

## ข้อกำหนดและรายละเอียดงานจ้างแรงงานภายนอกดำเนินการชนถ่ายขยะบริเวณท่าอากาศยานภูเก็ต

### 1. วัตถุประสงค์

บริษัทท่าอากาศยานไทยจำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะจัดจ้างขนถ่ายขยะภายในบริเวณท่าอากาศยานภูเก็ต (ทภก.)

### 2. ระยะเวลาจ้าง

ระยะเวลาจ้าง 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึง 30 เมษายน 2565

### 3. รายละเอียดและขอบเขตของงาน

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บขยะบริเวณพื้นที่ต่างๆ ตามจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตาม ภาคผนวก ก ซึ่งเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึง 30 เมษายน 2565 มีรายละเอียดดังนี้

3.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บขยะจากเบต้าร์บินวันละ ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง โดยไม่เว้นวันหยุด หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ สามารถแบ่งออกเป็น 3 รอบ ได้แก่

รอบที่ 1 ในระหว่างเวลา 07.00-08.00 น.

รอบที่ 2 ในระหว่างเวลา 12.00-13.00 น.

รอบที่ 3 ในระหว่างเวลา 21.00-22.00 น.

ทั้งนี้ ในการเก็บขยะเบต้าร์บินแต่ละรอบ หากเก็บขยะไม่หมดในแต่ละเที่ยว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บขยะเพิ่มอีกเที่ยว หรือจนกว่าจะหมด ผู้รับจ้างจะต้องดูแลความสะอาดของพื้นที่ให้เรียบร้อยทุกครั้งภายหลังการจัดเก็บในแต่ละครั้ง โดยเฉพาะพื้นที่รอบ ๆ จุดรับขยะรวม ให้สะอาดอยู่เสมอ รวมทั้ง ดูแลความสะอาดเรียบร้อยตลอดเส้นทางที่รถขนถ่ายผ่าน โดยไม่ให้มีเศษขยะร่วงหล่นตกไป เลอะเทอะ เปียกແฉบนพื้นถนน

3.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บขยะจากนอกเบต้าร์บินวันละ ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง โดยไม่เว้นวันหยุด หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ สามารถแบ่งออกเป็น 4 รอบ ได้แก่

รอบที่ 1 ในระหว่างเวลา 06.00-07.00 น.

รอบที่ 2 ในระหว่างเวลา 11.00-12.00 น.

รอบที่ 3 ในระหว่างเวลา 15.00-16.00 น.

รอบที่ 4 ในระหว่างเวลา 22.00-23.00 น.

ทั้งนี้ ในการเก็บขยะนอกเบต้าร์บินแต่ละรอบ หากเก็บขยะไม่หมดในแต่ละเที่ยว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บขยะเพิ่มอีกเที่ยว หรือจนกว่าจะหมด ผู้รับจ้างจะต้องดูแลความสะอาดของพื้นที่ให้เรียบร้อยทุกครั้งภายหลังการจัดเก็บในแต่ละครั้ง โดยเฉพาะพื้นที่รอบ ๆ จุดรับขยะรวม ให้สะอาดอยู่เสมอ รวมทั้ง ดูแลความสะอาดเรียบร้อยตลอดเส้นทางที่รถขนถ่ายผ่าน โดยไม่ให้มีเศษขยะร่วงหล่นตกไป เลอะเทอะ เปียกແฉบนพื้นถนน

3.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บขยะติดเชื้อ เสื่อนและ ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง หรือ 7 วัน ต่อ 1 ครั้ง และจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 พร้อมทั้งแสดงเอกสารการนำส่งกำจัดที่เทศบาลนครภูเก็ต เพื่อให้ผู้ว่าจ้างจัดเก็บเป็นข้อมูลทำสถิติประจำเดือน

3.2 ผู้รับจ้าง...

3.2 ผู้รับข้างต้องนำบะบีปทึ้งในพื้นที่ตามที่จังหวัดภูเก็ตกำหนด โดยไม่ทำให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียง และการกำจัดขยะผู้รับข้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และวิธีการที่จังหวัดภูเก็ตกำหนดโดยเครื่องครัว

3.3 ในการเก็บขันถ่ายขยะจะต้องไม่เป็นการรบกวน หรือสร้างความเดือดร้อนแก่ผู้โดยสาร ผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง รวมทั้ง ประชาชนทั่วไป ตลอดจนผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.4 ใน การเก็บขันถ่ายขยะ ผู้รับข้างจะต้องกระทำการด้วยความระวัดระวังมิให้เกิดอันตรายต่อนุคคลหรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง และผู้มาใช้บริการของผู้ว่าจ้าง หากเกิดความเสียหายขึ้นผู้รับข้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

3.5 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องเก็บขยะนอกเหนือจากพื้นที่ที่กำหนดไว้ แต่ยังอยู่ในบริเวณท่าอากาศยานภูเก็ต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งให้ผู้รับข้างเป็นผู้ดำเนินการให้ตามความเหมาะสม โดยผู้รับข้างจะต้องทำการด้วยความระวัดระวังมิให้เกิดอันตรายต่อนุคคลหรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง เพื่อเรียกร้องเอาค่าจ้างเพิ่ม หรือค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

3.6 พื้นที่และจุดในการเก็บขยะ ผู้ว่าจ้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ในขณะนั้น

#### 4. คุณสมบัติของพนักงานของผู้รับข้าง

##### 4.1 ผู้ควบคุมงาน

4.1.1 เป็นเพศชาย มีสัญชาติไทย

4.1.2 มีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี

4.1.3 มีใบรับรองการสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ไม่จำกัดสาขา และต้องมีประสบการณ์ควบคุมงานด้านการขนถ่ายขยะไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.1.4 เป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรืออิจฉันเพื่อนไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคพิษสุรารื่อรัง ไม่เป็นโรคลมบ้าหมู และไม่ทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์ นับข้อนหลังไม่เกิน 2 เดือน

4.1.5 จะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการตรวจสอบประวัติบุคคลตามระเบียบว่าด้วย การรักษาความปลอดภัยแห่งชาติไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษางานที่สุดให้จำคุก

##### 4.2 พนักงานขนถ่ายและคัดแยกขยะ

4.2.1 เป็นเพศชาย มีสัญชาติไทย (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องปฏิบัติตามข้อ 6.1 โดยเครื่องครัว)

4.2.2 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี

4.2.3 วุฒิการศึกษาขั้นต่ำ ประถมศึกษาปีที่ 6

4.2.4 เป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรืออิจฉันเพื่อนไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคพิษสุรารื่อรัง ไม่เป็นโรคลมบ้าหมู และไม่ทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์ นับข้อนหลังไม่เกิน 2 เดือน

4.2.5 จะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการตรวจสอบประวัติบุคคลตามระเบียบว่าด้วย การรักษาความปลอดภัยแห่งชาติไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษางานที่สุดให้จำคุก

4.3 พนักงาน...

#### 4.3 พนักงานขับรถนถ่ายขยะ

4.3.1 เป็นเพศชาย มีสัญชาติไทย

4.3.2 มีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี

4.3.3 วุฒิการศึกษาขั้นต่ำ มัธยมศึกษาปีที่ 3 สามารถทำการคัดแยกและขนถ่ายขยะได้

4.3.4 มีใบรับรองผ่านการอบรม และความชำนาญในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์รถขนขยะ สามารถเก็บได้ด้วยระบบไฮดรอลิก จากบริษัทผู้จัดจำหน่ายรถขนขยะ หรือบริษัทฯ ที่ทำการติดตั้งระบบไฮดรอลิก สำหรับยกเทลลิ่ง โดยต้องมีหนังสือรับรอง

4.3.5 เป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไข้ความสามารถหรือจิตพิการไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคพิษสุรำเรื้อรัง ไม่เป็นโรคลมบ้าหมู และไม่ทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์ นับขึ้นหลังไม่เกิน 2 เดือน

4.3.6 จะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการตรวจสอบประวัติบุคคลตามระเบียบว่าด้วย การรักษาความปลอดภัย แห่งชาติไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก

4.3.7 พนักงานขับรถจะต้องมีใบอนุญาตขับขี่ตามประเภทของรถให้ถูกต้องตามกฎหมาย

#### 5. หน้าที่และเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

5.1 จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานเอง โดยเฉพาะวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดต่อไปนี้

5.1.1 รถขนขยะขนาดไม่ต่ำกว่า 6 ตัน พร้อมติดตั้งถังแบบสามารถยกเทลลิ่งได้ด้วยระบบไฮดรอลิกจำนวน 2 คัน

5.1.2 วัสดุอุปกรณ์ประจำรถนถ่ายขยะแต่ละคัน ได้แก่ ถุงดำขนาดใหญ่ กราด ตะกร้าไม้ ไม้กวาด น้ำยาดับกลิ่น และเครื่องดับเพลิงประจำรถขนาด 10 บลอนด์ จำนวน 1 เครื่อง

5.1.3 อุปกรณ์ประจำตัวพนักงานขนขยะ ได้แก่ รองเท้าบู๊ตครึ่งแข็ง ถุงมือ หน้ากากปิดจมูก หมวก ไม้กวาดทางมะพร้าว พร้อมที่ตักขยะและอื่น ๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสม วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในวรรคแรก ต้องอยู่ในสภาพดีไม่เสื่อมคุณภาพ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีจำนวนเพียงพอ โดยเฉพาะรถนถ่ายขยะต้องเป็นรถที่มีสภาพค่อนข้างใหม่ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และต้องเป็นรถที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานได้ตามพระราชบัญญัตินส่างทางบกและพระราชบัญญัติการสาธารณสุข อนึ่ง หากผู้รับจ้างจะขอนำวัสดุอื่นมาใช้แทนวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ จะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า เพื่อตรวจสอบและให้การรับรองก่อน

5.1.4 ถ้ารถนถ่ายขยะที่จัดไว้ให้สำหรับปฏิบัติงานเกิดการชำรุด ขัดข้อง ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหารถขนถ่ายขยะที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ารถขนขยะในข้อ 5.1.1 และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมาใช้แทน และผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำแผนการจัดหารถนถ่ายขยะสำรองทดแทนในกรณีที่รถขนถ่ายขยะไม่สามารถใช้งานได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ และผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

5.2 การเก็บข...

## 5.2 การเก็บชนบท

5.2.1 ในการเก็บชนบทจากพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ใน ภาคผนวก ก ผู้รับจ้างต้องใช้เส้นทางตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของ ทภก.

5.2.2 ผู้รับจ้างต้องมีระบบบริหารจัดการในการแยกประเภทของที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม มีการแยกถังหรือภาชนะที่ร่องรับ รวมถึงขั้นตอนการจัดเก็บหรือขันถ่ายที่เหมาะสมกับชนบทแต่ละประเภท

5.2.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทำความสะอาดด้วยถังหรือภาชนะรองรับและบริเวณที่ตั้งถังหรือภาชนะรองรับให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อย ไม่มีคราบสกปรก หรือมีกลิ่นเหม็น หรือเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และแมลงต่างๆ โดยต้องทำการเก็บกวาดและล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อย่างสม่ำเสมอ

5.2.4 ผู้รับจ้างต้องดูแลทำความสะอาดจุดรับขยะที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา มีความสะอาดเรียบร้อยถูกสุขลักษณะ ไม่มีคราบสกปรก หรือมีกลิ่นเหม็น หรือเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและแมลงต่างๆ โดยต้องทำการเก็บกวาดและล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อย่างสม่ำเสมอ และต้องทำความสะอาด รงระบายน้ำบริเวณจุดรับขยะ ไม่ให้มีเศษขยะเข้าไปอุดตันอยู่ภายในและให้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคกำจัด

5.3 จัดทำประวัติพนักงานของผู้รับจ้างโดยมีรูปถ่ายของเจ้าของประวัติ ส่งให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ของผู้ว่าจ้าง เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป

5.4 จัดทำแบบฟอร์มนับที่การลงเวลาทำงานประจำวันของพนักงานของผู้รับจ้างให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของผู้ว่าจ้างตรวจสอบจำนวนพนักงานของผู้รับจ้างให้ตลอดเวลา แต่จะไม่ถือว่าเป็นหลักฐานในการจ่ายเงินตามสัญญา

5.5 จัดทำสมุดบันทึกสำหรับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างลงนามรับทราบผลการตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้าง และบันทึกข้อเสนอแนะในแนวทางปฏิบัติที่เห็นสมควร

5.6 จัดให้พนักงานของผู้รับจ้างมีเครื่องแบบ เครื่องหมาย ป้ายชื่อและเลขประจำตัวตามที่ผู้ว่าจ้างให้ ความเห็นชอบ และจะต้องแต่งเครื่องแบบดังกล่าวให้ถูกต้อง โดยเครื่องแบบดังกล่าวต้องแตกต่างจากเครื่องแบบของพนักงานของผู้ว่าจ้าง

5.7 ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ หรือคำสั่งของผู้ว่าจ้าง และก่อนส่งพนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานต้องทำการอบรมชี้แจงให้พนักงานของผู้รับจ้างทราบถึงคำสั่งระเบียบ ข้อบังคับของผู้ว่าจ้างตลอดจนวิธีการปฏิบัติต่างๆ จนเข้าใจ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี

5.8 ควบคุมดูแล และกวดขันพนักงานให้ปฏิบัติตามคำสั่ง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของผู้ว่าจ้างหรือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

5.9 อนุมัติชี้แจง ให้พนักงานทราบถึง คำสั่ง ระเบียบของผู้ว่าจ้างตลอดจนวิธีการปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับงานเก็บขันถ่ายขยะให้เข้าใจ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี

5.10 ถ้าพนักงานของผู้รับจ้างคนใดไม่ตั้งใจหรือขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน มีอาการมึนเมา ขณะปฏิบัติงานอันเนื่องจากได้ดื่มสุราก่อน หรือหลังขณะปฏิบัติงาน พบเดี่ยงหรือลงทะเบียน ขัดคำสั่งหรือฝ่าฝืนระเบียบ

ของผู้ว่า...

ของผู้ว่าจ้าง แสดงกิริยาไม่สุภาพต่อผู้มาใช้บริการของผู้ว่าจ้าง หรือกระด้างกระเดื่องต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ปฏิบัติงานนอกเหนือจากหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายหรือกระทำการอื่นใด เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่น รับงานหรือรับจ้างผู้อื่น มีพฤติกรรมอันล่วงทางทุจริต รวมทั้ง ประพฤตินอนก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์ อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะส่งพนักงานผู้นั้นเข้าปฏิบัติงานอีกไม่ได้

5.11 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างพนงกระเปา หืนห่อ หรือสิ่งของซึ่งถูกทิ้งไว้ในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นเวลานาน โดยไม่ทราบผู้ที่เป็นเจ้าของ ห้ามแตะต้องหรือเคลื่อนย้ายหรือนำไปเป็นสมบัติของตน โดยเด็ดขาด ให้ แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงานหรือพนักงานของผู้ว่าจ้างที่อยู่ใกล้ที่สุด เพื่อตรวจสอบตามมาตรการการรักษาความปลอดภัย

## 6. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

6.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงและปฏิบัติต่อพนักงานของผู้รับจ้างให้ถูกต้องตามกฎหมาย แรงงานทั้งที่บัญญัติไว้ในปัจจุบันหรือที่จะใช้ในโอกาสต่อไป รวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่กำหนดไว้ หรือที่ใช้บังคับในโอกาสที่รัฐพึงมีให้แก่ลูกจ้าง สำหรับงานจ้างใดที่จำเป็นต้องใช้แรงงานต่างด้าว ให้ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อให้ผู้ว่าจ้างทราบและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงานต่างด้าวด้วย

6.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง ทั้งหมด

6.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

6.4 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ที่ให้อำนาจในการตราข้อกำหนดของท้องถิ่น และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดในการปฏิบัติงาน

6.5 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างกระทำการทำละเมิดต่อผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้างอันเกี่ยวกับงานจ้างนี้ ไม่ว่าจะกระทำการรื่นเริงหรือร่วมกับผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องยินยอมรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดทันที

6.6 ในกรณีที่มีการเสียหายเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่รับผิดชอบ เนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ พนักงานของผู้รับจ้างกระทำการทำละเมิดต่อผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้างเกี่ยวกับงานจ้างนี้ ไม่ว่าจะกระทำการเองหรือร่วมกับผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดทันที

6.7 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายต่อวัสดุ อุปกรณ์ หรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือของผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับผู้ว่าจ้างทั้งหมด เว้นแต่กรณีเป็นเหตุสุดวิสัย

6.8 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความเรียบร้อย หากพนักงานของผู้รับจ้างก่อความวุ่นวายหรือนัดหมายหยุดงาน หรือกระทำการอันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างต้องเสื่อมเสียซื่อเสียง ผู้รับจ้างยินยอมจ่าย

ค่าเสียหาย...

ค่าเสียหายให้อัตราครึ่งละ 30,000.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) และผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุในการบอกเลิกสัญญา อีกด้วย

6.9 ผู้รับจ้างต้องไม่ເອງงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานนี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่ง โดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้ผู้รับจ้างดำเนินการจ้างช่วงได้ ผู้รับจ้างยังคง ต้องรับผิดชอบที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

6.10 ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำหรือด้วยการกระทำใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา ข้อหนึ่งหรือข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไข ให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหาย ได้ด้วย เมื่อผู้รับจ้างได้รับทราบการบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมให้ถือว่าสัญญานี้เป็นอันระงับสิ้นสุดลงโดยทันที

6.11 ถ้าผู้รับจ้างปฏิบัติตามไม่ครบถ้วนตามพื้นที่ หรือปฏิบัติตามไม่เรียบร้อย หรือไม่มาปฏิบัติตาม ผู้รับ จ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตรา 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อครั้งที่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ และถ้าผู้รับจ้างไม่เข้า ปฏิบัติตามติดต่อกันเกิน 3 วัน ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันที

6.12 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทุนแทนอื่นใดแก่พนักงานของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิอา เงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้น เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว และผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

6.13 ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกข้อมูลเบบบอย่างน้อยในแต่ละวัน เป็นจำนวนกิโลกรัม และสรุปเป็นรายเดือน นำส่งให้กรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการฯ

6.14 พนักงานที่ผู้รับจ้างจัดเข้ามายังปฏิบัติตามต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญ และผ่านการอบรมความรู้ในงาน ที่จะได้รับมอบหมาย ซึ่งผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าจ้าง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ให้กับพนักงานของผู้รับจ้างในอัตราไม่ต่ำกว่า ที่เสนอราคาไว้กับ ทอท. และห้ามรับเงินกินเปล่า หรือเงินค่านาฬหน้าในการรับพนักงานเข้ามายังปฏิบัติตาม หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ข้างต้น ผู้รับจ้างยินยอมให้ ทอท. ปรับในอัตราคนละ 30 (สามสิบ) เท่า ของจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงานต่อ 1 ครั้งที่ตรวจพบ และ ทอท. อาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

6.15 ในกรณีที่ ทอท. ตรวจพบว่าผู้รับจ้างส่งพนักงานที่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 4 ผู้รับจ้างยินยอม ให้ ทอท. ปรับในอัตราคนละ 30 (สามสิบ) เท่าของจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงานต่อ 1 ครั้งที่ตรวจพบ

## 7. เนื่องไขความแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)

7.1 ในกรณี ทอท. ประกาศใช้แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) และย้ายไปปฏิบัติตาม ณ สถานที่ปฏิบัติตามสำรองตามที่กำหนดไว้ในแผน BCP ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการ ส่งพนักงานของผู้รับจ้างไปปฏิบัติตามในสถานที่ปฏิบัติตามสำรองด้วยความรวดเร็วภายในเวลาและตามจำนวนที่ ทอท. กำหนด

7.2 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างไปปฏิบัติตาม ณ สถานที่ปฏิบัติตามสำรองตามแผน BCP ทอท.

จะชำระ...

จะชำระเงินค่าจ้างให้ตามจำนวนของพนักงานของผู้รับจ้างที่ได้เข้าปฏิบัติงานตามความเป็นจริง

### **8. เงื่อนไขอื่นๆ**

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้างในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามหมวด ก และผู้รับจ้างต้องดำเนินการขนถ่ายของให้สอดคล้องตามนโยบายแผนปฏิบัติการจัดการของมูลฝอยชุมชนของจังหวัดภูเก็ต ตามหมวด ก

### **9. การจ่ายเงินค่าจ้าง**

9.1 ทอท. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นวงค์ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 36 วง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

9.2 อัตราค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้เสนอราคาไว้ ต้องยืนยันราคามาเดิมไปตลอดจนครบอายุสัญญา ผู้รับจ้างจะอ้างเหตุใด ๆ นาข้อปรับราคาจ้างเพิ่ม ไม่ได้ ยกเว้นในกรณีดังต่อไปนี้

9.2.1 ในกรณีที่ ทอท. อนุมัติให้ปรับเพิ่มอัตราค่าจ้างในการจ้างเอกชน ทอท. จะปรับเพิ่มค่าจ้างให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ด้วยอัตราค่าจ้างที่ ทอท. กำหนด โดยปรับเพิ่มเฉพาะค่าจ้างแรงงาน เงินประภันสังคม และภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

9.2.2 ในกรณีที่ทางราชการประกาศเพิ่มค่าแรงงานขึ้นต่อ ผู้ว่าจ้างจะปรับเพิ่มให้กับพนักงานที่จ้างด้วยอัตราค่าแรงขึ้นต่อ โดยปรับเพิ่มเฉพาะค่าจ้างแรงงาน เงินประภันสังคม และภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

9.2.3 ในกรณีที่ทางราชการประกาศเพิ่มเงินประภันสังคม ผู้ว่าจ้างจะปรับเพิ่มเงินประภันสังคมให้พนักงานทุกคนตามอัตราที่ทางราชการประกาศเพิ่มขึ้น และภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

9.2.4 ในกรณีที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลงเงินประภันสังคม ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงที่จะเปลี่ยนแปลงเงินประภันสังคมของพนักงานทุกคนตามอัตราที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลงและภาษีมูลค่าเพิ่ม

9.2.5 ในกรณีทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลง อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงที่จะเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามอัตราที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลง

### **10. เกณฑ์การตรวจรับงาน**

ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารส่งมอบงาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบโดยมีรายละเอียด ดังนี้

10.1 เอกสารลงเวลาทำงานของพนักงานของผู้รับจ้าง

10.2 รายงานสถิติปริมาณของ

10.3 รายงานสถิติปริมาณของติดเชื้อ

10.4 เอกสารใบซั่งนำนักขยะ

10.5 รายงานผลการปฏิบัติงาน

### **11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.**

11.1 คุ้มครองสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท.

ต้องไม่เข้า...

ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบาย  
ต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการ  
ต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการ  
ดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

## **12. การประเมินผลงาน**

ในการปฏิบัติงานผู้ว่าจ้างจะประเมินผลการทำงานของผู้รับจ้างทุกเดือนตามแบบฟอร์ม ผนวก ง ที่แนบ  
โดยผลการประเมินจะมีผลต่อการพิจารณายกเลิกสัญญา หรือพิจารณาจ้างต่อไปในปีถัดไปตามรายละเอียดดังนี้

- หากระดับผลงานข้อใดข้อหนึ่งที่มีค่าความสำคัญ 4-5 อยู่ในระดับปรับปรุง (คะแนน 0-4 คะแนน)  
ติดต่อกัน 2 เดือน ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา
- หากคะแนนสรุปคะแนนประเมินผลที่ผู้รับจ้างได้รับในแต่ละเดือนต่ำกว่า 5 คะแนน ติดต่อกัน 2 เดือน  
ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา

## **13. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายละเอียดของการยื่นข้อเสนอราคัดังต่อไปนี้

### **13.1 ของเอกสารแสดงคุณสมบัติผู้เสนอราคา อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

13.1.1 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือใบอนุญาตประกอบกิจการจัดเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูล  
ในการจ้างขนถ่ายยะ และใบอนุญาตนี้ต้องยังไม่หมดอายุ วันที่ต้องแสดงเอกสารต่อ ทอท. หรือเอกสารที่  
สามารถยืนยันได้ว่าเป็นผู้รับจ้างดำเนินการขนถ่ายยะให้กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ  
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือธุรกิจสาธารณะ หรือหน่วยงานเอกชนที่สามารถเชื่อถือได้

13.1.2 ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารใบคู่มือจดทะเบียนรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานซึ่งมีคุณสมบัติตรง  
ตามข้อ 5.1.1 และสามารถระบุได้ว่าผู้ยื่นของเป็นผู้ครอบครอง

13.1.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการจัดหารถขนถ่ายยะสำรองทดแทนในกรณีที่รถขนถ่ายยะ  
ไม่สามารถใช้งานได้ ตามข้อ 5.1.4

### **13.2 ข้อเสนอต้านราคา ประกอบด้วย**

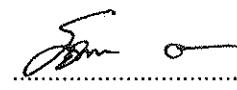
#### **13.2.1 ใบเสนอราคา**

#### **13.2.2 ใบประมาณราคา**

13.3 นิติบุคคลหนึ่งๆ เมื่อร่วมยื่นข้อเสนองานในลักษณะกิจการร่วมค้า (Joint Venture)  
หรือร่วมทำงาน (Consortium) กับผู้เสนอราคารายได้รายหนึ่งแล้วต้องไม่เข้าร่วมเสนองานกับผู้เสนอราคากัน  
ในคราวเดียวกัน หากผู้เสนอราคารายได้ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขนี้ ทอท.จะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคานั้น

**14. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา**

ทอท.พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาหาราคารวมทั้งสิ้น



ผู้จัดทำร่าง  
(นายสาียนต์ จำปาทอง)

ตำแหน่ง พอก.สบพ.ฝทอ.ทภก.



ผู้จัดทำร่าง  
(นายวิสิฐช์ หมุนวงศ์)

ตำแหน่ง จทบ. 7 สบพ.ฝทอ.ทภก.

๒๖ ๙.๔.๖๑

**พื้นที่ในการขันถ่ายขยะนอกเขตการบิน มีรายละเอียดดังนี้**

1	ห้องพักของอาคารสำนักงาน	จำนวน 1 ชุด
2	ห้องพักของอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ 1	จำนวน 1 ชุด
3	ห้องพักของอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ 2	จำนวน 1 ชุด
4	ห้องพักของนอกเขตการบิน 1 อาคารคลังสินค้า ทภก.	จำนวน 1 ชุด
5	ห้องพักของนอกเขตการบิน 2 อาคารคลังสินค้า ทภก.	จำนวน 1 ชุด
6	จุดทิ้งขยะบริเวณบ้านพักพนักงาน	จำนวน 13 จุด
7	จุดอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าฯ จ้างกำหนด	
		รวม 18 จุด

**พื้นที่ในการขันถ่ายขยะเขตการบิน มีรายละเอียดดังนี้**

1	ห้องพักเขตการบิน 1 อาคารบำบัดน้ำเสีย ทภก.	จำนวน 1 ชุด
2	ห้องพักเขตการบิน 2 อาคารบำบัดน้ำเสีย ทภก.	จำนวน 1 ชุด
3	ห้องพักเขตการบิน 3 อาคารบำบัดน้ำเสีย ทภก.	จำนวน 1 ชุด
4	ห้องพักเขตการบิน 4 อาคารบำบัดน้ำเสีย ทภก.	จำนวน 1 ชุด
5	ห้องพักเขตการบิน 5 อาคารบำบัดน้ำเสีย ทภก.	จำนวน 1 ชุด
6	จุดอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าฯ จ้างกำหนด	
		รวม 5 จุด

**พื้นที่ในการจัดเก็บขยะติดเชื้อ มีรายละเอียดดังนี้**

1	จุดทิ้งขยะส่วนแพทย์	จำนวน 1 จุด
2	จุดอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าฯ จ้างกำหนด	
		รวม 1 จุด

**สรุปพื้นที่ในการขันถ่ายขยะบริเวณ ทภก. มีจำนวนทั้งสิ้น 24 จุด**

## ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง

### 1. วัตถุประสงค์

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับเหมา ชั้นต้นและผู้รับเหมาซึ่งที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทoth. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดที่สำคัญคือ ข้อปฏิบัติต้านความปลอดภัยในการทำงานของงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายต่างๆ และเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ข้อห้าม และข้อแนะนำในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานการเกิดอุบัติเหตุของผู้รับเหมาให้ ทoth. ทราบ

### 2. เอกสารอ้างอิง

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

### 3. การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงาน

#### 3.1 การดำเนินการของบริษัทผู้รับเหมา

3.1.1 บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.1.2 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ และทำหน้าที่ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนดไว้

3.1.3 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร ปืนจี้ หม้อน้ำ การทำงานบนที่สูงและผู้ที่ต้องลงไม่ทำงานในที่อันอากาศ หรือลักษณะงานอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย ต้องผ่านการฝึกอบรม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด

/3.1.4 บริษัทผู้รับเหมา...

3.1.4 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงานของตน ได้ส่วนใส่ อ่อนน้อมต้องได้มาตรฐานไม่ต่างกับที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนดไว้

3.1.5 บริษัทผู้รับเหมาต้องตรวจสอบการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานของตน เป็นประจำทุกเดือน และส่งรายงานให้ ฝปอ. ทราบ หากเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานให้ส่งรายงานการเกิดอุบัติเหตุ ให้ ฝปอ. ทราบ ในทันทีหลังจากสอนส่วนการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว โดยระบุถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายหรือการบาดเจ็บ จำนวนวันที่ต้องหยุดพักงานตัว

3.1.6 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดเฉพาะบุคคลกรที่มีความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสม และมีหัวหน้าที่ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยอย่างจริงจังมาทำงานนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้มีหน้าที่ควบคุมงานในสนาม ได้แก่ หัวหน้างาน (Foreman) , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เป็นต้น

3.1.7 บริษัทผู้รับเหมาต้องประกาศเป้าหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจน และประกาศหรือแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ

### 3.2 การดำเนินการของหัวหน้างาน (Foreman)

3.2.1 กำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด ไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือการเกิดอุบัติเหตุ

3.2.2 ให้คำแนะนำแก่พนักงานในเรื่องวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ และวิธีการทำงานที่ปลอดภัย

3.2.3 ควบคุมดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง

3.2.4 พิจารณา มาตรการต่างๆ หรือทางเลือกอื่นๆ อยู่เสมอ ในการทำให้งานนั้นๆ มีความปลอดภัยกว่าเดิม หรือมีความเสี่ยงน้อยลงกว่าเดิม หากมีความเห็นว่ามาตรการที่มีอยู่ไม่เพียงพอ หรือไม่แน่ใจว่าจะปลอดภัย ให้หยุดการทำงานนั้นและหาทางปรับปรุงวิธีการทำงานหรือสภาพแวดล้อมการทำงาน เพื่อให้มีความปลอดภัยมากขึ้น

3.2.5 ไม่ปล่อยให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์น้อยในกิจกรรมใดๆ ทำกิจกรรมนั้นตามลำพัง เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุจากการขาดความรู้หรือขาดประสบการณ์ได้

3.2.6 เอาใจใส่สังเกตสภาพร่างกายและสุขภาพพนักงานทุกคน ทุกวัน ทุกเวลา ถ้าร่างกาย ไม่พร้อม ควรให้เปลี่ยนงานหรือให้ไปพัก เช่น มีอาการมึนเมา หรือยังไม่สร่างมา ไม่สบาย หน้ามืด เวียนหัว ถูกซี่ ยาแก้หวัด ยาแก้ไข้ ห้องเสีย อดนอนมาและต้องทำตัวให้ลูกน้องไม่กลัวที่จะแจ้งว่าไม่สบาย หรือไม่พร้อม

3.2.7 ตรวจสอบการทำงานจริงที่หน้างานอย่างสม่ำเสมอ แสดงให้ทุกคนประจักษ์ว่า หัวหน้างานมีความตั้งใจและเอาใจใส่อย่างจริงจังในการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับทุกคน

3.2.8 หมั่นเอาใจใส่ในรายละเอียดความปลอดภัย ของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นต่อไปนี้

- ระวัง อุปกรณ์/สิ่งปลูกสร้างชั่วคราวทั้งหลาย เช่น ไม้ขอนหนุน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่นำสิ่งไก่มาใช้ทดแทน

- เอาใจใส่เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ถูกดัดแปลงแก้ไขมา เช่น ส่วนหรือหินเจียรที่ถอดการ์ดครอบป้องกันสะเก็ดออก

- เน้นป้องกันการบาดเจ็บที่มือ ซึ่งมักเป็นการบาดเจ็บสูงสุดของงาน

- เอาใจใส่การทำงานของพาหนะเฉพาะกิจทั้งหลาย รถส่งของ รถส่งเครื่องมือ รถ Forklift รถเกรนเล็ก ซึ่งมักถูกมองข้าม

- เตรียมอุปกรณ์ช่วยให้เพียงพอที่หน้างาน เช่น เชือก รอก ภาชนะช่วยบนเครื่องมือชั้นลงที่สูง เพื่อลดโอกาสแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

### 3.3 การดำเนินการก่อนเริ่มงาน

3.3.1 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องแจ้งกำหนดเวลาที่จะมาเริ่มงาน ระยะเวลาในการเตรียมงาน รวมทั้งกำหนดเสร็จของงาน ก่อนการเริ่มงานตามสัญญา โดยบริษัทผู้รับเหมาต้องแจ้งชื่อพนักงานที่จะเข้ามาทำงานให้ทราบ เพื่อจัดทำบัตรอนุญาต และเพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ ทoth.

3.3.2 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องคัดสรรบุคลากรที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้และทศนคติในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

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

3.3.4 ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เต็มเวลา ณ พื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดเป็นมาตรฐานขั้นต่ำไว้ดังนี้

จำนวนลูกจ้างที่ทำงาน	จป.ระดับต่างๆ
ตั้งแต่ 2-19 คน	จป.หัวหน้างาน และจป.บริหาร
ตั้งแต่ 20-49 คน	จป.เทคนิค จป.หัวหน้างาน และจป.บริหาร
ตั้งแต่ 50-99 คน	จป.เทคนิคขั้นสูง จป.หัวหน้างาน และจป.บริหาร
ตั้งแต่ 100 คน ขึ้นไป	จป.วิชาชีพ จป.หัวหน้างาน และจป.บริหาร

### 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. ไว้ที่เต็อในจุดที่มองเห็น ได้ง่ายและชัดเจนตลอดเวลา พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.

### 3.6 การผ่านเข้า-ออกของรถยนต์

การผ่านเข้า - ออกของยานพาหนะต้องปฏิบัติตามนี้

3.6.1 ยานพาหนะที่จะผ่านเข้า- ออกทุกคันจะต้องผ่านการตรวจสอบตามมาตรการรักษาความปลอดภัย

3.6.2 ผู้ขับขี่ต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถชนิดถูกต้องตามประเภทที่กฎหมายกำหนดและห้ามขับรถด้วยความเร็วเกินกว่าที่ ทอท. กำหนด

3.6.3 ยานพาหนะที่ผ่านเข้า – ออกในพื้นที่ห่วงห้าม หรือเขตการบิน ต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของ ทอท. อย่างเคร่งครัด ผู้ขับขี่ต้องผ่านการอบรมการขับขี่ยานพาหนะในเขตลานจอดอาศาียน

### 3.7 พื้นที่ห้ามทำให้เกิดประกายไฟและเขตห้ามสูบน้ำหรือ

บริเวณพื้นที่ห่วงห้าม พื้นที่เขตการบิน หรือพื้นที่ที่กำหนดว่าห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ เช่น บริเวณสถานที่เก็บเชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ฯลฯ เป็นบริเวณที่ต้องห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ห้ามสูบน้ำหรือย่างเด็ดขาด ยกเว้นในบริเวณที่อนุญาตในอาคาร (โปรดสังเกตเครื่องหมายการอนุญาตและห้ามสูบน้ำหรือ) ข้อปฏิบัตินี้จะต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

3.7.1 ไม่มีข้อห้ามอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟ โทรศัพท์มือถือ วิทยุติดตามตัว รวมทั้งอุปกรณ์จุดบุหรี่ในรถยนต์ ห้ามน้ำเข้าพื้นที่ห้องห้ามดังกล่าวข้างต้นอย่างเด็ดขาด หากติดตัวมาจะต้องนำไปฝากไว้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ประตูทางเข้าพื้นที่ห้องห้าม

3.7.2 หอท. อันญาตให้สูบบุหรี่ในบริเวณที่จัดไว้ให้เท่านั้น

### 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 หากผู้รับเหมาไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงานจะต้องหยุดการทำงานและสอนตามให้เข้าใจวิธีการทำงานนั้น

3.8.4 ผู้รับเหมาจะต้องคุ้นเคยกับสถานที่เก็บอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง ในบริเวณคุณ埶งาน

3.8.5 ผู้รับเหมาจะต้องทราบตำแหน่งของทางออกฉุกเฉินในบริเวณที่ทำงาน

3.8.6 ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นของงาน ให้ครบถ้วนตลอดเวลาที่ทำงาน

3.8.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่นำมาใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดหรือ มีมาตรฐานสากลรับรอง

3.8.8 การทำงานบนที่สูงจะต้องใช้ Safety Harness (Double lanyard) ในกรณีที่ทำงานบนที่สูง ที่มีพื้นที่มั่นคงถาวรและมีรากันตกที่มั่นคง ให้พิจารณาใช้ Safety Harness ตามความเหมาะสม

3.8.9 งานเกี่ยวกับเครื่องเชื้อไฟฟ้า เครื่องเชื่อมแก๊ส รถยก หรือเครื่องจักรใดที่ หอท. หรือ กฏหมายกำหนด ผู้ใช้งานต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

3.8.10 การติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของ เครื่องจักร ต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการให้เข้าใจง่ายและเห็นชัดเจน

### 3.9 อุปกรณ์ดับเพลิง

ผู้รับเหมาที่ทำงานเชื่อม งานเจียร งานที่เกิดประกายไฟ ในทุกพื้นที่ งานที่ใช้เครื่องยนต์ และงานอื่นๆ ที่ใช้ หรือทำให้เกิดความร้อนเฉพาะในเขตห้องห้ามต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ และต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำเป็น 10A 20B และจะต้องผ่านการตรวจสอบ

หากฝ่ายดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยถังดับเพลิงที่ผ่านการตรวจสอบ จะมีป้ายบอกสถานะพร้อมใช้ หากผู้แทนของบริษัทฯตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงแล้ว พบว่าอุปกรณ์ดับเพลิงดังกล่าวอยู่ในสภาพไม่ดีหรือชำรุดน้อຍกว่ากำหนด บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้เริ่มงาน

#### ข้อกำหนดอื่นๆ ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

- อุปกรณ์ดับเพลิงจะต้องตั้งไว้กับบริเวณปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- ห้ามผู้รับเหมานำหรือยืมอุปกรณ์ดับเพลิงของ ทอท. ไปใช้ (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน) แต่ต้องแจ้ง พนักงาน ทอท. หลังการใช้ทุกครั้ง

- ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งพนักงาน ทอท. เมื่อมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทันทีที่เกิดขึ้น

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

การเลือกใช้ การคุ้มครอง และบำรุงรักษากลุ่มอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ปฏิบัติตามนี้

3.10.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการทำงานและเมื่ออยู่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน (กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้ นายจ้างสั่งให้ถูกจ้างหยุดการทำงานนั้น จนกว่าถูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว หมวด 2 มาตรา 22 หากผู้ปฏิบัติงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและนายจ้างไม่สั่งให้หยุดงาน นายจ้างมีความผิดต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หมวด 8 มาตรา 62 แห่ง พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554)

3.10.2 เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับความเสี่ยง หรือตามที่กำหนดไว้ในอนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.10.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ต้องได้มาตรฐานรับรองอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด หรือจากหน่วยงานที่ทางราชการให้การยอมรับ

3.10.4 ตรวจสอบสภาพ และดูแลรักษากลุ่มอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พร้อมใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอ

3.10.5 ห้ามใช้แวนตันนิรภัยแบบเด่นสีดำปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

3.10.6 การทำงานบนที่สูงต้องใช้ Safety Harness (Double lanyard)

3.10.7 การใช้ตัวกรองสารเคมีต้องใช้ให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน

### 3.11 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

การทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรือมีความอันตรายสูง เช่น การทำงานบนที่สูง การทำงานในที่อันอากาศ ก่อนเริ่มปฏิบัติงานแต่ละวันจะต้องขออนุญาตก่อนเริ่มงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ได้ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

### 3.11.1 การทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permit)

1. ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรมหรือมีความรู้ในเรื่องการทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work)
  - 2. ผลการตรวจวัด % LEL ต้องเป็น 0% LEL ถึงจะอนุญาต และทำการวัดเป็นระยะ
  - 3. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมพนักงานเพ้าในบริเวณการทำงานดังลักษณะนี้อย 1 คน ต่อ 1 งาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้
  - 4. เตรียมดังดับเพลิง Fire Rating ไม่น้อยกว่า 10A 20B ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์ ให้เพียงพอ
  - 5. งานเชื่อม ตัด เจียร จะต้องติดตั้งผ้ากันไฟชั้งหนาไฟได้อย่างน้อย 500 องศาเซลเซียส และต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีวัสดุที่เป็นพลาสติกหรือไม่มีวัสดุที่ทำจาก Asbestos โดยเก็บในรับรองไว้ให้สามารถตรวจสอบได้
  - 6. เครื่องยนต์ที่ห้องหมุดจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ (Exhaust Spark Arrestor) ที่ปลดล็อกห้อง ไอเดียและต้องได้รับการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน โดยบริษัทผู้รับเหมาต้องดูแลความสะอาดของเครื่องยนต์ที่ห้องหมุดก่อนการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีเศษม่าควันสะสม เพราะอาจเกิดการลุกติดไฟได้

### 3.11.2 ความปลอดภัยสำหรับงานที่อันอากาศ (Confined Space)

- 1 ผู้ที่เข้าทำงานในที่อันอากาศทุกคน (รวมถึงพนักงาน ทอท.) จะต้องขออนุญาตทำงานในที่อันอากาศ
2. ผู้ช่วยเหลืองานในที่อันอากาศ (Confined Space Standby Man) จะต้องใช้ผู้ช่วยเหลือที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย และตามข้อกำหนดของ ทอท. อย่างน้อย 1 คนต่อ 1 ช่องทางเข้าออก
3. ที่อันอากาศในอุปกรณ์ที่มี Toxic Gas ต้องกำหนดให้มีการตรวจวัดบรรยายการที่เป็นอันตรายนั้นๆ โดยในการเข้าทำงาน Confined Space ครั้งแรกจะต้องรอผล LAB ซึ่งจะต้องไม่มี Toxic Gas ตกค้าง จึงจะสามารถเข้าดำเนินการได้
4. ผู้รับเหมาต้องเตรียมไฟแสงสว่างที่ใช้ในที่อันอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 Volt (AC/DC) โดยต้องจัดเตรียมหรือเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าให้พร้อม ผู้รับเหมาต้องเตรียม Air Blower หรือ Exhaust Fan หรือ Air Ejector ที่ใช้ในการระบายอากาศ (Ventilation) ในที่อันอากาศเอง
5. ห้ามผู้รับเหมาใช้ระบบ Utility เช่น ไฟฟ้า ลม ในโตรเจน เป็นต้น ของ ทอท. โดยผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมระบบ Utility ต่างๆ เอง หรือหากจำเป็นต้องใช้ของบริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตจาก ทอท. ก่อนทุกครั้ง
6. ผู้รับเหมาต้องมีใบรายชื่อของผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อันอากาศที่ผ่านการอบรมอย่างถูกต้องแสดงที่ทางเข้าที่อันอากาศพร้อมกับแบบบันทึกประจำตัวที่ทางเข้าที่อันอากาศให้สามารถตรวจสอบได้

7. ผู้เข้าปฏิบัติงานในที่อันอากาศที่เป็นพนักงานของ หอท. และผู้รับเหมา ต้องผ่านการอบรมและตรวจสอบสุขภาพตามที่กำหนด

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

### 3.11.3 ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

งานบนที่สูง หมายถึง การทำงานบนที่สูงจากพื้นตั้งแต่ 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 และ ไม่ได้ให้นั่งร้านตามที่กำหนด จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness (Double lanyard)) หรือสายช่วยชีวิตที่ตรึงกับส่วนของโครงสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง เพิ่มขึ้นอีกด้วย

3. ห้ามแรงงานหญิงปฏิบัติงานบนที่สูง
4. กรณีค้านล่างเป็นทางสัญจรต้องจัดทำตาข่ายนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือต่างๆ ที่อาจหล่นลงไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือผู้สัญจรค้านล่าง
5. จัดทำป้ายเตือนหรือล้อมเชือกป้องกันไม่ให้คนเข้าไปในที่ซึ่งเสี่ยงต่อการถูกวัสดุ ถังของเหลวใส่
6. ผู้ปฏิบัติงานอยู่ค้านบนพึงระลึกไว้เสมอว่าอาจมีคนกำลังทำงานอยู่ข้างล่างตลอดเวลา
7. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ค้านบนต้องควรจัดวางให้เรียบร้อย
8. การขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ ให้ใช้เชือกผูกแล้วดึงหรือหย่อนลงมา ห้ามโยนหรือวิ่งลงมาจากค้านบน

9. ขณะที่มีฝนตก ลมแรง หรือ พายุฝนฟ้าคะนอง ให้หยุดการปฏิบัติงานบนที่สูงทันที

### 3.11.4 ความปลอดภัยในการติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding)

การติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้านให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานการควบคุมการใช้นั่งร้านซึ่งมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ก่อนการติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อไปตรวจสอบความปลอดภัย
  2. ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และแหวนป้ายแจ้งกำลังติดตั้งนั่งร้าน ขณะทำการติดตั้งนั่งร้าน พร้อมทั้งกันเขตปฏิบัติงานให้ชัดเจนจากระยะไกล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ในเส้นทางสัญจร
  3. เมื่อติดตั้งนั่งร้านเสร็จแล้วให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่ดูแลนั่งร้าน หากตรวจสอบผ่านจะอนุญาตให้เริ่มงานได้
  4. การรื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่ดูแลนั่งร้าน ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับเหมาต้องอยู่ควบคุมงานรื้อถอน จนกระทั่งแล้วเสร็จ
  5. การติดตั้งนั่งร้านที่มีความสูงเกิน 21.00 เมตรขึ้นไป ต้องขัดให้ศูนย์รวมควบคุมสาขา โภชนาเป็นผู้ออกแบบ คำนวณ และตรวจสอบ
  6. การปฏิบัติงานบนนั่งร้านที่อยู่ด้านบนของทางเดินหรือถนน ต้องติดตาฯย์กันของตาก หรือกันน้ำซึ่งคงแรงดึงติดป้ายเตือน
- #### 3.11.5 ความปลอดภัยในการทำงานบุคคล
- การทำงานบุคคล ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้
1. ก่อนเริ่มงานบุคคลหรือตอกเสาเข็ม ด. จะต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบ เมื่อได้รับการอนุญาตแล้ว จึงเริ่มงานบุคคลได้
  2. ผู้ปฏิบัติงานต้องศึกษารายละเอียด ขอบเขต วิธีการบุคคล เจาะให้เข้าใจ และดำเนินการบุคคล เกาะกายได้การควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงาน และตามวิธีการที่กำหนด
  3. หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น แผ่นอิฐ หรือสิ่งของเหตุที่แสดงว่ามีท่อหรือสายไฟใต้ดิน บริเวณนั้น ให้รับแจ้งผู้ควบคุมงานบุคคล และหยุดการดำเนินการหน้างานไว้ก่อน จนกว่าผู้ควบคุมงานบุคคลสั่งการต่อไป และต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ทราบว่ามีท่อหรือสายไฟใต้ดินบริเวณนั้น
- #### 3.11.6 ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยปืนจับ (Crane)
- การใช้ปืนจับในงานยกอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานยก อุปกรณ์ด้วยปืนจับ (Crane) โดยมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้
1. ปืนจับ (Crane) และอุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ ต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบจาก วิศวกรรับรองร้อยแล้ว
  2. ผู้บังคับปืนจับ ผู้ให้สัญญาณผู้บังคับปืนจับ ผู้ควบคุมงาน และผู้มีอำนาจ ยึดเกาะวัสดุ ต้องผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด

3. ผู้ควบคุมงานยกต้องตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะทำการยก และอุปกรณ์การขึ้นลงมาให้แน่นหนา

4. ผู้ควบคุมงานต้องอยู่ควบคุมระหว่างการทำงาน จนกระทั่งการยกเคลื่อนย้ายเสร็จสิ้น

### 3.11.7 ความปลอดภัยในการใช้ถังบรรจุก๊าซแรงดัน

ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายและวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยดังนี้

1. ถังและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซภายใต้ความดัน จะต้องมีการตรวจสอบและใช้งานตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

2. ห้ามใช้ก๊าซออกซิเจนแทน Compressed Air เป็นอันขาดและห้ามปล่อยก๊าซออกซิเจนออกมานในพื้นที่บริเวณที่จำกัด

3. ห้ามเก็บถังก๊าซไว้ใกล้กับอุปกรณ์ที่ร้อน หรือไปสัมผัสนับบุญไฟฟ้า ต้องวางไว้ในพื้นที่ซึ่งมีฐานรองรับที่มั่นคง โดยจะต้องใส่ฝ่าครอบ Safety Cap ครอบไว้ เมื่อไม่ได้ต่อสายใช้

4. การเคลื่อนย้ายถังก๊าซ จะต้องใช้รถเข็นที่ออกแบบเฉพาะมีที่ผู้ครุกคัดด้วยโซ่ยึดของแต่ละถังทั้งด้านล่างและด้านบน ชิดถังไว้ได้มั่นคงในลักษณะตั้งตรง

5. ถังก๊าซออกซิเจนต้องเก็บ แยกห่างจากถังก๊าซอะเซทิลีน หรือก๊าซไวไฟอีน อย่างน้อย 6 เมตร หรือมีฝาสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟวางกันอยู่

6. ในกรณีที่มีการเก็บรักษาถังก๊าซหลาย ๆ ชนิดภายในบริเวณเดียวกัน ผู้รับเหมาต้องจัดแยกถังก๊าซออกเป็นหมวดหมู่ ไม่ให้ปะบันกันและต้องจัดให้มีป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นที่เก็บรักษาถังก๊าซชนิดใด

7. ห้ามยกถังก๊าซ โดยใช้วัสดุสิ่ง เชือกรหรือโซ่ ถ้ามีความจำเป็นต้องยกหรือส่งก๊าซให้ใช้รถยก โดยวางบนพื้นรองมีขอบกันตก และมีผู้ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

8. ห้ามกระแทกถังก๊าซหรือก่อให้เกิดการกระแทกกันเอง ซึ่งอาจทำให้瓦斯หักได้

9. เมื่อต้องวางสายออกอุปกรณ์ หรือสายก๊าซ ข้ามทางผ่านต้องแขวนห้อยไว้สูงเหนือศีรษะหรือต้องใช้ไม้วางกันทั้งสองข้างเพื่อกันรถทับ

10. ห้ามน้ำถังก๊าซไปไว้ใน Vessel ยกเว้น กรณีที่นำไปทำงานในถังขนาดใหญ่ที่มีการระบายอากาศที่ดี

11. สายที่ต่อจากถังก๊าซต้องมีสภาพดี ไม่มีรอยร้าว หรือแตกหัก การต่อเข้ากับถังก๊าซต้องให้สนิทแน่นโดยใช้แหวนหรือ Clamp รัด

### 3.12 การตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

การตรวจสอบความปลอดภัย เป็นมาตรการหนึ่งที่ใช้สำหรับตรวจสอบ และประเมินมาตรการควบคุมทางด้านความปลอดภัยในการทำงานงานของบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทผู้รับเหมาได้จัดให้มี

มาตรการควบคุมความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอ และเหมาะสม โดยได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยไว้ดังต่อไปนี้

3.12.1 บริษัทผู้รับเหมา จะต้องส่งรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ ทอท. ทราบ ประจำทุกเดือนหรือตามระยะเวลาที่ ทอท. กำหนด ซึ่งมีหัวข้อที่สำคัญประกอบด้วย

- ระยะเวลาเริ่มงาน และสิ้นสุดงานตามสัญญา
- จำนวนพนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.
- รายงานการประสานอุบัติเหตุจากการทำงาน (กรณีมีอุบัติเหตุจากการทำงานเกิดขึ้น)
- รายงานเหตุการณ์อุบัติเหตุ หรือ รายงานความเสียหายของอุปกรณ์

ทอท. จะใช้รายงานนี้ในการประเมินผลด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท ผู้รับเหมาโดยอาจจะใช้เป็นเงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาเข้ามาทำงานในงานต่อไป

3.12.2 การตรวจสอบความปลอดภัยโดยหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ของผู้รับเหมา จะต้องดำเนินการตรวจสอบคิดตามความปลอดภัยในงานที่ควบคุมดูแลทุกงานอย่างต่อเนื่อง

3.12.3 การตรวจสอบความปลอดภัยจะต้องตรวจสอบทั้งสภาพการทำงานและพฤติกรรม การทำงานของผู้รับเหมา รวมถึงการดำเนินการตามมาตรฐานความปลอดภัยต่างๆ ได้แก่

1. การขออนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยงอันตรายในพื้นที่เขตการบิน หรือทำงานในพื้นที่ ห่วงห้าม

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

- 3. การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ของผู้ปฏิบัติงาน
- 4. การใช้ป้ายเตือนอันตรายและการปักกันพื้นที่เสี่ยง
- 5. การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย
- 6. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 7. ความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน
- 8. พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

ผลการตรวจสอบความปลอดภัย จะมีข้อแก้ไขจะต้องคิดตามให้ได้รับการแก้ไขปัญหานั้น แต่แจ้งเดือนหรือต่อสาร ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานขึ้นอีก

### 3.13 การปฏิบัติตามเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับเหมาทั้งหมดทุกพื้นที่ ต้องปฏิบัติตามนี้

1. หยุดการปฏิบัติงานทันทีเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ
2. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือตัดเชื้อเพลิงที่แหล่งจ่าย เช่น ปิดวาล์วหัวถังแก๊สสำหรับงานตัดทุกจุด ทำการปิดสวิตช์เพงจ่ายไฟฟ้าทันที
3. ไปร่วมกันที่จุดรวมพลดตามจุดรวมพลดที่กำหนด โดยการควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมา และหัวหน้าควบคุมงาน
4. หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา จะต้องนับจำนวนคนและตรวจสอบรายชื่อ และให้แจ้งผลต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ ทอท. ทราบทันที
5. การกดันเข้าปฏิบัติงานต่อภายหลังเหตุการณ์ยุติ จะกระทำต่อเมื่อควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว
6. บริเวณเพืนที่ที่เกิดความเสียหายจำเป็นต้องคงสภาพไว้เพื่อการตรวจสอบ ห้ามบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปเพืนที่ดังกล่าว
7. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นความรับผิดชอบของพนักงาน ทอท. ที่จะควบคุมสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและอาจร้องขอกำลังสนับสนุนจากบริษัทผู้รับเหมาเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์หรือกำลังคน

### 3.14 การรายงานและการสอนสวนอุบัติเหตุ / เหตุการณ์ผิดปกติ

1. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงานด้วยว่าจากเจ้าหน้าที่ความคุมงาน ทอท. โดยเร็วและต้องตามด้วยรายงานอย่างเป็นทางการ
2. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องยินยอมและให้ความระดูภัยแก่พนักงาน ทอท. ในการเข้าร่วมในการตรวจสอบเพื่อวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกตินั้น ๆ
3. บริษัทผู้รับเหมาต้องสรุปรายงานการเกิดอุบัติเหตุ หรือการเจ็บป่วยจากการทำงาน และจำนวนชั่วโมงการทำงานส่ง ทอท. ทุกเดือน
4. ผู้รับเหมาต้องหาแนวทางแก้ไข ป้องกัน ต้องติดตามและรายงานผลการดำเนินการแก้ไข ป้องกันตามระยะเวลาที่กำหนดในรายงานการสอนสวนฯ และถือสารสิ่งที่ได้เรียนรู้ของอุบัติการณ์ให้กับ ทอท. หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ
5. บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

\*\*\*\*\*