก่อให้เกิดการระทบกันเอง ซึ่งอาจทำให้วาลวหักได้

9. เมื่อต้องวางสายออกซิเจน หรือสายก๊าซ ข้ามทางผ่านต้องแขวนห้อยไว้สูงเหนือศีรษะ หรือต้องใช้ไม้วางกันทั้งสองข้างเพื่อกันรถทับ

10. ห้ามน้ำถังก๊าซไปไว้ใน Vessel ยกเว้น กรณีที่นำไปงานในถังขนาดใหญ่ที่มีการระบายน้ำอากาศที่ดี

11. สายที่ต่อจากถังก๊าชต้องมีสภาพดี ไม่มีรูรั่ว หรือแตกหัก การต่อเข้ากับถังก๊าชต้องให้สนิทแน่นโดยใช้แหวนหรือ Clamp รัด

### 3.12 การตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

การตรวจสอบความปลอดภัย เป็นมาตรฐานหนึ่งที่ใช้สำหรับตรวจสอบ และประเมินมาตรฐานความคุ้มทั้งด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทผู้รับเหมาได้จัดให้มีมาตรการควบคุมความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอ และเหมาะสม โดยได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยไว้ดังต่อไปนี้

3.12.1 บริษัทผู้รับเหมา จะต้องส่งรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ ทอท. ทราบประจำทุกเดือนหรือตามระยะเวลาที่ ทอท. กำหนด ซึ่งมีหัวข้อที่สำคัญประกอบด้วย

- ระยะเวลาเริ่มงาน และสิ้นสุดงานตามสัญญา
- จำนวนพนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.
- รายงานการประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน (กรณีมีอุบัติเหตุจากการทำงานเกิดขึ้น)
- รายงานเหตุการณ์ผิดปกติ หรือ รายงานความเสียหายของอุปกรณ์

ทอท. จะใช้รายงานนี้ในการประเมินผลด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา โดยอาจจะใช้เป็นเงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาเข้ามาทำงานต่อไป

3.12.2 การตรวจสอบความปลอดภัยโดยหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา จะต้องดำเนินการตรวจสอบติดตามความปลอดภัยในงานที่ควบคุมดูแลทุกงานอย่างต่อเนื่อง

3.12.3 การตรวจสอบความปลอดภัยจะต้องตรวจสอบทั้งสภาพการทำงานและพฤติกรรมการทำงานของผู้รับเหมา รวมถึงการดำเนินการตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยต่างๆ ได้แก่

1. การขออนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยงอันตรายในพื้นที่เขตการบิน หรือทำงานในพื้นที่ห่วงห้าม

2. การปฏิบัติตามขั้นตอนมาตรฐานวิธีการทำงานต่างๆ เช่น Job Method Statement, Job Safety Analysis (JSA) เป็นต้น

3. การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ของผู้ปฏิบัติงาน

4. การใช้ป้ายเตือนอันตรายและการปิดกั้นพื้นที่เสี่ยง

5. การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

7. ความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน

8. พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

ผลการตรวจสอบความปลอดภัย หากจะมีข้อแก้ไขจะต้องติดตามให้ได้รับการแก้ไขปัญหานั้น และแจ้งเตือนหรือสื่อสารไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานขึ้นอีก

### 3.13 การปฏิบัติคนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับเหมาทั้งหมดทุกพื้นที่ ต้องปฏิบัติตามนี้

1. หยุดการปฏิบัติงานทันทีเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ

2. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือตัดเชือกเพลิงที่แหล่งจ่าย เช่น ปิดวาล์วหัวลังแก๊สสำหรับงานตัด ทุกจุด ทำการปิดสวิตช์แรงจ่ายไฟฟ้าทันที

3. ไปรวมกันที่จุดรวมพลตามจุดรวมพลที่กำหนด โดยการควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ของผู้รับเหมา และหัวหน้าควบคุมงาน

4. หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา จะต้องนับจำนวน คนและตรวจสอบรายชื่อ และให้แจ้งผลต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ ทอท. ทราบทันที

5. การกลับเข้าปฏิบัติงานต่อภายหลังเหตุการณ์ยุติ จะกระทำต่อเมื่อควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว

6. บริเวณพื้นที่ที่เกิดความเสียหายจำเป็นต้องคงสภาพไว้เพื่อการตรวจสอบ ห้ามบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปพื้นที่ดังกล่าว

7. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นความรับผิดชอบของพนักงาน ทอท. ที่จะควบคุมสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและอาจร้องขอกำลังสนับสนุนจากบริษัทผู้รับเหมาเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์หรือกำลังคน

### 3.14 การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ / เหตุการณ์ผิดปกติ

1. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงานด้วยว่าจากแก่เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน ทอท. โดยเร็วและต้องตามด้วยรายงานอย่างเป็นทางการ

2. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องยินยอมและให้ความสะท้อนแก่พนักงาน ทอท. ในเรื่องของการตรวจสอบเพื่อวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกตินั้น ๆ

3. บริษัทผู้รับเหมาต้องสรุประยงานการเกิดอุบัติเหตุ หรือการเจ็บป่วยจากการทำงาน และจำนวนชั่วโมงการทำงานส่ง ทอท. ทุกเดือน

4. ผู้รับเหมาต้องหาแนวทางแก้ไข ป้องกัน ติดตามและรายงานผลการดำเนินการแก้ไข ป้องกันตามระยะเวลาที่กำหนดในรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ และสื่อสารสิ่งที่ได้เรียนรู้ของอุบัติการณ์นั้นๆ กับ ทอท. หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

5. บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ทุกฉบับ

\*\*\*\*\*

สัญญาเลขที่.....

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

ข้าพเจ้า ..... โดย .....  
มีสำนักงาน/ภูมิลำเนาตั้งอยู่ ณ .....

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

## บทนำ

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

### มิติเศรษฐกิจ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี

- การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และความชื่อสัตย์สุจริต: คู่ค้าของ ทอท. ต้องดำเนินธุรกิจอย่าง เคารพกฎหมายของประเทศไทยและระเบียบข้อบังคับของ ทอท. อย่างเคร่งครัด และดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรม โดยปราศจากการติดสินบน หรือทุจริตในทุกรูปแบบ หรือประกลับธุรกิจผิดกฎหมาย
- การรักษาความลับ: คู่ค้าของ ทอท. ต้องเก็บรักษาข้อมูลและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่เป็นความลับของ ทอท. และไม่นำข้อมูลของ ทอท. ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือเพื่อ ประโยชน์ทางการค้า
- ความชัดแจ้งทางผลประโยชน์หรือผลประโยชน์ทับซ้อน: คู่ค้าของ ทอท. ต้องแจ้งให้ ทอท. ทราบเป็นลาย ลักษณ์อักษร หากพบการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่าง ทอท. และคู่ค้า
- การแข่งขันเสรีและกฎหมายการแข่งขันทางการค้า: คู่ค้าของ ทอท. จะต้องปฏิบัติในภายใต้การแข่งขันที่เสรี เป็นธรรมและดำเนินการตามกฎหมายการแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัด และไม่กระทำการอื่นใดซึ่งจะ ส่งผลกระทบเชิงลบต่อคู่แข่งทางการค้า

## **มติสังคม - การจ้างงานและการเพลิดเพลินชุมชน**

1. **อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดูแลแรงงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เหมาะสม อาทิ สถานที่และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการดูแลสุขภาพของลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานสากล
2. **อิสรภาพของการจ้างงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจโดยปราศจากการใช้แรงงานบังคับ ต้องไม่มีการใช้แรงงานไม่สมัครใจ และเปิดโอกาสให้แรงงานสามารถกลุ่มเพื่อเจรจาและต่อรองได้ตามกฎหมายของประเทศ
3. **ค่าจ้างและสิทธิประโยชน์:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องจ่ายค่าจ้างและให้สิทธิประโยชน์อื่นใดที่ลูกจ้างพึงได้รับอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และตรงตามกำหนดเวลา
4. **การใช้แรงงานเด็ก:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องไม่จ้างแรงงานเด็กที่มีอายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่อนุญาตให้เด็กหรือบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี ทำงานในเวลากลางคืน หรือในสถานที่ที่มีลักษณะเป็นอันตราย
5. **ระยะเวลาในการทำงาน:** คู่ค้าของ ทอท. จะต้องดูแลไม่ให้แรงงานทำงานนานเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้จะรวมถึงการทำงานล่วงเวลาและการทำงานในวันหยุด
6. **การปฏิบัติอย่างเท่าเทียม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติอย่างเท่าเทียมต่อลูกจ้าง โดยไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเข้ารับการฝึกอบรม การเลื่อนตำแหน่ง การเลิกจ้างหรือการให้ออกจากงาน อันเนื่องมาจากการแบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ถิ่นกำเนิด สิพิว ศาสนา อายุ ความนิยมทางการเมือง สถานภาพการสมรส สภาพการตั้งครรภ์ หรือความพิการ
7. **การเลิกจ้าง:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติและดำเนินการเลิกจ้างในแต่ละขั้นตอนตามกฎหมายกำหนด และไม่ยกเลิกสัญญาจ้างด้วยความไม่เป็นธรรม
8. **การเพลิดเพลินชุมชน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินการเพลิดเพลินชุมชนและมีการปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนอย่างเป็นธรรม ตามกฎหมายและมาตรฐานสากล และห้ามนิ่งมีการกระทำอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ได้ 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.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณาดำเนินแนวทางการปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจกรรมที่ดี การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ มาปรับใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

ข้าพเจ้าได้อ่าน เข้าใจ และรับทราบ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้าของ ทอท. และตกลงที่จะปฏิบัติตาม แนวทางดังกล่าวนี้ในทุกประเด็นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทข้าพเจ้าเกี่ยวข้อง โดยจะแจ้งให้ลูกจ้างของบริษัทที่เกี่ยวข้องทุกคนรับทราบรวมถึงเก็บข้อมูลซึ่งเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามแนวทางนี้ไว้ และส่งมอบให้ตามที่ ทอท.ร้องขอ

---

### **คู่ค้าลงนามรับทราบและประทับตราบริษัท**

ชื่อบริษัทคู่ค้า : \_\_\_\_\_

ที่อยู่ : \_\_\_\_\_

ชื่อ – สกุล: \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง : \_\_\_\_\_

ลายมือชื่อ : \_\_\_\_\_

วันที่ : \_\_\_\_\_

(กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและนำส่งคืนในวันลงนามใน TOR)

Contract No. ....

## AOT Supplier Sustainable Code of Conduct

I,....., authorized by.....,  
residing at/working at .....  
....., deemed as a contract partner of Airports of Thailand Public Company Limited (AOT) in accordance with the Contract No. ....; hereinafter referred as 'AOT Supplier', has acknowledged the AOT Supplier Sustainable Code of Conduct with the following details.

### Introduction

AOT commits to operate in a sustainable manner and with responsible practices throughout the business processes. Hence, AOT Supplier Sustainable Code of Conduct has been established with the scope and boundary in line with applicable laws and regulations, as well as three sustainable development dimensions namely economics, society and environment. This code of conduct aims to promote suppliers of AOT to operate with transparency and ethics, respect human rights, protect occupational health of their employees, and aware of the impact towards surrounding community and environment through good corporate governance and best practices as follows.

### Economics - Good Corporate Governance

1. ***Compliance of Regulatory Requirements and Transparency:*** The AOT Supplier shall strictly operate the business in line with the regulations in the Kingdom of Thailand, regulatory requirements of AOT, and code of business ethics without dealing with all forms of bribery, corruption, or illegal business operation.
2. ***Confidentiality:*** The AOT Supplier shall protect and prevent leakage of all AOT's confidential information, and shall not use any AOT's confidential information for illegal purposes, personal advantages, or trade benefits.
3. ***Conflict of Interests:*** The AOT Supplier shall keep AOT informed in a written notification on any certain operations or actions that could lead to the conflict of interests.
4. ***Free Trade Agreement and Law:*** The AOT Supplier shall operate the business based on the free and fair trade principles, and strictly adhere to trade competition law and shall not proceed any illegal or undesirable action that directly or indirectly causes a negative effect on competitors.

## **Society - Employment and Respect of Human Rights**

1. ***Occupational Health and Safety:*** The AOT Supplier shall ensure occupational health and safety of the employee and contractor such as provision of appropriate working environment and health and wellbeing programs for employee or sub-contractor in accordance with the laws and international standards.
2. ***Freedom of Employment:*** The AOT Supplier shall not involve with any form of forced labor, and shall provide opportunity for freedom of association and collective bargaining under the Thai laws.
3. ***Wages and Benefits:*** The AOT Supplier shall provide wages and other benefits that its labor is righteously entitled to on a timely manner.
4. ***Child Labor:*** The AOT Supplier shall not involve with the employment of child labor whose age is below than standard as prescribed by law, and shall not allow anyone whose age is below 18 to work on the night shift or in hazardous operations.
5. ***Working Period:*** The AOT Supplier shall not allow exceeded working hours than the standard as prescribed by law, covering working overtime and holidays.
6. ***Fair Treatment:*** The AOT Supplier shall fairly treat all of its employees on payment, training, career advancement, and termination of employment or lay-off without discrimination regarding sex, nationality, ethnicity, race, religion, age, political belief, marital status, pregnancy or disability.
7. ***Termination of Employment:*** The AOT Supplier shall proceed termination of employment in accordance with the laws and shall not approve any unbiased manner on termination of employment.
8. ***Human Rights:*** The AOT Supplier shall respect the human rights and treat its employee in accordance with applicable laws and standards, and shall not allow any form of harassment both physically and verbally as well as intimidation and mental infringement.
9. ***Foreign or Migrant Workers:*** The AOT Supplier shall fully comply with the labor and immigration laws in case of foreign or migrant workers employment. The basic terms of employment must be provided to workers in their native or understandable language prior to the employment process. Passports and personal identification must remain in the worker's possession at all times and never to be withheld by employer or any third party.
10. ***Social Responsibility:*** The AOT Supplier shall promote and demonstrate its cooperation in fostering social development and responsibility.

#### **Environment - Environment and Pollution Management**

1. ***Environmental Management:*** The AOT Supplier shall develop and implement effective environmental management in accordance with applicable standards, regulations, and good practices throughout the production and service processes; in order to optimize resources efficiency, minimize environmental impact, and cause no nuisances to the surrounding communities.
2. ***Environmental Impact Protection and Mitigation Measures:*** The AOT Supplier shall implement pollution mitigation and control measures including but not limited to solid waste, wastewater, noise, air pollution and greenhouse gases. The aforementioned pollutions shall be controlled or treated in compliance with the laws and international standards before being released into the environment.

AOT expects the AOT Supplier to integrate all requirements in this AOT Supplier Sustainable Code of Conduct, encompassing Good Corporate Governance, Employment and Respect of Human Rights and Environment and Pollution Management, in its operation. AOT also encourages the AOT Supplier to adopt similar standards in its own Supplier Sustainable Code of Conduct as deemed appropriate.

I acknowledge and understand the AOT Supplier Sustainable Code of Conduct and shall strictly comply with its requirements in operating businesses involved with my organization. Meanwhile, I shall keep all of my employees informed about the aforementioned codes of conduct as well as ensure systematic collection of evidence regarding complied actions, and will submit such evidence to AOT upon request.

---

#### **Signature Acknowledgement and Company Stamp**

Company Name : \_\_\_\_\_

Address : \_\_\_\_\_

Print Name : \_\_\_\_\_

Position : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

(Please complete this form and submit to AOT alongside with TOR)

## ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

## รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

## แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาผู้รับจ้าง)

( )