

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดทำของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
งานจ้างแรงงานภายนอกเป็นผู้ช่วยเหลือพนักงานสายงานสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์  
ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต

### 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์ที่จะจัดจ้างแรงงานภายนอกเป็นผู้ช่วยเหลือพนักงานสายงานสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อมาให้บริการติดตั้ง ทดสอบ โภคภัย บำรุงรักษา แก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต (ทภก.)

### 2. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาจ้าง 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 เวลา 08.00 น. ถึง วันที่ 1 มิถุนายน 2564 เวลา 08.00 น.

### 3. รายละเอียดและขอบเขตงาน

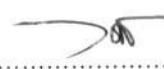
- 3.1 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ และทำความสะอาด อุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ที่ได้รับมอบหมาย
- 3.2 ผู้รับจ้างต้องติดตั้ง ทดสอบ โภคภัย อุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
- 3.3 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาเบื้องต้น อันเกิดจากการทำงานที่ผิดพลาดของอุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ
- 3.4 ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซม อุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ในเบื้องต้นให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- 3.5 ผู้รับจ้างต้องช่วยเหลือพนักงานของผู้ว่าจ้าง ในการปฏิบัติงานตามการกิจประจำวันของส่วนอุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต ที่มอบหมายให้ปฏิบัติงาน
- 3.6 ผู้รับจ้างต้อง ตรวจสอบระบบประจำวัน ดังรายการตาม ภาคผนวก ก โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำรูปแบบรายงานส่ง
- 3.7 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการช่วยเหลือพนักงานของผู้ว่าจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ และระบบของผู้ว่าจ้าง

### 4. การจัดพนักงานของผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงาน

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดพนักงานจำนวน 20 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผลัดที่	เวลา	หัวหน้าช่าง (ปวส.)	ช่างเทคนิค (ปวช.)	รวม (คน)
1	08.00-16.00 น.	1	4	5
2	16.00-24.00 น.	1	4	5
3	00.00-08.00 น.	1	4	5
4	ผลัดสำรอง	1	4	5
	รวม	4	16	20

ทั้งนี้...

(1).....  (2)..... สมบูรณ์ (3)..... ปริศน

ทั้งนี้ พนักงานของผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานตามสัญญาจะปฏิบัติงานต่อเนื่องกันเกินกว่า 1 ช่วงเวลา (ผลัด) ไม่ได้ เว้นแต่กรณีจำเป็นหรือมีเหตุสุดวิสัยอันควรผ่อนผันซึ่งได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเด็ด

4.2 ให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในแต่ละผลัด ลงเวลาปฏิบัติงานจริง ให้อู่ในช่วงเวลาตามที่กำหนด ของแต่ละผลัด

## 5. คุณสมบัติของพนักงานของผู้รับจ้าง

ผู้ช่วยเหลือพนักงานสายงานด้านสารอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 4 ในวันรับสมัครต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

### 5.1 หัวหน้าช่าง (ปวส.) มีคุณสมบัติดังนี้

5.1.1 มีสัญชาติไทย เป็นเพศชาย อายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ และต้องพื้นภาระรับราชการทหาร ตาม พ.ร.บ. ราชการทหารมาแล้ว

5.1.2 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์/ โทรคมนาคม/คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้าน อิเล็กทรอนิกส์/โทรคมนาคม อย่างน้อย 1 ปี

5.1.3 สามารถใช้คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม Microsoft Office ได้

5.1.4 มีมนุษย์สัมพันธ์ดี และแต่งกายสุภาพเรียบร้อย

5.1.5 มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรืออัจฉิพื่นเพื่อน ไม่สมประกอบไม่ เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ทุพพล กาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์

### 5.2 ช่างเทคนิค (ปวช.) มีคุณสมบัติดังนี้

5.2.1 มีสัญชาติไทย เป็นเพศชาย อายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ และต้องพื้นภาระรับราชการทหาร ตาม พ.ร.บ. ราชการทหารมาแล้ว

5.2.2 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์/โทรคมนาคม/ คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านอิเล็กทรอนิกส์/ โทรคมนาคม อย่างน้อย 1 ปี

5.2.3 สามารถใช้คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม Microsoft Office ได้

5.2.4 มีมนุษย์สัมพันธ์ดี และแต่งกายสุภาพเรียบร้อย

5.2.5 มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรืออัจฉิพื่นเพื่อน ไม่สมประกอบไม่ เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ทุพพล กาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์

## 6. หน้าที่และ...

## 6. หน้าที่และเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

6.1 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายละเอียดคุณสมบัติของพนักงาน ให้เป็นไปตามข้อ 5. ก่อนวันเริ่มปฏิบัติงาน ตามสัญญา 30 วัน และหากมีการเปลี่ยนแปลงหรือทดแทน ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

6.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำสมุดลงเวลาทำงานของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าปฏิบัติงานส่งให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้าง และให้ถือว่า เอกสารนี้เป็นเอกสารในการเบิกจ่ายเงิน

6.3 ผู้รับจ้างจัดทำสรุปการปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้างส่งให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน

6.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนอบรมพนักงานใหม่และเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุม งานตรวจสอบ และอนุมัติ ก่อนเริ่มปฏิบัติงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

6.5 ผู้รับจ้างต้องอบรมพนักงานใหม่ทุกคนให้พนักงานทราบถึงคำสั่ง ระเบียบ ข้อบังคับ บทลงโทษ และถูกชนะ การทำงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนส่งพนักงานผู้นั้นมาปฏิบัติงานกับผู้ว่าจ้าง

6.6 ผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานของผู้รับจ้างมีเครื่องแบบพร้อมป้ายชื่อหน้าที่ของหน้าที่ เช่นชุดเงิน และ เครื่องหมายที่เป็นมาตรฐาน ในการเข้าปฏิบัติงานพนักงานจะต้องแต่งเครื่องแบบ เครื่องหมายให้ถูกต้อง เหมาะสม

6.7 กรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่ตั้งใจปฏิบัติงาน, ขัดคำสั่งหรือฝ่าฝืนระเบียบของผู้ว่าจ้าง, แสดงกริยา ไม่สุภาพ กระด้างกระเดื่องต่อผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง, มีพฤติกรรมส่อไปทางทุจริต, รวมทั้งประพฤติดนั้น อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ เป็นหนังสือแล้วผู้รับ จ้างจะส่งพนักงานนั้นมาปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้

6.8 ผู้รับจ้างต้องส่งประวัติ รูปถ่ายและประวัติอาชญากรจากกองทะเบียนประวัติอาชญากร สำนักงาน ตรวจสอบแห่งชาติ ของพนักงานของผู้รับจ้างทุกคนให้ผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับจากวันเริ่มสัญญา โดยผู้รับจ้างเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

6.9 ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือขอทำบัตรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างใช้เข้า ออกหรืออยู่ในพื้นที่ห้องห้าม โดยผ่านกระบวนการกรรมการตรวจสอบพัสดุของผู้ว่าจ้าง พร้อมทั้งจัดพนักงานของ ผู้รับจ้าง บันทึกประวัติลงในแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด พร้อมทั้งนำผลการตรวจสอบประวัติตามข้อ 6.8 ส่งให้ ฝ่ายรักษาความปลอดภัยของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายตามข้อบังคับที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และห้ามมิให้ ผู้รับจ้างเรียกเก็บเงินค่าใช้จ่ายในการทำบัตรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลนิดละวารจากพนักงานของผู้รับจ้าง หากผู้ว่าจ้างตรวจสอบอาจถือเป็นเหตุในการออกเลิกสัญญาจ้างได้ กรณีพนักงานของผู้รับจ้างลาออก ถูกไล่ออก หรือเปลี่ยนตัวพนักงาน ผู้รับจ้างต้องส่งคืนบัตรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลนิดละวารให้ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน โดยมีหนังสือผ่านกระบวนการกรรมการตรวจสอบพัสดุของผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ผู้รับจ้างต้องถูก ปรับตาม...

ปรับตามข้อบังคับที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องความคุ้มกันกับคุณภาพนักงานของผู้รับจ้าง ใช้บัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลตามคำเตือนที่ระบุไว้บนหลังบัตร และทุกครั้งที่พนักงานของผู้รับจ้างออกเร ปฏิบัติงานต้องส่งคืนบัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลให้กับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเก็บรักษาไว้ทันที กรณี พนักงานของผู้รับจ้างไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ห่วงห้ามของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัตรพนักงาน ติดแสดง บนขณะปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

6.10 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องไม่มีกระบวนการหรือรูปแบบใดที่ไม่ใช้บริการของผู้ว่าจ้างและ ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของผู้ว่าจ้าง

6.11 หากพนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดหรือฝ่าฝืนระเบียบ ข้อบังคับ ของผู้ว่า จ้างหรือเห็นว่าพนักงานของผู้รับจ้างไม่เหมาะสมหรือไม่ชำนาญเพียงพอที่จะปฏิบัติงานให้เกิดผลดีต่อผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานมาเปลี่ยนใหม่ภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

6.12 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิทยุสื่อสารจำนวน 2 เครื่องเพื่อใช้ในการตรวจสอบและติดต่อประสานงาน ในการจัดหาวิทยุสื่อสารดังกล่าวให้ผู้รับจ้างติดต่อกับท่าอากาศยานภูเก็ตเป็นผู้ดำเนินการจัดหา และผู้รับจ้างเป็น ผู้ออกแบบค่าใช้จ่ายโดยผู้รับจ้างต้องทำหนังสือผ่านประธานกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง ภายใน 7 วัน หลังวัน ลงนามสัญญาหากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการจนเป็นเหตุให้มีวิทยุสื่อสารใช้งาน ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับ เป็นเงิน เครื่องละ 3,000.- บาท ต่อเดือน (ยกเว้นกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่สามารถจัดหาแก่ผู้รับจ้างได้) และในกรณีที่ผู้ ว่าจ้างไม่สามารถจัดหาวิทยุสื่อสารให้ผู้รับจ้างได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างลดเงินค่าจ้างลง เครื่องละ 2,568.- บาท ต่อเดือน

6.13 การตรวจสอบ บำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์สื่อสาร ให้ขึ้นถือตามข้อแนะนำหรือข้อกำหนดใน คู่มือของบริษัทผู้ผลิตเป็นเกณฑ์

6.14 การซ่อมแซม, ปรับปรุง หรือ แก้ไขการตั้งค่าอุปกรณ์เฉพาะทาง เช่น อุปกรณ์เครื่องแม่บ้าน และ อุปกรณ์ระบบเครื่องอ่าน เป็นต้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อระบบอื่นๆ หรือ ระบบโดยรวม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ขออนุญาตจากผู้ว่าจ้าง โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างลงนามอนุญาตทุกครั้ง ในกรณีเร่งด่วนให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ในการขออนุญาตเพื่อนบุนัดก่อนดำเนินการ

6.15 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้เพียงพอ กับผู้ปฏิบัติงาน และ เป็นไปตามข้อบังคับกรมสวัสดิการศุภมารย์แรงงานกำหนด

6.16 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างพบกระเพา หินห่อ หรือสิ่งของซึ่งถูกทิ้งไว้ในพื้นที่รับผิดชอบเป็น เวลานาน โดยไม่ทราบผู้เป็นเจ้าของ ห้ามแตะต้องหรือเคลื่อนย้ายหรือนำไปเป็นสมบัติส่วนตน โดยเด็ดขาด ให้ แจ้งผู้ควบคุมงานหรือพนักงานของผู้ว่าจ้างที่อยู่ใกล้ที่สุด เพื่อตรวจสอบตามมาตรการ การรักษาความปลอดภัย

7. ความรับผิด...

## 7. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

7.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงและปฏิบัติต่อพนักงานของผู้รับจ้างให้ถูกต้องตามกฎหมาย  
แรงงาน ทั้งที่ บัญชีตัวไว้ในปัจจุบันหรือที่จะใช้บังคับในโอกาสต่อไปรวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่กำหนดไว้ หรือที่  
จะใช้บังคับในโอกาสต่อไปที่รัฐพึงมีให้แก่ลูกจ้าง (สำหรับงานจ้างใดที่จำเป็นต้องใช้แรงงานต่างด้าว ผู้รับจ้าง  
ต้องแจ้งรายชื่อ ให้ผู้ว่าจ้างทราบและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงานต่างด้าวด้วย)

7.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเป็น  
ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ เองทั้งหมด

7.3 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงานอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

7.4 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน วัสดุ อุปกรณ์ของผู้ว่าจ้าง หรือ  
ผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการของ  
ผู้ว่าจ้างทั้งหมด เว้นแต่กรณีเป็นเหตุสุดวิสัย

7.5 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างกระทำละเมิดต่อผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการ  
ของผู้ว่าจ้าง อันเกี่ยวกับงานจ้างนี้ ไม่ว่าจะกระทำเองหรือร่วมกับผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องขยับมือรับผิดชอบชดใช้  
ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดทันที

7.6 ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำการใดกระทำการใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา  
ข้อหนึ่งข้อใดก็ได้ และผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไข  
ให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคล  
ถืมละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยมิต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้อง  
ค่าเสียหายได้ด้วยเมื่อผู้รับจ้างได้รับทราบการบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมให้ถือว่าสัญญานี้เป็นอันระงับ  
สิ้นสุดลงโดยทันที

7.7 ถ้าพนักงานของผู้รับจ้างคนใดไม่ด้วยใจหรือขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน มีอาการมึนเมาขณะ  
ปฏิบัติงานอันเนื่องจากได้ดื่มน้ำสุราก่อนหรือขณะปฏิบัติงาน หลบเลียงหรือละทิ้งงาน ขัดคำสั่ง หรือฝ่าฝืนระเบียบ  
ของผู้ว่าจ้าง แสดงกริยาไม่สุภาพต่อผู้มาใช้บริการของผู้ว่าจ้าง หรือกระด้างกระเดื่องต่อคณะกรรมการตรวจสอบ  
พัสดุหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ปฏิบัติงานนอกเหนือจากหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย หรือกระทำการอื่นใดเพื่อ  
แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวหรือผู้อื่น รับงานหรือรับจ้างผู้อื่น มีพฤติกรรมอันส่อไปในทางทุจริต รวมทั้ง  
ประพฤติตนอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลาย  
ลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะส่งพนักงานผู้นั้นเข้าปฏิบัติงานอีกไม่ได้ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานมา  
ปฏิบัติงานทดแทนให้ครบจำนวนที่กำหนดไว้ โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้าง  
หากพนักงานของผู้รับจ้างกระทำการใดกระทำการใดๆ ที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเว้นได้ ผู้รับจ้างต้องออกจากราชการ  
บุคคลชนิดถาวรที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ออกให้และพนักงานผู้นั้นต้องออกจากราชการที่รับผิดชอบทันที

7.8 ผู้รับจ้าง...

(1)..... (2)..... (3).....

๘๗๗๔

ปล.๑

7.8 ผู้รับจ้างต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานนี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้ผู้รับจ้างดำเนินการจ้างช่วงได้ ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบในงานที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

7.9 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าอุบัติเหตุและความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของผู้รับจ้างเองทุกราย

7.10 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องไม่กระทบกระเทือนหรือรบกวนต่อผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง และต้องควบคุมดูแลให้เข้าหน้าที่ของผู้รับจ้างเข้าไปในพื้นที่เขตห้ามที่ผู้ว่าจ้างมิได้อนุญาตเป็นอันขาด

7.11 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานด้วยความเรียบร้อย หากพนักงานของผู้รับจ้างก่อความวุ่นวาย นัดหยุดงาน หรือกระทำการอันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเดื่อมเสียหรือเสียง ผู้รับจ้างยินยอมจ่ายค่าเสียหายให้ผู้ว่าจ้าง ขั้นต่ำครั้งละ 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ต่อ 1 ครั้ง ที่ผู้รับจ้างตรวจสอบ รวมทั้งผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุในการบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

7.12 ในกรณีผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่พนักงานของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้พนักงานของผู้รับจ้างได้ และให้อ้วนผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว และผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

7.13 พนักงานที่ผู้รับจ้างจัดเข้าปฏิบัติงานต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญงาน และผ่านการอบรมความรู้ในงานที่จะได้รับมอบหมาย ซึ่งผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าจ้าง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ให้กับพนักงานของผู้รับจ้างในอัตราไม่ต่ำกว่าที่เสนอราคาให้กับ ทอท. และห้ามรับเงินกินเปล่า หรือเงินค่านายหน้าในการรับพนักงานเข้ามาปฏิบัติงานซึ่งถ้าตรวจสอบผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

7.14 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ขั้นพื้นฐานอย่างดีให้พนักงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานในสายงานได้

7.15 ในกรณีที่ของสูญหาย หรือถ้ามีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นในบริเวณที่ที่รับผิดชอบ อันเนื่องมาจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง เกี่ยวกับงานที่จ้างนี้ไม่ว่าจะกระทำเองหรือร่วมกับผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด พร้อมทั้งทำหนังสือรายงานประจำการกรรมการตรวจสอบพัสดุทราบทันที เว้นแต่ที่เป็นเหตุสุดวิสัย

7.16 ในกรณีที่ผู้รับงานของผู้รับจ้าง ไม่มาปฏิบัติงานตามที่กำหนดในข้อ 3 และ 4 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราคนละ 5 เท่าของจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงาน และลดเงินค่าจ้างตามจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงานต่อคน

7.17 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ขั้นพื้นฐานอย่างดีให้พนักงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานในสายงานได้

7.18 ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) ในการทำงานให้เพียงพอ กับผู้ปฏิบัติงาน

## 8. การจ่ายเงิน...

(1).....  (2)..... ๗๖๕๗ (3)..... ประดิษฐ...

## 8. การจ่ายเงินค่าจ้าง

8.1 ทอท. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ เป็นรายเดือน จำนวน 36 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

8.2 อัตราค่าจ้างที่ผู้รับจ้างเสนอราคาว่าต้องยืนตามราคามิปีตลดชนิดของอายุสัญญา ผู้รับจ้างจะอ้างเหตุใด ๆ มาขอปรับราคาก่าจ้างเพิ่มไม่ได้ยกเว้นในการนัดดังต่อไปนี้

8.2.1 ในกรณีที่ทางราชการประกาศเพิ่มค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ผู้ว่าจ้างจะปรับเพิ่มค่าจ้างให้กับพนักงานตามข้อที่จ้างด้วยอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ โดยปรับเพิ่มเฉพาะค่าจ้างแรงงาน เงินประกันสังคม และภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

8.2.2 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างอนุมัติให้ปรับเพิ่มอัตราค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างกำหนดในการจ้างเอกชน ผู้ว่าจ้างจะปรับเพิ่มค่าจ้างให้กับพนักงาน ที่จ้างด้วยอัตราค่าจ้างดังกล่าวโดยปรับเพิ่มเฉพาะค่าจ้างแรงงาน เงินประกันสังคม และภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

8.2.3 ในกรณีที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลงเงินประกันสังคม ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงที่จะเปลี่ยนแปลงเงินประกันสังคมของพนักงานทุกคนตามอัตราที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลง และภาษีมูลค่าเพิ่ม

8.3 ทอท. ตกลงจ่ายเงินค่าจ้างทำงานเป็นกะให้กับพนักงานของผู้รับจ้างที่มีชั่วโมงการทำงานไม่อยู่ในช่วงชั่วโมงปกติ (08:00 น. – 17:00 น.) ในอัตราชั่วโมงละ 6.50- บาท ในปี 2561 และชั่วโมงละ 8.- บาท ในปี 2562 เป็นต้นไป (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานจริงในช่วงเวลาหนึ่น โดยให้ผู้รับจ้างทำงานการเบิกจ่ายพร้อมกับเงินค่าจ้างรายเดือน

ทั้งนี้ หาก ทอท. ปรับเพิ่มค่ากะ ทอท. จะปรับเพิ่มค่ากะให้กับพนักงานของผู้รับจ้างด้วยค่ากะที่ปรับเพิ่มขึ้น โดยปรับเพิ่มเฉพาะค่ากะ และเงินภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

## 9. ขอสงวนสิทธิ์

ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ห้ามเผยแพร่ข้อมูลของ ทอท. โดยมีรายละเอียดดังนี้

9.1 ผู้รับจ้างต้องไม่นำข้อมูลใดๆ ของ ทอท. รวมทั้งเอกสาร รูปภาพและข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาระบบทั้งหมดของ ทอท. ไปทำซ้ำ ดัดแปลง เพย์พร์ ให้เข้าดันฉบับหรือกระทำการอื่น ใดอันก่อให้เกิดความเสียหายกับผู้ว่าจ้างหากมีเหตุดังกล่าวเกิดขึ้นกับผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดแก่ผู้ว่าจ้าง

9.2 ข้อมูลเอกสารหรือสิ่งที่สื่อความหมายให้รู้ข้อความ เรื่องราว ข้อเท็จจริง หรือสิ่งใด ไม่ว่าการสื่อความหมายนั้นจะผ่านวิธีการใดๆ และไม่ว่าจะจัดทำไว้ในรูปใดๆ รวมถึงรูปแบบ รูปภาพวิธีการ หรืองานที่ได้รวบรวม หรือประกอบขึ้นทั้งหมด ที่ ทอท. เปิดเผยแพร่พนักงานของผู้รับจ้าง รวมถึงผลการศึกษา ออกแบบ และแผนงานต่างๆ ตลอดจนข้อกำหนดและรายละเอียดหรืออื่นๆ ภายใต้การจัดจ้างฯ ผู้รับจ้างจะต้องใช้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาที่แนบมา

9.3 ห้ามนิริห...

9.3 ห้ามมิให้ผู้รับจ้างใช้หรือพอยาيانที่จะใช้ข้อมูลหรือสิ่งที่ได้มาจากการขอรับข้อมูลตามข้อ 9.2 เพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ หรือทำการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี หรือใช้อ้างถึงหรือรวมเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการประดิษฐ์ได้ฯ หรือการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาได้ฯ เว้นแต่ ทอท. จะอนุญาต หรือให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร

9.4 ห้ามมิให้ผู้รับจ้างใช้หรือพอยาيانที่จะใช้ข้อมูลหรือสิ่งที่ได้มาจากการขอรับข้อมูลตามข้อ 9.2 เพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ทอท.

9.5 พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องรักษาข้อมูลเป็นความลับ และไม่นำข้อมูลทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูลไปเผยแพร่ต่อสาธารณะน บุคคลที่สาม หรือนำข้อมูลที่ได้ไปแสวงหาผลประโยชน์ไม่ว่าทางใดในเชิงพาณิชย์

9.6 ผู้รับจ้างจะไม่นำข้อมูลที่ได้ไปกระทำการใดๆ อันเป็นทางที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท.

9.7 หากมีการละเมิดไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนตามข้อ 9.1 - 9.6 ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าเสียหายค่าต่างๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นในภายหลังให้แก่ ทอท. ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง และ ทอท. สามารถใช้สิทธิฟ้องร้องเป็นคดีต่อศาลได้

## 10. การประเมินผลงาน

ในการปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างจะประเมินผลการทำงานของผู้รับจ้างทุกเดือน ตามแบบบันทึกที่ ทอท. กำหนด โดยผลการประเมินจะมีผลต่อการพิจารณายกเลิกสัญญาหรือพิจารณาจ้างต่อในปีถัดไปตาม ภาคผนวกฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 10.1 หากระดับผลงานข้อใดข้อหนึ่งที่มีค่าสำคัญ 4-5 อยู่ระดับปรับปรุง (คะแนน 0-4 คะแนน) ติดต่อกัน 2 เดือน ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา
- 10.2 หากคะแนนสรุปคะแนนประเมินที่ผู้รับจ้างได้รับทั้งสิ้น ในแต่ละเดือนต่ำกว่า 5 คะแนน ติดต่อกัน 2 เดือน ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา

## 11. นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการ ต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. เมื่อไหร่...

## 12. เงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช.

11.1 ผู้เสนอราคาที่เข้าเป็นคู่สัญญา กับ ทอท. ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศของทางราชการ

11.2 คู่สัญญา กับ ทอท. ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

11.3 คู่สัญญา กับ ทอท. ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายของงานตามสัญญาและยื่นต่อกรมสรรพากร รวมทั้งดำเนินการอื่นๆ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดง บัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

## 13. หลักประกันของ

การเสนอราคาในครั้งนี้ให้ผู้เสนอราคาร่วงหลักประกันของเป็นเงิน 804,720 บาท (แปดแสนสี่พันเจ็ด ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

## 14. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา

ประธานคณะกรรมการฯ

(นายจุติ ธรรมธิรชาดา)

จทบ.7 สกค.ฝบร.ทภก.

๑๔./๐๑./๖๐...

กรรมการฯ

.....  
.....

(นายสุเมธส สาวิชชโภค)

วิศวกร 3 สกค.ฝบร.ทภก.

๑๔./๐๑./๖๐...

กรรมการฯ

.....  
.....

(นางสาวปวิณา นัจฉาเวช)

ขนท.วารค.3 สกค.ฝบร.ทภก.

๑๔./๐๑./๖๐...

# ภาคผนวก ก

## ระบบที่ต้องดำเนินการตรวจสอบประจำวันมีดังนี้

- 1 ระบบเครือข่าย (Network System)
- 2 ระบบสัญญาณไร้สาย (Wireless System)
- 3 ระบบสัญญาณนาฬิกากลาง (Central Clock System)
- 4 ระบบอาคารจอดรถยนต์ (Car Park System)
- 5 ระบบสัญญาณโทรทัศน์ผ่านเครือข่าย (IPTV System)
- 6 ระบบเตือนภัยผู้พิการ (จอ LED)
- 7 ระบบคอมพิวเตอร์ (Computer)
- 8 ระบบเครื่องบันทึกเวลา (Time Attendance)
- 9 ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)
- 10 ระบบวิทยุสื่อสาร (Trunk Radio System)
- 11 ระบบเสียงประกาศและประกาศอัตโนมัติ (PAS&AAS)
- 12 ระบบจดแสดงเที่ยวบิน (FIDS)
- 13 ระบบ X-Ray Walk Through Hand Scanner ETD
- 14 ระบบควบคุมการเข้าออก (Access Control System)
- 15 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)
- 16 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
- 17 ระบบ Security Management System (SMS)



## สรุปการตรวจสอบประจำวัน

วันที่ ...../...../.....

ท่าอากาศยานภูเก็ต

	ระบบ	สถานะ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ระบบเครือข่าย (Network System)			
2	ระบบสัญญาณไร้สาย (Wireless System)			
3	ระบบสัญญาณนาฬิกากลาง (Central Clock System)			
4	ระบบสัญญาณโทรทัศน์ผ่านเครือข่าย (IPTV System)			
5	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)			
6	ระบบวิทยุสื่อสาร (Trunk Radio System)			
7	ระบบสื่อสารประจำการและประกาศข้อความ (PAS&A)			
8	ระบบจดจำแสดงเที่ยวบิน (FIDS)			
9	ระบบ X-Ray Walk Through Hand Scanner ETD			
10	ระบบควบคุมการเข้าออก (Access Control System)			
11	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)			
12	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)			
13	ระบบ Security Management System (SMS)			
14	Time Attendance			
15	จอ LED ระบบเตือนภัยพิการ			

ตัวอย่างรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ประจำวัน (สามารถปรับเปลี่ยนได้)

ตรา AOT		ตรา บริษัท			
รายงานตรวจสอบ ประจำวันที่ ... พลังที่ ...					
ระบบ ...					
ลำดับที่	ชื่ออุปกรณ์	สถานะ	หมายเหตุ		

หัวหน้าฝ่าย ลงชื่อ

# ภาคผนวก X

แบบประเมินผลงานจัดซื้อของใช้ในห้องเรียนเป็นผู้ช่วยเหลือพนักงานสายงานสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ณ ทภก.

ตามสัญญาเลขที่ ..... ผู้รับจ้าง ..... จำนวนเงินค่าจ้าง ..... บาท

กำหนดงานแล้วเสร็จ 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย.61 ถึง 1 มิ.ย.64

การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ประจำเดือน ..... ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ .....

เกณฑ์การประเมิน	ระดับผลงาน				ค่าความ สำคัญ	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก ค่าความสำคัญ (1)ถึง(4)x(5)
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
1. การวางแผนการดำเนินงาน						
2. ความสมบูรณ์ของวัสดุอุปกรณ์						
3. ความสมบูรณ์ของแรงงาน						
4. ความซื่อสัตย์ไว้วางใจได้ในการปฏิบัติงาน						
5. ฝึกอบรมในการทำงาน						
6. ความตั้งใจในการทำงาน						
7. การปฏิบัติงานไม่สร้างปัญหา						
8. การแก้ปัญหา						
9. ฐานะการเงิน และการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน						
10. ผลงานโดยรวม						
รวม						
เกณฑ์การให้คะแนน : ดีมาก = 9 - 10 ดี = 7 - 8 พอใช้ = 5 - 6 ต้องปรับปรุง = 0 - 4						
สรุปคะแนนประเมินที่ผู้รับจ้างได้รับทั้งสิ้น (...../38) = ..... คะแนน						

ข้อเสนอแนะ .....  
.....  
.....

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

ผู้รับการประเมิน

(.....)

...../...../.....

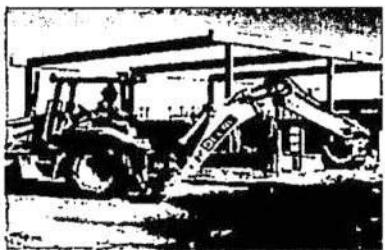
- หากระดับผลงานข้อใดข้อหนึ่งมีความสำคัญ 4-5 อยู่ระดับปรับปรุง (คะแนน 0-4) ติดต่อกัน 2 เดือน ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา
- หากคะแนนสรุปคะแนนประเมินที่ผู้รับจ้างได้รับทั้งสิ้นในแต่ละเดือนต่ำกว่า 5 คะแนน ติดต่อกัน 2 เดือน ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา



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

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน

## สำหรับผู้รับเหมา



ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

## คำนำ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หมวด 1 บทที่ 4 ให้นายจ้างซึ่งมีผู้รับเหมาชั้นต้นหรือผู้รับเหมาช่วงเข้ามาปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ จัดให้มีข้อบังคับและยุ่มเมื่อว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามกฎหมายนี้

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย (ฝปอ.) ได้จัดทำข้อบังคับและยุ่มเมื่อว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงของผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ กอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติให้ถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

## ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา (เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง)

### 1. วัตถุประสงค์

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับเหมาซึ่งดันและผู้รับเหมาช่วงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดที่สำคัญคือ ข้อปฏิบัติตามความปลอดภัยในการทำงานของงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตราย ต่างๆ และเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ข้อห้าม และข้อแนะนำในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานการเกิดอุบัติเหตุของผู้รับเหมาให้ ทอท. ทราบ

### 2. เอกสารอ้างอิง

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจี้ และหน้อน้ำ 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 ปืนจี้ หน้อน้ำ การทำงานบนที่สูงและผู้ที่ต้องลงไปทำงานในที่อันตราย หรือลักษณะงานอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต้องผ่านการฝึกอบรม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด

3.1.4 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดอุปกรณ์กุ้นของความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงานของตนได้สวมใส่ อย่างน้อยห้องได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด ไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด

3.1.5 บริษัทผู้รับเหมาต้องตรวจสอบการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานของตน เป็นประจำทุกเดือน และส่งรายงานให้ ฝปอ. ทราบ หากเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานให้ส่งรายงานการเกิดอุบัติเหตุ ให้ ฝปอ. ทราบในทันทีหลังจากสอนสอนส่วนการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว โดยระบุถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ความเสี่ยงของภาระเจ็บ จำนวนวันที่ต้องหยุดพัก รักษาตัว

3.1.6 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดเฉพาะบุคคลกรที่มีความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสม และมีทักษะคิดที่ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของย่างชิงจังมาทำงานนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้มีหน้าที่ควบคุมงาน ในสถานที่ ได้แก่ หัวหน้างาน (Foreman) , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เป็นต้น

3.1.7 บริษัทผู้รับเหมาต้องประกาศเป้าหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจน และประกาศหรือแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ

### 3.2 การดำเนินการของหัวหน้างาน (Foreman)

3.2.1 กำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด ไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานคัวบวชที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือการเกิดอุบัติเหตุ

3.2.2 ให้คำแนะนำแก่พนักงานในเรื่องวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ และวิธีการทำงานที่ปลอดภัย

3.2.3 ควบคุมดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ที่มีความเสี่ยง

3.2.4 พิจารณาเหมาะสมการต่างๆ หรือทางเลือกอื่นๆ อยู่เสมอ ในการทำให้งานนั้นๆ มีความปลอดภัยกว่าเดิม หรือมีความเสี่ยงน้อยลงกว่าเดิม หากมีความเห็นว่ามาตรการที่มีอยู่ไม่เพียงพอ หรือไม่แน่ใจว่าจะปลอดภัย ให้หยุดการทำงานนั้นและหาทางปรับปรุงวิธีการทำงานหรือสภาพแวดล้อมการทำงาน เพื่อให้มีความปลอดภัยมากขึ้น

3.2.5 ไม่ปล่อยให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์น้อยในกิจกรรมใดๆ ทำกิจกรรมนั้นตามลำพัง เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุจากการขาดความรู้หรือขาดประสบการณ์ได้

3.2.6 เอาใจใส่สังเกตสภาพร่างกายและสุขภาพพนักงานทุกคน ทุกวัน ทุกเวลา ด้วยร่างกาย ไม่พร้อม ควรให้เปลี่ยนงานหรือให้ไปพัก เช่น มีอาการมึนเมา หรือซึ้ง ไม่สร่างมา ไม่สบาย หน้ามืด เวียนหัว ถูกซื้บากหัว ชาแก่ไข้ ห้องเสีย อดนอนมาและต้องทำตัวให้ลุกนอง ไม่กล้าที่จะแจ้งว่าไม่สบาย หรือไม่พร้อม

3.2.7 ตรวจสอบการทำงานจริงที่หน้างานอย่างสม่ำเสมอ และลงให้ทุกคนประจักษ์ว่า หัวหน้างานมีความตั้งใจและเอาใจใส่อย่างจริงจังในการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับทุกคน

3.2.8 หน้าที่สำคัญในการจัดการความปลอดภัย ของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นต่อไปนี้

- ระหว่าง อุปกรณ์/สิ่งปลูกสร้างชั่วคราวทั้งหลาย เช่น ไม้ขอนหุน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่นำสิ่งไก่สีมืดมาใช้ทดแทน

- เอาใจใส่เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ถูกดัดแปลงแก้ไขมา เช่น stavann หรือหินเจียร์ที่ถอดการ์ดครอบป้องกันสะเก็ตออก

- เน้นป้องกันการบาดเจ็บที่มือ ซึ่งมักเป็นการบาดเจ็บสูงสุดของงาน

- เอาใจใส่การทำงานของพาหนะเฉพาะกิจทั้งหลาย รถส่งของ รถส่งเครื่องมือ รถ Forklift รถเกรนเล็ก ซึ่งมักถูกมองข้าม

- เตรียมอุปกรณ์ช่วยให้เพียงพอที่หน้างาน เช่น เชือก รอก ภาชนะช่วยบนเครื่องมือขึ้นลง ที่สูง เพื่อลดโอกาสเกิดภัยทางหน้า

### 3.3 การดำเนินการก่อนเริ่มงาน

3.3.1 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องแจ้งกำหนดเวลาที่จะมาเริ่มงาน ระยะเวลาในการเตรียมงาน รวมทั้ง กำหนดเสร็จของงาน ก่อนการเริ่มงานตามสัญญา โดยบริษัทผู้รับเหมาต้องแจ้งชื่อพนักงานที่จะเข้ามารабот ให้ทราบ เพื่อจัดทำบันทอรอนุญาต และเพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ กอท.

3.3.2 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องคัดสรรบุคลากรที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้และทักษะด้านใดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงาน ได้อย่างปลอดภัย

3.3.3 บริษัทผู้รับเหมางานในงานที่มีความเสี่ยงเฉพาะ พนักงานจะต้องได้รับการอบรมในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานเสี่ยงนั้นๆ โดยเฉพาะงานที่กฎหมายความปลอดภัยระบุไว้ให้สูงปัจจุบัน จะต้องผ่านการฝึกอบรม เช่น การทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ตัด/เชื่อม/เจียร์ ในพื้นที่ห้องห้าม หรือมีเชื้อเพลิง, การทำงานบนที่สูง, การทำงานในที่อันยา刻, การทำงานที่ต้องใช้สารเคมีอันตราย, การทำงานเกี่ยวกับรังสี, การทำงานที่ต้องใช้เครื่องจักร ปั้นจั่น หน้อน้ำ รถ Forklift ฯลฯ

3.3.4 ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) โดยกำหนด เป็นมาตรฐานขั้นต่ำไว้ ดังนี้

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 บุคลากรที่จะเข้ามาในพื้นที่ ทอท. ได้จะต้องติดบัตรรักษาความปลอดภัยของ ทอท. ไว้ที่เสื้อในจุดที่มองเห็นได้ง่ายและชัดเจนตลอดเวลา พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.

### 3.6 การผ่านเข้า-ออกของรถยนต์

การผ่านเข้า - ออกของยานพาหนะต้องปฏิบัติตามดังนี้

3.6.1 ยานพาหนะที่จะผ่านเข้า-ออกทุกคันจะต้องผ่านการตรวจสภาพตามมาตรการรักษาความปลอดภัย

3.6.2 ผู้ขับขี่ต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์ถูกต้องตามประเภทที่กฏหมายกำหนดและห้ามขับรถด้วยความเร็วเกินกว่าที่ ทอท. กำหนด

3.6.3 ยานพาหนะที่ผ่านเข้า - ออกในพื้นที่ห้องห้าม หรือเขตการบิน ต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของ ทอท. อ้างอิงเคร่งครัด ผู้ขับขี่ต้องผ่านการอบรมการขับขี่ยานพาหนะในเขตสถานศูนย์อาหารฯ

### 3.7 พื้นที่ห้ามทำให้เกิดประกายไฟและเขตห้ามสูบบุหรี่

บริเวณพื้นที่ห้องห้าม พื้นที่เขตการบิน หรือพื้นที่ที่กำหนดว่าห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ เช่น บริเวณสถานที่เก็บเชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟฯลฯ เป็นบริเวณที่ห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่อย่างเด็ดขาด หากเว้นในบริเวณที่อนุญาตในอาคาร (โปรดสังเกตเครื่องหมายการอนุญาตและห้ามสูบบุหรี่) ข้อปฏิบัตินี้จะต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

3.7.1 ไม่จอดหรืออุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟ โทรศัพท์มือถือ วิทยุติดตามดาวรวมทั้งอุปกรณ์จุดบุหรี่ในรถชนิด ห้ามน้ำเข้าพื้นที่ห้องห้ามดังกล่าวข้างต้นอย่างเด็ดขาด หากติดตัวมาจะต้องนำไปฝากไว้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ประตูทางเข้าพื้นที่ห้องห้าม

3.7.2 ทอท. อนุญาตให้สูบบุหรี่ในบริเวณที่จัดไว้ให้เท่านั้น

### 3.8 ข้อบังคับเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

3.8.1 ผู้รับเหมาทุกคนจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และใช้ความระมัดระวังในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.8.2 หากไม่แน่ใจว่างานที่จะทำมีความปลอดภัยเพียงพอหรือไม่ ต้องหยุดการทำงานดังกล่าวทันที และปรับปรุง ซ่อนแซม เครื่องมือ อุปกรณ์การทำงาน หรือเปลี่ยนวิธีการทำงานใหม่ ให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยเพียงพอแล้ว จึงจะเริ่มทำงานต่อไปได้

3.8.3 ต้องมีความเข้าใจในงานที่ทำอย่างแท้จริง โดยเฉพาะงานที่ได้รับมอบหมายใหม่ หากผู้รับเหมาไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงานจะต้องหยุดทำงานและสอบถามให้เข้าใจวิธีการทำงานนั้น

3.8.4 ผู้รับเหมาจะต้องคุ้นเคยกับสถานที่เก็บอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณเดียวกัน

3.8.5 ผู้รับเหมาจะต้องทราบตำแหน่งของทางออกฉุกเฉินในบริเวณที่ทำงาน

3.8.6 ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นของงานให้ครบถ้วนตลอดเวลาที่ทำงาน

3.8.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่นำมาใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดหรือมีมาตรฐานสากลรับรอง

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

3.8.9 งานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมแก๊ส รถยก หรือเครื่องจักรใดๆ ทอท. หรือกฎหมายกำหนด ผู้ใช้งานต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

3.8.10 การติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร ต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการให้เข้าใจง่ายและเห็นชัดเจน

### 3.9 อุปกรณ์ดับเพลิง

ผู้รับเหมาที่ทำงานเชื่อม งานเจียร งานที่เกิดประกายไฟ ในทุกพื้นที่ งานที่ใช้เครื่องยนต์ และงานอื่นๆ ที่ใช้ หรือทำให้เกิดความร้อนเฉพาะในเขตห่วงห้ามดังข้อดังต่อไปนี้ ต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ และต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำเป็น 6A 20B และจะต้องผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยดังดับเพลิงที่ผ่านการตรวจสอบ จะมีป้ายบอกสถานะพร้อมใช้ หากผู้แทนของบริษัทฯตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงแล้ว พบว่าอุปกรณ์ดับเพลิงดังกล่าวอยู่ในสภาพไม่ดีหรือชำรุดเสื่อมสภาพนักกว่ากำหนด 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 การถุง และนำรุ่งรักษากายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ปฏิบัติตามนี้

3.10.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการทำงานและเมื่ออยู่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

3.10.2 เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับความเสี่ยง หรือตามที่กำหนด ไว้ในอนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.10.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ต้องได้มาตรฐานรับรองอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด หรือจากหน่วยงานที่ทางราชการให้การยอมรับ

3.10.4 ตรวจสอบสภาพ และคุณลักษณะอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พร้อมใช้งานได้ดี อย่างสม่ำเสมอ

3.10.5 ห้ามใช้เว้นแต่กรณีแบบเด่นสีดำปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

3.10.6 การทำงานบนที่สูงต้องใช้ Safety Harness

3.10.7 การใช้ดับกระองสารเคมีต้องใช้ให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน

### 3.11 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

การทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรือมีความอันตรายสูง เช่น การทำงานบนที่สูง การทำงานในที่อันตราย ก่อนเริ่มปฏิบัติในแต่ละวันจะต้องขออนุญาตก่อนเริ่มงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน ของ ทอท. ได้ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

#### 3.11.1 การทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permit)

1. ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรมหรือมีความรู้ในเรื่องการทำงานที่เกิดความร้อนและ ประกายไฟ (Hot Work)

2. ในพื้นที่ที่มีสารไวไฟต้องทำการตรวจวัด % LEL และผลการตรวจวัดต้องเป็น 0% LEL ถึงจะอนุญาต และทำการวัดเป็นระยะ

3. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมพนักงานฝ่ายในบริเวณการทำงานดังต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 คน ต่อ 1 งาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้

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

5. งานเขื่อน ตัด เจียร จะต้องคิดตั้งผ้ากันไฟช่องทันไฟ และต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีวัสดุ ที่เป็นพลาสติกหรือไม่มีวัสดุที่ทำจาก Asbestos โดยเก็บใบรับรองไว้ให้สามารถตรวจสอบได้

### 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. ผู้รับเหมาต้องเตรียมไฟແส่งสว่างที่ใช้ในที่อันอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 Volt (AC/DC) โดยต้องจัดเตรียมหนื้มเปล่งแรงดันไฟฟ้าให้พร้อม 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 ถูกต้องแสดงที่ทางเข้าที่อันอากาศพร้อมกับเข็วนบัตรประจำตัวที่ทางเข้าที่อันอากาศให้สามารถตรวจสอบได้

7. ผู้เข้าปฏิบัติงานในที่อันอากาศที่เป็นพนักงานของ ทอท. และผู้รับเหมา ต้องผ่าน การอบรมและตรวจสุขภาพตามที่กำหนด

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

### 3.11.3 ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

งานบนที่สูง หมายถึง การทำงานบนที่สูงจากพื้นด้วยแต่ 2 เมตรขึ้นไป โดยจะต้องปฏิบัติตาม ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. การทำงานบนที่สูงที่มีผู้ปฏิบัติงานเกิน 2 คน ต้องจัดให้มีนั่งร้าน

2. การทำงานบนที่สูงที่ใช้ผู้ปฏิบัติงาน ณ จุดนั้นไม่เกิน 2 คน อาจไม่จำเป็นต้องจัดให้มีนั่งร้าน โดยอาจใช้ขุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ได้ เช่น บันได รถกระเช้า กระเช้า ฐานรอง Hanger Roller เป็นต้น หากวัน การทำงานบนที่สูงมากกว่า 4 เมตร และไม่ได้ใช่นั่งร้านตามที่กำหนด จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness (Double lanyard)) หรือสายชั่วขีดที่ตรงกับส่วนของโครงสร้างที่มีความนั่นคงแข็งแรง เพื่อขึ้นอีกด้วย

3. ห้ามแรงงานหญิงปฏิบัติงานบนที่สูง
4. กรณีด้านล่างเป็นทางสัญจรต้องจัดทำตาข่ายนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือค้างๆ ที่อาจจะหล่นไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือผู้สัญจรด้านล่าง
5. จัดทำป้ายเดือนหรือต้อนเรื่องป้องกันไม่ให้คนเข้าไปในที่ซึ่งเสี่ยงต่อการถูกวัสดุสิ่งของหล่นใส่
6. ผู้ปฏิบัติงานอยู่ด้านบนพึงระลึกไว้เสมอว่าอาจมีคนกำลังทำงานอยู่ข้างล่างตลอดเวลา
7. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือค้างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ด้านบนต้องควรจัดวางให้เรียบร้อย
8. การขนข้าวสาร อุปกรณ์ ให้ใช้เชือกผูกแล้วดึงหรือห้อยลงมา ห้ามโยนหรือรัวลงมาจากด้านบน

9. ขณะที่มีฝนตก ลมแรง หรือ พายุฝนฟ้าคะนอง ให้หยุดการปฏิบัติงานบนที่สูงทันที  
3.11.4 ความปลอดภัยในการติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding)  
การติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้านให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานการควบคุมการใช้นั่งร้านซึ่งมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ก่อนการติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อไปตรวจสอบความปลอดภัย
2. ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และเขียนบัญชีแจ้งกำลังติดตั้งนั่งร้าน ขณะทำการติดตั้งนั่งร้าน พร้อมทั้งกันเขตปฏิบัติงานให้ชัดเจนจากระยะไกล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อยื่นในเส้นทางสัญจร
3. เมื่อติดตั้งนั่งร้านเสร็จแล้วให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่อุปการณ์นั่งร้าน หากตรวจสอบผ่านจะอนุญาตให้เริ่มงานได้
4. การรื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่อุปการณ์นั่งร้าน ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับเหมาต้องขอรับความอนุญาตจากเจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

5. การติดตั้งนั่งร้านที่มีความสูงเกิน 21.00 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้วิศวกรรมควบคุมสาขา  
ไขราเป็นผู้ออกแบบ คำนวณ และตรวจสอบ

6. การปฏิบัติตามบนนั่งร้านที่อยู่ด้านบนของทางเดินหรือถนน ต้องติดตามข้างกันของตก  
หรือกันเชือกช่องแคบดีป้ายเดือน

### 3.11.5 ความปลอดภัยในการทำงานบุคคล

การทำงานบุคคล ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามตามข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ก่อนเริ่มงานบุคคลหรือตอกเสาเข็มใด ๆ จะต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบ เมื่อได้รับการ  
อนุญาตแล้ว จึงเริ่มงานบุคคลได้

2. ผู้ปฏิบัติตามต้องศึกษารายละเอียด ของเขต วิธีการบุคคล เจ้าให้เข้าใจ และดำเนินการ  
บุคคล ภายใต้การควบคุมโดยชอบด้วยกฎหมาย และตามวิธีการที่กำหนด

3. หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น แผ่นอิฐ หรือสิ่งของเหตุที่แสดงว่ามีห่อหรือสายไฟได้ดิน  
บริเวณนั้น ให้รับแจ้งผู้ควบคุมงานบุคคล และหยุดการดำเนินการหน้างาน ไว้ก่อน จนกว่าผู้ควบคุมงานบุคคลสั่งการ  
ต่อไป และต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ทราบว่ามีห่อหรือสายไฟได้ดินบริเวณนั้น

### 3.11.6 ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยบันจั้น (Crane)

การใช้บันจั้นในงานยกอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานยก  
อุปกรณ์ด้วยบันจั้น (Crane) โดยมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. บันจั้น (Crane) และอุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ ต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบจาก  
วิศวกรรับรองแล้ว

2. ผู้บังคับบันจั้น ผู้ให้สัญญาณผู้บังคับบันจั้น ผู้ควบคุมงาน และผู้ผู้กรัด ขัดเกลาวัสดุต้อง  
ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด

3. ผู้ควบคุมงานยกต้องตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะทำการยก และอุปกรณ์การ  
ขัดเกลาก่อนที่จะดำเนินการ

4. ผู้ควบคุมงานต้องอยู่ควบคุมระหว่างการทำงาน จนกระทั่งการยกเคลื่อนย้ายเสร็จสิ้น

### 3.11.7 ความปลอดภัยในการใช้ถังบรรจุก๊าซแรงดัน

ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยดังนี้

1. ถังและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซภายในต้องมีการตรวจสอบและใช้งาน  
ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

2. ห้ามใช้ก๊าซออกซิเจนแทน Compressed Air เป็นอันขาด และห้ามปล่อยก๊าซออกซิเจน  
ออกมานอกพื้นที่บริเวณที่จำเป็น

3. ห้ามเก็บถังก๊าซไว้ใกล้อุปกรณ์ที่ร้อน หรือไปสัมผัสกับวงจรไฟฟ้า ต้องวางไว้ในพื้นที่ซึ่งมีฐานรองรับที่มั่นคง โดยจะต้องใส่ฝาครอบ Safety Cap ครอบไว้ เมื่อไม่ได้ต้อง使用ใช้

4. การเคลื่อนย้ายถังก๊าซ จะต้องใช้รถเข็นที่ออกแบบเฉพาะมีที่ผูกรัดด้วยโซ่ขึ้ดของแต่ละถังทั้งด้านล่างและด้านบน ขึ้ดถังไว้ได้มั่นคงในลักษณะพังค์ครอง

5. ถังก๊าซออกซิเจนต้องเก็บ แยกห่างจากถังก๊าซอะเซทิกเลน หรือก๊าซไว้ไฟอื่น อย่างน้อย 6 เมตร หรือมีฝ่าสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ห้าดูบวัสดุไม่ติดไฟห่วงกันอยู่

6. ในกรณีที่มีการเก็บรักษาถังก๊าซหลาย ๆ ชนิดภายในบริเวณเดียวกัน ผู้รับเหมาต้องจัดแยกถังก๊าซออกเป็นหมวดหมู่ ไม่ให้ปะปนกันและต้องจัดให้มีป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นที่เก็บรักษาถังก๊าซชนิดใด

7. ห้ามยกถังก๊าซโดยใช้ลวดสลิง เชือกหรือโซ่ ต้องมีความชำนาญเป็นต้องยกหรือส่งถังให้ใช้รถยก โดยห่วงบนพื้นรองมีขอบกันตก และมีผู้ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

8. ห้ามกระแทกถังก๊าซหรือก่อให้เกิดการกระแทกกันเอง ซึ่งอาจทำให้วาล์วหลุดได้

9. เมื่อต้องวางสายออกซิเจน หรือสายก๊าซ ข้ามทางผ่านด้านต้องเบวนห้อข้อไว้สูงเหนือศีริระหรือต้องใช้มีว้างกันทั้งสองข้างเพื่อกันรถทับ

10. ห้ามน้ำถังก๊าซไปไว้ใน Vessel ยกเว้น กรณีที่นำไปงานในถังขนาดใหญ่ที่มีการระบายอากาศที่ดี

11. สายที่ต้องจากถังก๊าซต้องมีสภาพดี ไม่มีรูร้าว หรือแตกหัก การต่อเข้ากับถังก๊าซต้องให้สนิทแน่น โดยใช้เหวนหรือ Clamp รัด

3.12 การตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา การตรวจสอบความปลอดภัย เป็นมาตรการหนึ่งที่ใช้สำหรับตรวจสอบ และประเมินมาตรฐานการควบคุม ทางด้านความปลอดภัยในการทำงานงานของบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทผู้รับเหมาได้จัดให้มีมาตรการควบคุมความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอ และเหมาะสม โดยได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยไว้ดังต่อไปนี้

3.12.1 บริษัทผู้รับเหมา จะต้องส่งรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ กอท. ทราบ ประจำทุกเดือนหรือตามระยะเวลาที่ กอท. กำหนด ซึ่งมีหัวข้อที่สำคัญประกอบด้วย

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

ทอท. จะใช้รายงานนี้ในการประเมินผลด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา โดยอาจจะใช้เป็นเงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาเข้ามาทำงานในงานต่อไป

3.12.2 การตรวจสอบความปลอดภัยโดยหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา จะต้องดำเนินการตรวจสอบติดตามความปลอดภัยในงานที่ควบคุมโดยทุกงานอย่างต่อเนื่อง

3.12.3 การตรวจสอบความปลอดภัยจะต้องตรวจสอบทั้งสภาพการทำงานและพฤติกรรมการทำงานของผู้รับเหมา รวมถึงการดำเนินการตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยต่างๆ ได้แก่

1. การขออนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยงอันตรายในพื้นที่เขตการบิน หรือทำงานในพื้นที่ห้องห้าม

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 จะมีข้อแก้ไขจะต้องติดตามให้ได้รับการแก้ไขปัญหานั้น และแจ้งเดือนหรือสื่อสารไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานขึ้นอีก

3.13 การปฏิบัติตามเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับเหมาทั้งหมดทุกพื้นที่ ต้องปฏิบัติตามนี้

1. หยุดการปฏิบัติงานทันทีเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ

2. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือตัดเชือกเพลิงที่แหล่งจ่าย เช่น ปิด瓦ล์วหัวถังแก๊สสำหรับงานตัด

ทุกชนิด ทำการปิดสวิตช์แรงจ่ายไฟฟ้าทันที

3. ไปรวมกันที่จุดรวมพลตามจุดรวมพลที่กำหนด โดยการควบคุมโดยกลุ่มของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ของผู้รับเหมา และหัวหน้าควบคุมงาน

4. หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา จะต้องนับจำนวนคนและตรวจสอบรายชื่อ และให้แจ้งผลต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ ทอท. ทราบทันที

5. การกลับเข้าปฏิบัติงานต่อภายหลังเหตุการณ์ผู้ติด จะกระทำต่อเมื่อควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว

6. บริเวณพื้นที่ที่เกิดความเสียหายจำเป็นต้องคงสภาพไว้เพื่อรอการตรวจสอบ ห้ามนุกคลื่น  
ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปพื้นที่ดังกล่าว

7. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นความรับผิดชอบของพนักงาน ทอท. ที่จะควบคุมสถานการณ์  
ที่เกิดขึ้นและอาจร้องขอกำลังสนับสนุนจากบริษัทผู้รับเหมาเกี่ยวกับสุดยอดกรณีหรือกำลังคน

### 3.14 การรายงานและการสอนส่วนอุบัติเหตุ / เหตุการณ์ผิดปกติ

1. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นในระหว่าง  
การทำงานด้วยวิชาช่างแก่เจ้าหน้าที่ความคุมงาน ทอท. โดยเร็วและต้องตามด้วยรายงานอย่างเป็นทางการ

2. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องขึ้นบอร์ดให้ความละเอียดแก่พนักงาน ทอท. ในคราวเข้าร่วมในการ  
ตรวจสอบเพื่อวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกตินั้น ๆ

3. บริษัทผู้รับเหมาต้องสรุประยงานการเกิดอุบัติเหตุ หรือการเข้าไปของภารกิจทำงาน และจำนวน  
ชั่วโมงการทำงานส่ง ทอท. ทุกเดือน

4. ผู้รับเหมาต้องหาแนวทางแก้ไข ป้องกัน ต้องคิดตามและรายงานผลการดำเนินการแก้ไข  
ป้องกันตามระยะเวลาที่กำหนดในรายงานการสอนส่วนฯ และสื่อสารสิ่งที่ได้รับข้อมูลการณ์ให้กับ ทอท.  
หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

5. บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง  
ทุกด้าน

\*\*\*\*\*