ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดจ้างของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

งานจ้างเอกชนปฏิบัติงานบำรุงรักษากลุ่มอาคารทั่วไป ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะจัดจ้างเอกชนปฏิบัติงานบำรุงรักษากลุ่มอาคารทั่วไป ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.) จำนวน 1 งาน

2. ระยะเวลาจ้าง

ระยะเวลาจ้าง 2 ปี นับตั้งแต่ วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563

3. รายละเอียดและขอบเขตของงาน

3.1 ปฏิบัติงานเป็นช่างซ่อมบำรุงอาคารทั่วไปหรือซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ ฝ่ายสนามบินและอาคาร

3.2 ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

4. เครื่องมือและอุปกรณ์

4.1 เครื่องมือและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ไม่น้อยกว่าที่ระบุ โดยทุกรายการต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที กรณีชำรุด ผู้รับจ้างต้องจัดหาทดแทนภายใน 24 ชม.ไม่น้อยกว่าดังนี้ หากเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆตรวจสอบแล้วมีไม่ครบตามจำนวน ทอท.จะเรียกค่าปรับ (ตามภาคผนวก ก.)

4.1.1 เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างปูน

4.1.1.1 เครื่องสกัดคอนกรีต (ไม่ต่ำกว่า 1,500 w.)	1 ตัว
4.1.1.2 สว่านกระแทก (ไม่ต่ำกว่า 1,000 w.)	1 ตัว
4.1.1.3 เครื่องตัดกระเบื้องแบบตัดน้ำ ขนาด 4 นิ้ว (ไม่ต่ำกว่า 1,200w)	2 ตัว
4.1.1.4 เครื่องตัดเจียร 4 นิ้ว (ไม่ต่ำกว่า 710 w)	4 ตัว
4.1.1.5 เครื่องตัดเจียร 7 นิ้ว ไม่ต่ำกว่า 1,800 W	2 ตัว
4.1.1.6 เกรียงสามเหลี่ยม อลูมิเนียม ยาวไม่ต่ำกว่า 1.50 เมตร	5 อัน
4.1.1.7 เกรียงสามเหลี่ยม อลูมิเนียม 1.00 เมตร	5 อัน
4.1.18 แท่นตัดกระเบื้อง ขนาด 800 มม.	1 ตัว
4.1.1.9 แท่นตัดกระเบื้อง ขนาด 16 นิ้ว	1 ตัว
4.1.1.10 ชะแลง ขนาด 1.50 เมตร	3 อัน
4.1.1.11 ชะแลง ขนาด 1.00 เมตร	3 อัน
4.1.1.12 สกัดปากแหลม 8 นิ้ว	4 อัน
4.1.1.13 สกัดปากแบน 8 นิ้ว	4 อัน
4.1.1.14 กระบะผสมปูน ขนาด (ไม่ต่ำกว่า175 ลิตร)	5 ใบ

วฤพล

4.1.1.15 จอบ	5 ด้าม
4.1.1.16 พลั่ว ปลายตัด	5 ด้าม
4.1.1.17 ถังปูน พลาสติก	15 ใบ
4.1.1.18 ฟองน้ำ	30 แผ่น
4.1.1.19 แปรงสลัดน้ำ	5 อัน
4.1.1.20 เกรียงสามเหลี่ยม ขนาด 6 นิ้ว	5 อัน
4.1.1.21 เกรียงหวี สเตนเลส	3 อัน
4.1.1.22 เกรียงยางปาดยาแนว	3 อัน
4.1.1.23 เกรียงโป๊วฉาบ ชุดใหญ่	3 ชุด
4.1.1.24 เกรียงโบกปูน	5 อัน
4.1.1.25 กระบะฉาบปูน	5 อัน
4.1.1.26 ฆ้อนยาง ขนาด 1 ปอนด์	2 ด้าม
4.1.1.27 ฆ้อนปอนด์ ขนาด 2 ปอนด์	3 ด้าม
4.1.1.28 ฆ้อนปอนด์ ขนาด 6 ปอนด์	3 ด้าม
4.1.1.29 ฆ้อนหัวกลม ขนาด 2 ปอนด์	3 ด้าม
4.1.1.30 สายยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 4 หุน หนา 2.5 มม. ยาว 50 เมตร	2 ม้วน
4.1.1.31 รถเข็นปูน ล้อเดียว	2 คัน

4.1.2 เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างไม้และเฟอร์นิเจอร์

4.1.2.1 กบไฟฟ้าแบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว (ไม่น้อยกว่า 950 w)	1 ชุด
4.1.2.2 เครื่องลอกบัว แบบมือถือ ขนาด 12 มม. (ไม่น้อยกว่า 1,400 w)	1 ชุด
4.1.2.3 เลื่อยฉลุไฟฟ้า (ไม่ต่ำกว่า 450 w)	2 ชุด
4.1.2.4 แท่นตัดไม้ แบบปรับองศา ยี่ห้อ MAKITA (ไม่ต่ำกว่า 1,650 w)	1 ชุด
4.1.2.5 เครื่องขัดกระดาษทรายแบบมือถือ ชนิดสายพาน ขนาด 100 มม.	1 ชุด
4.1.2.6 เครื่องยิงตะปูลมเดี่ยว	1 ตัว
4.1.2.7 เครื่องยิงตะปูลมคู่	1 ตัว
4.1.2.8 เครื่องยิงตะปูลมคู่ใหญ่	1 ตัว
4.1.2.9 สว่านไฟฟ้า 2 ระบบ ขนาดไม่ต่ำกว่า 800 w	1 ตัว
4.1.2.10 เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า แบบมือถือ ขนาด 9 นิ้ว	1 เครื่อง
4.1.2.11 สว่านแบตเตอรี่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 w	2 ตัว
4.1.2.12 ชุดหกเหลี่ยม (หุน) ชุดใหญ่	3 ชุด
4.1.2.13 ชุดหกเหลี่ยม (มิล) ชุดใหญ่	3 ชุด
4.1.2.14 ชุดหกเหลี่ยม แฉก ชุดใหญ่	3 ชุด
4.1.2.15 เลื่อยลันดา ขนาด 24 นิ้ว	3 ปื้น

วดุพว

4.1.2.16 ไขควงวัดไฟฟ้า 4 นิ้ว	10 ตัว
4.1.2.17 หัวไขควงชนิดใส่กับสว่าน	10 ตัว
4.1.2.18 คีมผูกลวด	10 อัน
4.1.2.19 คีมปากจระเข้	5 ตัว
4.1.2.20 คีมย้ำรีเวท	5 ตัว
4.1.2.21 กรรไกรตัด สังกะสี	5 อัน
4.1.2.22 มีดคัตเตอร์	15 อัน
4.1.2.23 เส้นเอ็น	5 ม้วน
4.1.2.24 ตลับเมตร 5 เมตร	10 อัน
4.1.2.25 ฆ้อนหงอน	10 ด้าม
4.1.2.26 ระดับน้ำ ขนาด 24 นิ้ว	3 อัน
4.1.2.27 ฉากเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว	3 อัน
4.1.2.28 ชุดตะไบ	4 ชุด
4.1.2.29 ชุดสิ่ว	2 ชุด
4.1.2.30 ชุดต๊าปเกลียวมือ	1 ชุด
4.1.2.31 ปากกาจับงาน ตัวซี ขนาด 6 นิ้ว	4 ตัว
4.1.2.32 รถเข็น พับได้ 4 ล้อ	2 คัน
4.1.2.33 โรลสายไฟฟ้า (พร้อมเต้าไฟฟ้า) ขนาด 2.5 mm. ยาว 20 m.	5 ตัว
4.1.2.34 สปอร์ตไลด์ แบบสนาม 1500 w.	1 ตัว
4.1.2.35 พัดลมอุตสาหกรรม (ขนาดไม่ต่ำกว่า 24 นิ้ว)	2 ตัว
4.1.2.36 แม่แรงตะเฆ่ ขนาด 3 ตัน	1 เครื่อง
4.1.2.37 บันไดพับ อลูมิเนียม 3 ชั้น	2 ตัว
4.1.2.38 บันไดพับ อลูมิเนียม 6 ชั้น	3 ตัว
4.1.2.39 บันไดพับ อลูมิเนียม 7 ชั้น	1 ตัว
4.1.2.40 บันไดพับ อลูมิเนียม 8-9 ชั้น	1 ตัว
4.1.2.41 กล่องใส่เครื่องมือ	6 กล่อง
4.1.2.42 สกรูไขควงทอร์คไฟฟ้า	1 ตัว

4.1.3 เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างเหล็ก

4.1.3.1 เครื่องปั่นไฟแบบเชื่อม ระบายความร้อนด้วยอากาศ ขนาด 5 kw.	1 ชุด
4.1.3.2 เครื่องเชื่อมไฟฟ้า แบบกระเป๋าหิ้ว ขนาด 200 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2 ชุด
4.1.3.3 ชุดเชื่อม+ตัดแก๊ส อะเซทีลิน พร้อมถัง	1 ชุด
4.1.3.4 เครื่องตัดโลหะ 14 นิ้ว ขนาด 2,000 w	2 ชุด
4.1.3.5 สว่านแท่น ขนาด 750 w (5/8")	1 ชุด

4.1.3.6 แท่นตัดอลูมิเนียมขนาดไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว (1HP 220V)	1 ชุด
4.1.3.7 ปากกาจับชิ้นงาน ขนาด 4 นิ้ว	1 ตัว
4.1.3.8 หน้ากากเชื่อม แบบปรับแสงอัตโนมัติ	3 ใบ
4.1.3.9 หัวจับอ็อก 500A พร้อมสายเชื่อม	4 ตัว
4.1.3.10 แปรงทองเหลือง	5 ตัว
4.1.3.11 ถุงมือ หนัง หนา ทนความร้อน	4 คู่
4.1.3.12 คีมล็อค ขนาด 10 นิ้ว	7 อัน
4.1.3.13 คีมตัดลวดสลิง	5 อัน
4.1.3.14 กรรไกรตัดเหล็ก เหล็กเส้น 36 นิ้ว	3 อัน
4.1.3.15 โครงเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว	3 ปี้น
4.1.3.16 เทปวัดพื้นที่ ขนาด 50 เมตร	1 อัน
4.1.4 เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างซ่อมหลังคา	
4.1.4.1 บันไดสไลด์ 2 ตอน ขนาด 11 ฟุต	2 ตัว
4.1.4.2 ปืนยิงซิลิโคนขนาดไม่ต่ำกว่า 500 ml.	4 ตัว
4.1.5 เครื่องมือสำหรับช่างซ่อมสุขภัณฑ์	
4.1.5.1 ปืนยิงซิลิโคนขนาดไม่ต่ำกว่า 300 ml.	4 ตัว
4.1.5.2 ประแจจับแป๊ป 2 ขา ขนาด 3 นิ้ว	2 ตัว
4.1.5.3 ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว	6 ตัว
4.1.5.4 ประแจเลื่อน ขนาด 15 นิ้ว	2 ตัว
4.1.5.5 ชุดประแจแหวนข้าง ปากตาย ไม่ต่ำกว่า 14 ชิ้น	3 ชุด
4.1.5.6 ชุดบล็อกไม่ต่ำกว่า 24 ชิ้น	4 ชุด
4.1.5.7 ไขควงแฉก แบบตอกหัว ขนาด 12 นิ้ว	2 ตัว
4.1.5.8 ไขควงแบน แบบตอกหัว ขนาด 12 นิ้ว	2 ตัว
4.1.5.9 ไขควงแฉก แบบตอกหัว ขนาด 8 นิ้ว	2 ตัว
4.1.5.10 ไขควงแบน แบบตอกหัว ขนาด 8 นิ้ว	2 ตัว
4.1.5.11 ไขควงสลับด้าน 4 นิ้ว	15 ตัว
4.1.5.12 ประแจปากตาย เบอร์ 6	3 ตัว
4.1.5.13 ประแจปากตาย เบอร์ 7	3 ตัว
4.1.5.14 ประแจปากตาย เบอร์ 8	3 ตัว
4.1.5.15 ไฟฉาย LED	5 ตัว
4.1.6 อุปกรณ์ SAFTY ส่วนบุคคล	
4.1.6.1 หมวกนิรภัย	31 ใบ

วฤพล

4.1.6.2 รองเท้า (Safety)	31 คู่
4.1.6.3 ถุงมือผ้า	15 โหล
4.1.6.4 เข็มขัดนิรภัย แบบ Full Body	10 ชุด
4.1.6.5 แว่นตานิรภัย	31 อัน
4.1.6.6 ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง 15 ปอนด์	2 ถัง

4.2 ยานพาหนะ

4.2.1 รถกระบะบรรทุก 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) จำนวน 2 คัน

ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(Cab) จำนวน 2 คัน เพื่อใช้ในภารกิจซ่อมบำรุงรักษา งอท. ตลอด 24 ชั่วโมง ประกันภัยชั้น 1 ไม่ระบุผู้ขับขี่ รถอายุการใช้งานไม่เกิน 7 ปี ตลอดอายุสัญญาจ้าง

4.3 ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์

4.3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้ครบและมีสภาพพร้อมใช้งานทุกรายการ ในกรณีที่ไม่ได้ระบุในรายการแต่มีความจำเป็นต้องใช้ เป็นหน้าที่ของ ผู้รับจ้างต้องจัดหามาใช้เพื่อปฏิบัติงานให้ได้

4.3.2 หากเครื่องมือและอุปกรณ์ชำรุดเสียหายหรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ผู้รับจ้างต้องรีบจัดหามาทดแทนอย่างช้าภายใน 24 ชม.

4.3.3 เจ้าหน้าที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ ทอท. ที่ได้รับมอบหมายสามารถตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ได้ตลอดเวลาโดยเครื่องมือและอุปกรณ์ต้องพร้อมใช้งานและผู้รับจ้างจะอ้างถึงข้อขัดข้องในความไม่พร้อม ใดใด นั้นมิได้

4.3.4 หากในวันหยุด เสาร์– อาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์หรือนอกเวลาราชการ หาก ทอท. มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานนอกเวลาราชการนั้นเครื่องมือและอุปกรณ์ต้องอยู่ในสภาพพร้อมสนับสนุนการปฏิบัติงานได้ทันที

5. การจัดพนักงานของผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดพนักงานมาปฏิบัติงาน จำนวน 26 คน โดยปฏิบัติงานในเวลาทำการ (จันทร์-ศุกร์) เวลา 08.00-17.00 น. ดังต่อไปนี้

5.1 ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงาน	จำนวน 1 คน
5.2 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ธุรการ	จำนวน 1 คน
5.3 ตำแหน่ง ช่างผู้ปฏิบัติงาน (ช่างฝีมือ)	จำนวน 24 คน

6. คุณสมบัติของพนักงานผู้รับจ้าง

6.1 ผู้ควบคุมงาน จำนวน 1 คน

6.1.1 เป็นเพศชาย มีสัญชาติไทย

วฤพว

6.1.2 เพศชาย อายุตั้งแต่ 40ปี และไม่เกิน 60 ปี

6.1.3 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) งานโยธา-ก่อสร้าง

6.1.4 ต้องมีประสบการณ์ในการทำงานด้านก่อสร้างหรือซ่อมบำรุงอาคาร ไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งขอให้แนบใบรับรองการผ่านงานของหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนมาเพื่อประกอบการพิจารณา

6.2 เจ้าหน้าที่ธุรการ จำนวน 1 คน

6.2.1 ไม่จำกัดเพศ มีสัญชาติไทย

6.2.2 อายุตั้งแต่ 25ปี และไม่เกิน 60 ปี

6.2.3 สำเร็จการการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขา เช่น สาขาวิชาการตลาด, สาขางานการจัดการทั่วไป, สาขางานการจัดการสำนักงาน, สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.2.4 สามารถใช้งานโปรแกรม Microsoft Word, Microsoft Excel และ Microsoft Power Point ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.3 ผู้ปฏิบัติงานช่าง (ช่างฝีมือ) จำนวน 24 คน

6.3.1 เป็นเพศชาย มีสัญชาติไทย

6.3.2 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าประถมศึกษา (ป.6) เป็นช่างฝีมือที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์การทำงานทางด้านช่าง ไม่น้อยกว่า 5 ปี เพื่อปฏิบัติหน้าที่ช่างฝีมือ ดังนี้

6.3.2.1 ช่างปูน,ช่างไม้	7 คน
6.3.2.2 ช่างเหล็กหรือช่างสแตนเลส	5 คน
6.3.2.3 ช่างสุขภัณฑ์	5 คน
6.3.2.4 ช่างอลูมิเนียมและผนังเบา	5 คน
6.3.2.5 ช่างศิลป์	2 คน

6.3.3 ช่างฝีมือทุกคน ต้องมีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ช่างขั้นพื้นฐาน โดยปฏิบัติหน้าที่ทดแทนกันได้ หรือปฏิบัติงานในภารกิจอื่นๆ ตามที่ ทอท.มอบหมายได้

พนักงานทุกคนของผู้รับจ้างตามข้อ 6 จะต้องเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคพิษสุราเรื้อรังและไม่ทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์

7. หน้าที่และเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

7.1 ผู้รับจ้างต้องส่งประวัติ รูปถ่ายและประวัติอาชญากร จากกองทะเบียนประวัติอาชญากร สำนักตำรวจแห่งชาติ ของพนักงานของผู้รับจ้างทุกคนให้ผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

7.2 จัดทำแบบฟอร์มบันทึกการลงเวลาปฏิบัติงานประจำวันของพนักงานผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบจำนวนพนักงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา โดยเฉพาะเวลาปฏิบัติงานในแต่ละผลัดงาน ผู้รับจ้างต้องอยู่ในพื้นที่ของ ทอท. และจัดทำรายงานสรุปการปฏิบัติหน้าที่ของแต่ละวัน

วฤพ

7.3 จัดส่งรายละเอียดประวัติคุณสมบัติของพนักงานของผู้รับจ้างส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 7 วัน และหากต้องการเปลี่ยนแปลงตัวพนักงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

7.4 ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือขอทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างใช้เข้าออกหรืออยู่ในพื้นที่หวงห้าม โดยผ่านกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง พร้อมทั้งให้พนักงานของผู้รับจ้างบันทึกประวัติลงในแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายตามข้อบังคับที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และห้ามผู้รับจ้างเรียกเงินค่าใช้จ่ายในการทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลจากพนักงานของผู้ว่าจ้าง หากผู้ว่าจ้างตรวจพบอาจถือเป็นเหตุในการบอกเลิกสัญญาจ้างได้ กรณีพนักงานของผู้รับจ้างลาออก หรือถูกไล่ออก หรือเปลี่ยนตัวพนักงาน ผู้รับจ้างต้องส่งคืนบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลให้ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน โดยมีหนังสือผ่านประธานกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง

ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องควบคุมกำกับดูแลพนักงานของผู้รับจ้างใช้บัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลตามคำเตือนที่ระบุไว้บนหลังบัตร และทุกครั้งที่พนักงานของผู้รับจ้างออกเวรปฏิบัติงานต้องส่งคืนบัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลให้กับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเก็บรักษาไว้ในทันที

กรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่หวงห้ามของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัตรให้พนักงานติดแสดงตนขณะปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

7.5 ควบคุมดูแล รักษาความสะอาดและความปลอดภัย ระหว่างการปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

7.6 ควบคุมดูแลและกวดขันพนักงานของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามคำสั่ง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของผู้ว่าจ้างและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

7.7 หากพนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือผู้ว่าจ้างเห็นว่าไม่เหมาะสม หรือไม่มีความชำนาญพอที่จะปฏิบัติงานให้เกิดผลดีต่อผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานมาเปลี่ยนให้ภายใน 24 ชม. หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

7.8 ควบคุมดูแลไม่ให้พนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปในพื้นที่ต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างไม่ได้อนุญาตโดยเด็ดขาด

7.9 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างพบกระเป๋า หีบห่อ หรือสิ่งของซึ่งถูกทิ้งไว้ในพื้นที่รับผิดชอบเป็นเวลานาน โดยไม่ทราบผู้เป็นเจ้าของ ห้ามแตะต้องหรือเคลื่อนย้ายหรือนำไปเป็นสมบัติส่วนตนโดยเด็ดขาด ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงานหรือพนักงานของผู้ว่าจ้างที่อยู่ใกล้ที่สุด เพื่อตรวจสอบตามมาตรการการรักษาความปลอดภัย

7.10 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องแบบให้พนักงานของผู้รับจ้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน โดยผู้รับจ้างต้องเสนอตัวอย่างเครื่องแบบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องแบบให้พนักงานและจัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้พนักงานทุกคน ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7.11 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติและคำแนะนำของผู้ว่าจ้าง

7.12 ผู้รับจ้างต้องเช่าวิทยุสื่อสารจาก บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย (บวท.) จำนวน 4 เครื่อง เพื่อใช้ในการตรวจสอบและติดต่อประสานงาน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและต้องดำเนินการภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมกันนี้เพื่อติดต่อประสานงานกับ ทอท. ด้วยวิทยุสื่อสาร ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือผ่านประธานกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.ถึงฝ่ายสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ทสภ.(ฝสส.ทสภ.) เพื่อขออนุญาตใช้ช่องสัญญาณสื่อสาร โดย ฝสส.ทสภ.จะมีหนังสือถึงบวท.เพื่อแจ้งการอนุญาตให้ผู้รับจ้างใช้งานได้ต่อไป

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการจนเป็นเหตุให้ไม่มีวิทยุสื่อสารใช้งาน ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างลดค่าจ้างลงเครื่องละ 3,691.50 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ต่อเดือน และปรับเป็นเงินเครื่องละ 3,691.50 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ต่อเดือน ยกเว้นกรณีที่ บวท.ไม่สามารถจัดหาให้แก่ผู้รับจ้างได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ ทอท. ลดค่าจ้างลงเครื่องละ 3,691.50 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ต่อเดือน

7.13 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาในส่วนที่ผู้รับจ้างเกี่ยวข้อง ตามเอกสารแนบ

7.14 ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งเครื่องบันทึกเวลาเข้า-ออก การปฏิบัติหน้าที่พนักงานของผู้รับจ้าง เป็นระบบ Scan ลายนิ้วมือ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างเป็นผู้พิจารณาสถานที่ติดตั้ง

8. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

8.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงและปฏิบัติต่อพนักงานของผู้รับจ้างให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงานทั้งที่บัญญัติไว้ในปัจจุบันหรือที่จะใช้บังคับในโอกาสต่อไป รวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่กำหนดไว้ หรือที่จะใช้บังคับในโอกาสต่อไปที่รัฐพึงมีให้แก่ลูกจ้าง

8.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆเองทั้งหมด และผู้รับจ้างต้องจัดส่ง สำเนาการส่งเงิน สมุดประกันสังคมให้แก่ ประธานฯ ทราบด้วยทุกเดือน

8.3 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

8.4 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างกระทำละเมิดต่อผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้างอันเกี่ยวกับงานจ้างนี้ ไม่ว่าจะกระทำเองหรือร่วมกับผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องยินยอมรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดทันที

8.5 ควบคุมดูแลให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานด้วยความเรียบร้อย หากพนักงานของผู้รับจ้างก่อความวุ่นวาย หรือนัดหยุดงาน หรือกระทำการอันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเสื่อมเสียชื่อเสียง ผู้รับจ้างยินยอมจ่ายค่าเสียหายให้ผู้ว่าจ้างในอัตราครั้งละ 100,000.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) และผู้ว่าจ้างอาจจะถือเป็นสาเหตุในการบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

8.6 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ในข้อ 5 หรือมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อ 6 ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างลดเงินลงตามจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงานของผู้รับจ้าง และปรับในอัตราคนละ 5 เท่า ของจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงานของผู้รับจ้าง โดยคำนวณตามจำนวนพนักงานของผู้รับจ้างที่ขาดงานในแต่ละช่วงเวลา

8.7 ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยมิต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายได้ด้วย

เมื่อผู้รับจ้างได้รับทราบการบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมให้ถือว่าสัญญานี้เป็นอันระงับสิ้นสุดลงโดยทันที

8.8 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่พนักงานของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว และผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

8.9 สถานที่ปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างจะจัดหาให้ โดยผู้รับจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องใช้น้ำประปาและกระแสไฟฟ้าอย่างประหยัด

8.10 ถ้าพนักงานของผู้รับจ้างคนใดไม่ตั้งใจหรือขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน มีอาการมึนเมาขณะปฏิบัติงานอันเนื่องจากได้ดื่มสุราก่อนหรือขณะปฏิบัติงาน หลบเลี่ยง หรือละทิ้งงาน ขัดคำสั่ง หรือฝ่าฝืนระเบียบของผู้ว่าจ้าง แสดงกิริยาไม่สุภาพต่อผู้มาใช้บริการของผู้ว่าจ้าง หรือกระด้างกระเดื่อง ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ปฏิบัติงานนอกเหนือหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย หรือกระทำการอื่นใดเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ใส่ตนหรือผู้อื่น มีพฤติการณ์อันส่อไปในทางทุจริต รวมทั้งประพฤติตนอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะส่งพนักงานผู้นั้นเข้าปฏิบัติงานอีกไม่ได้ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานมาปฏิบัติทดแทนให้ครบจำนวนที่กำหนดไว้ โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้าง

หากพนักงานของผู้รับจ้างกระทำผิดตามวรรคแรก ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างมีสิทธิยึดบัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลชนิดถาวรที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ออกให้และพนักงาน ผู้นั้นต้องออกจากพื้นที่รับผิดชอบทันที

8.11 ผู้รับจ้างต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานนี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้ดำเนินการจ้างช่วงได้ ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบงานที่ให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงไปนั้นทุกประการ

8.12 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของผู้รับจ้างเองทุกกรณี

8.13 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องไม่กระทบกระเทือนหรือรบกวนต่อผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง และต้องควบคุมดูแลมิให้พนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปในพื้นที่เขตหวงห้ามที่ผู้ว่าจ้างมิได้อนุญาตเป็นอันขาด

8.14 พนักงานที่ผู้รับจ้างจัดเข้ามาปฏิบัติงานต้องเป็นผู้มีความชำนาญงาน และผ่านการอบรมความรู้ในงานที่จะได้รับมอบหมาย ซึ่งผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าจ้างและค่าใช่จ่ายอื่นๆ ให้กับพนักงานของผู้รับจ้างในอัตราไม่ต่ำกว่าที่เสนอราคาไว้กับ ทอท. และห้ามรับเงินกินเปล่าหรือเงินค่านายหน้าในการรับพนักงานเข้ามาปฏิบัติงาน หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ข้างต้น ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราสามสิบ (30)เท่า ของจำนวน

วฤพ

ค่าจ้างรายวันของพนักงานต่อ 1 ครั้ง ที่ตรวจพบ และผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาได้ด้วย (ใช้สำหรับงานที่กำหนดจำนวนพนักงานที่เข้าปฏิบัติในแต่ละวัน)

8.15 ทอท.ขอสงวนสิทธิ์ ปรับผู้รับจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้างบริหารบุคคลบกพร่อง (รายละเอียดตามภาคผนวก ข.)

9. การจ่ายเงินค่าจ้าง

9.1 ทอท. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ เป็นรายเดือน จำนวน 24 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

9.2 อัตราค่าจ้าง ที่ผู้รับจ้างได้เสนอราคาไว้ ต้องยืนตามราคาเดิมไปตลอดจนครบอายุสัญญา ผู้รับจ้างจะอ้างเหตุใดๆมาขอปรับราคาค่าจ้างเพิ่มไม่ได้ ยกเว้นในกรณีดังต่อไปนี้

9.2.1 ในกรณีที่ ทอท. อนุมัติให้ปรับอัตราค่าจ้างในการจ้างเอกชน ผู้ว่าจ้างจะปรับเพิ่มค่าจ้างให้กับพนักงานที่จ้างด้วยอัตราค่าจ้างที่ ทอท. กำหนด โดยปรับเพิ่มเฉพาะค่าจ้างแรงงาน เงินประกันสังคม และภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

9.2.2 ในกรณีที่ทางราชการ ประกาศเพิ่มค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ผู้ว่าจ้างจะปรับเพิ่มให้กับผู้ปฏิบัติงานที่จ้างด้วยอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำโดยปรับเฉพาะค่าแรงงานเงินประกันสังคมและภาษีมูลค่าเพิ่ม

9.2.3 ในกรณีที่ทางราชการ ประกาศเปลี่ยนแปลงเงินประกันสังคมผู้ว่าจ้างจะเปลี่ยนแปลงเงินประกันสังคมของผู้ปฏิบัติงานทุกคนตามอัตราที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลงและภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

9.2.4 ในกรณีที่ทางราชการ ประกาศเปลี่ยนแปลงภาษีมูลค่าเพิ่ม ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงที่จะเปลี่ยนแปลงภาษีมูลค่าเพิ่มตามอัตราที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลง

10. เงื่อนไขและคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช.

10.1 ผู้เสนอราคาที่เข้าเป็นคู่สัญญากับ ทอท.ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศของทางราชการ

10.2 คู่สัญญากับ ทอท.ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

10.3 คู่สัญญากับ ทอท.ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายเงินของงานตามสัญญาและยื่นต่อกรมสรรพากร รวมทั้งดำเนินการอื่นๆ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

12.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย ก่อนวันยื่นซองเสนอราคาไม่ต่ำกว่า 2 ปี

12.2 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการจ้างเหมาบริการแรงงานด้านซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง หรือผลงานด้านการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) นับย้อนหลังจากวันยื่นซองเสนอราคา ไม่เกิน 5 ปี และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ทอท. เชื่อถือ

13. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันเสนอราคา

13.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองผลงานการจ้างเหมาบริการแรงงานด้านซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง หรือผลงานด้านการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) นับย้อนหลังจากวันยื่นซองเสนอราคา ไม่เกิน 5 ปี และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ทอท. เชื่อถือ มาให้ ทอท. พิจารณา กรณีที่ผลงานที่ผู้เสนอราคานำมาแสดงเป็นผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชน ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจของหน่วยงานเอกชนนั้นโดยต้องสำเนาสัญญาและสำเนาหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย หรือสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือสำเนาใบกำกับภาษีของสัญญาที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

13.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งรายละเอียดของพนักงานในตำแหน่งผู้ควบคุมงานที่จะปฏิบัติงานจ้างนี้ตามข้อ 6.1 มาให้ ทอท. พิจารณา อย่างน้อยดังต่อไปนี้

13.2.1 วุฒิการศึกษา

13.2.2 ประสบการณ์ทำงาน พร้อมแนบเอกสารรับรองการทำงาน

14. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

ผู้ร่างขอบเขตงานฯ

จตุพล

(นายจตุพล นิ่มวัฒนาพร)

ช่างโยธา 3 งานอาคารทั่วไป ส่วนอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ภาคผนวก ก.

ค่าปรับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานในกรณีที่ตรวจสอบแล้วไม่ครบตามจำนวน

ลำดับ	รายการ	ค่าปรับ (บาท/ครั้ง)
1	เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างปูน	
	1.1 เครื่องสกัดคอนกรีต (ไม่ต่ำกว่า 1,500 w.)	3,600
	1.2 สว่านกระแทก (ไม่ต่ำกว่า 1,000 w.)	3,600
	1.3 เครื่องตัดกระเบื้องแบบตัดน้ำ ขนาด 4 นิ้ว (ไม่ต่ำกว่า 1,200 w)	700
	1.4 เครื่องตัดเจียร 4 นิ้ว (ไม่ต่ำกว่า 710 w)	600
	1.5 เครื่องตัดเจียร 7 นิ้ว (ไม่ต่ำกว่า 1,800 w)	1,200
	1.6 แท่นตัดกระเบื้อง ขนาด 800 มม.	450
	1.7 แท่นตัดกระเบื้อง ขนาด 16 นิ้ว	200
	1.8 รถเข็นปูน ล้อเดียว	400
2	เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างไม้และเฟอร์นิเจอร์	
	2.1 กบไฟฟ้าแบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว (ไม่น้อยกว่า 950 w)	3,000
	2.2 เครื่องลอกบัว แบบมือถือ ขนาด 12 มม. (ไม่น้อยกว่า 1,400 w)	1,900
	2.3 เลื่อยฉลุไฟฟ้า (ไม่ต่ำกว่า 450 w)	500
	2.4 แท่นตัดไม้ แบบปรับองศา ยี่ห้อ MAKITA (ไม่ต่ำกว่า 1,650 w)	2,100
	2.5 เครื่องขัดกระดาษทรายแบบมือถือ ชนิดสายพาน ขนาด 100 มม.	1,900
	2.6 เครื่องยิงตะปูลมเดี่ยว	300
	2.7 เครื่องยิงตะปูลมคู่	200
	2.8 เครื่องยิงตะปูลมคู่ใหญ่	800
	2.9 สว่านไฟฟ้า 2 ระบบ ขนาดไม่ต่ำกว่า 800 w	2,900
	2.10 เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า แบบมือถือ ขนาด 9 นิ้ว	1,400
	2.11 สว่านแบตเตอรี่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 w	1,850
	2.12 ชุดต๊าปเกลียวมือ	100
	2.13 ปากกาจับงาน ตัวซี ขนาด 6 นิ้ว	150
	2.14 รถเข็น พับได้ 4 ล้อ	800

ลำดับ	รายการ	ค่าปรับ (บาท/ครั้ง)
	2.15 โรลสายไฟฟ้า (พร้อมเต้าไฟฟ้า) ขนาด 2.5 mm. ยาว 20 m.	300
	2.16 สปอร์ตไลด์ แบบสนาม 1500 w.	120
	2.17 พัดลมอุตสาหกรรม (ขนาดไม่ต่ำกว่า 24 นิ้ว)	900
	2.18 แม่แรงตะเฆ่ ขนาด 3 ตัน	3,000
	2.19 บันไดพับ อลูมิเนียม 3 ชั้น	400
	2.20 บันไดพับ อลูมิเนียม 6 ชั้น	950
	2.21 บันไดพับ อลูมิเนียม 7 ชั้น	200
	2.21 บันไดพับ อลูมิเนียม 8-9 ชั้น	400
	2.22 กล่องใส่เครื่องมือ	300
	2.23 สกรูไขควงทอร์คไฟฟ้า	2,100
3	เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างเหล็ก	
	3.1 เครื่องปั่นไฟแบบเชื่อม ระบายความร้อนด้วยอากาศ ขนาด 5 kw.	9,000
	3.2 เครื่องเชื่อมไฟฟ้า แบบกระเป๋าหิ้ว ขนาด 200 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5,000
	3.3 ชุดเชื่อม+ตัดแก๊ส อะเซทีลิน พร้อมถัง	2,500
	3.4 เครื่องตัดโลหะ 14 นิ้ว ขนาด 2,000 w	900
	3.5 สว่านแท่น ขนาด 750 w (5/8")	1,500
	3.6 แท่นตัดอลูมิเนียมขนาดไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว (1HP 220V)	1,600
	3.7 ปากกาจับชิ้นงาน ขนาด 4 นิ้ว	300
	3.8 เทปวัดพื้นที่ ขนาด 50 เมตร	150
4	เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างซ่อมหลังคา	
	4.1 บันไดสไลด์ 2 ตอน ขนาด 11 ฟุต	1,200
	4.2 ปืนยิงซิลิโคนขนาดไม่ต่ำกว่า 500 ml.	150

วุฒิพร

ลำดับ	รายการ	ค่าปรับ (บาท/ครั้ง)
5	เครื่องมือสำหรับช่างซ่อมสุขภัณฑ์	
	5.1 ปืนยิงซิลิโคนขนาดไม่ต่ำกว่า 300 ml.	150
	5.2 ประแจจับแป๊ป 2 ขา ขนาด 3 นิ้ว	800
	5.3 ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว	50
	5.4 ประแจเลื่อน ขนาด 15 นิ้ว	100
	5.5 ชุดประแจแหวนข้าง ปากตาย ไม่ต่ำกว่า 14 ชิ้น	400

ฯลฯ

ภาคผนวก ข.

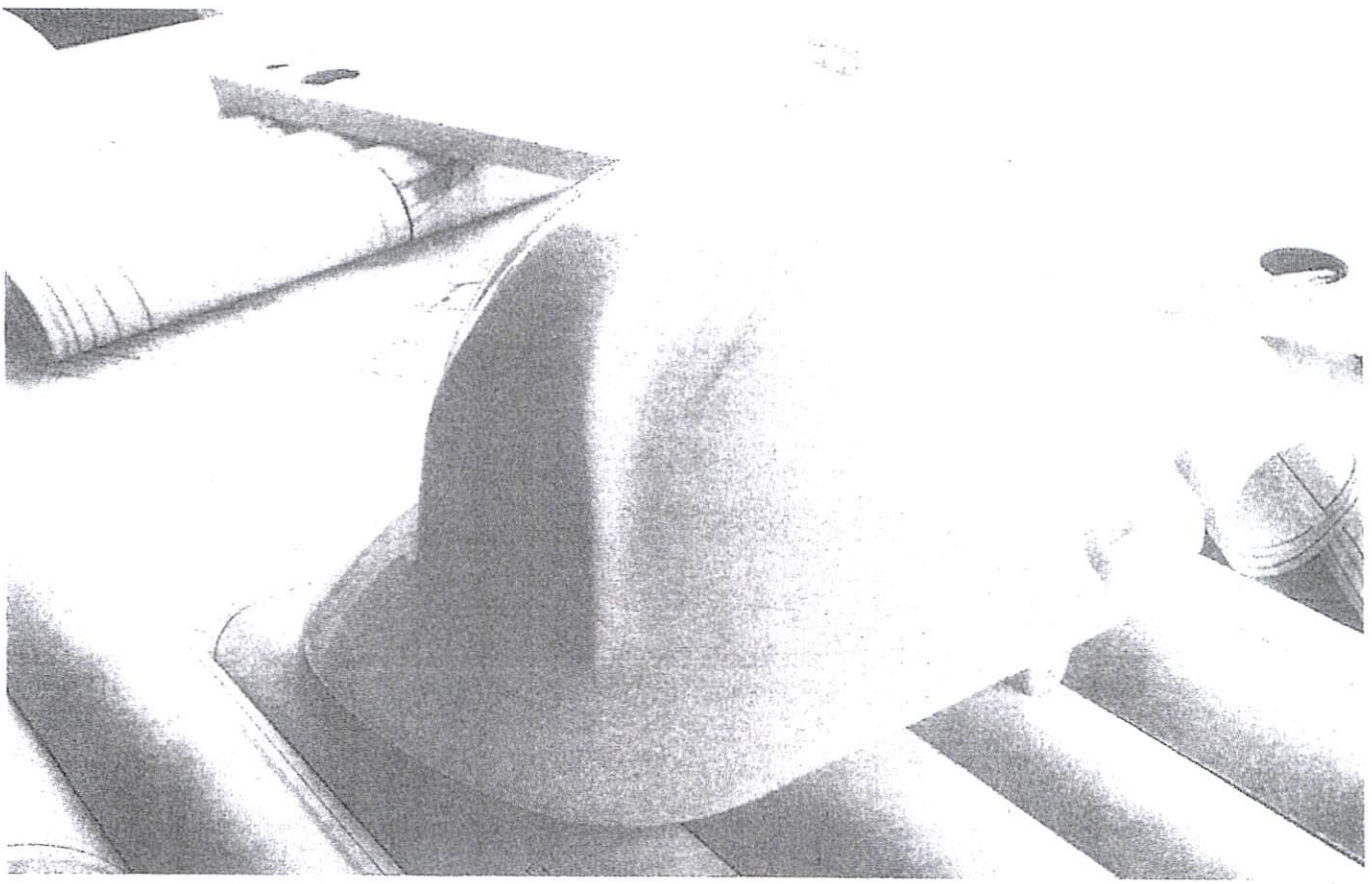
ค่าปรับการบริหารงานบุคคลและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

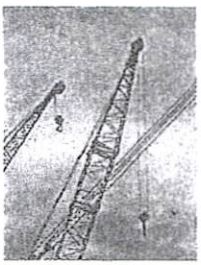
ลำดับ	รายการ	ค่าปรับ (บาท/ครั้ง)
1	ก่อความวุ่นวาย นัดหยุดงาน หรือกระทำการใดๆ อันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายหรือเสื่อมเสียชื่อเสียง	100,000
2	วางอุปกรณ์ไม่เป็นระเบียบหรือไม่ปลอดภัยหรือไม่มีป้ายเตือน	500
3	นอนหลับในระหว่างเวลาปฏิบัติงาน	500
4	ส่งเสียงทะเลาะวิวาทหรือเล่นกัน	500
5	ดื่มสุราหรือเล่นการพนัน	500
6	กระทำการที่เข้าข่ายเรียกเก็บเงินหรือรับสินบน	500
7	จัดพนักงานไปทำงานให้กับพื้นที่อื่นหรือสัญญาอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต	500
8	ไม่ได้รายงานข้อบกพร่องในบริเวณที่ปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างทราบ	500
9	กระทำการขโมยสิ่งของ	5,000
10	ขับเคลื่อนพาหนะสำหรับทำความสะอาดด้วยความเร็วเกินกำหนดและไม่ระมัดระวัง	500
11	ผู้ควบคุมงานไม่สามารถแสดงตัวในพื้นที่ที่ปฏิบัติงานภายใน 30 นาที เมื่อผู้ว่าจ้างต้องการติดต่อประสาน	500
12	รับทำงานอื่นที่ไม่ได้รับมอบหมาย	500
13	ไม่ปฏิบัติตามมาตรการการรักษาความปลอดภัยและข้อกำหนดของท่าอากาศยาน	5,000
14	มีพฤติกรรมหยาบคายไม่สุภาพต่อผู้โดยสาร เจ้าหน้าที่สนามบิน หรือเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในสนามบิน	5,000
15	ทำให้เกิดความไม่สะดวกต่อเจ้าหน้าที่และผู้ใช้สนามบิน	500
16	จ้างพนักงานที่อายุไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	500
17	พนักงานหรือผู้ควบคุมไปปฏิบัติงานในพื้นที่อื่นที่ไม่ได้อยู่ในความรับผิดชอบ	500

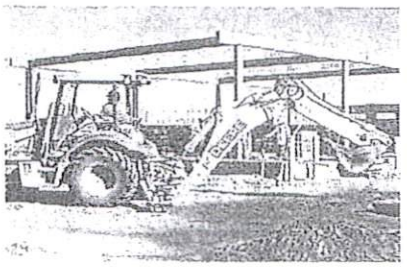
AOT

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

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
สำหรับผู้รับเหมา







ฝ่ายป้องกันอุบัติภัยและอาชีวอนามัย

คำนำ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หมวด 1 บททั่วไป ข้อ 4 ให้นายจ้างซึ่งมีผู้รับเหมาชั้นต้นหรือผู้รับเหมาช่วงเข้ามาปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามกฎกระทรวงนี้

ฝ่ายป้องกันอุบัติภัยและอาชีวอนามัย (ฝปอ.) ในฐานะหัวหน้าสายวิชาการด้านการป้องกันอุบัติภัยและอาชีวอนามัยของ ทอท. จึงได้จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา เพื่อให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ฝ่ายป้องกันอุบัติภัยและอาชีวอนามัย

ต.ค.54

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

1. วัตถุประสงค์

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับเหมาชั้นต้นและผู้รับเหมาช่วงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดที่สำคัญคือ ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานของงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายต่างๆ และเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ข้อห้าม และข้อแนะนำในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานการเกิดอุบัติเหตุของผู้รับเหมาให้ ทอท. ทราบ

2. เอกสารอ้างอิง

1. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
2. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551
3. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552
4. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2554
5. 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 ปั้นจั่น หม้อน้ำ การทำงานบนที่สูงและผู้ที่ต้องลงไปทำงานในที่อับอากาศ หรือลักษณะงานอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต้องผ่านการฝึกอบรม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด

3.1.4 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงานของตนได้สวมใส่ อย่างน้อยต้องได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนดไว้

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

3.1.6 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดเฉพาะบุคลากรที่มีความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสมและมีทัศนคติที่ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยอย่างจริงจังมาทำงานนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้มีหน้าที่ควบคุมงานในสนาม ได้แก่ หัวหน้างาน (Foreman) , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เป็นต้น

3.1.7 บริษัทผู้รับเหมาต้องประกาศเป้าหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจนและประกาศหรือแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ

3.2 การดำเนินการของหัวหน้างาน (Foreman)

3.2.1 กำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด ไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือการเกิดอุบัติเหตุ

3.2.2 ให้คำแนะนำแก่พนักงานในเรื่องวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ และวิธีการทำงานที่ปลอดภัย

3.2.3 ควบคุมดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง

3.2.4 พิจารณาหามาตรการต่างๆ หรือทางเลือกอื่นๆ อยู่เสมอ ในการทำให้งานนั้นๆ มีความปลอดภัยกว่าเดิม หรือมีความเสี่ยงน้อยลงกว่าเดิม หากมีความเห็นว่ามาตรการที่มีอยู่ไม่เพียงพอ หรือไม่แน่ใจว่าจะปลอดภัย ให้หยุดการทำงานนั้นและหาทางปรับปรุงวิธีการทำงานหรือสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้มีความปลอดภัยมากขึ้น

3.2.5 ไม่ปล่อยให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์น้อยในกิจกรรมใดๆ ทำกิจกรรมนั้นตามลำพังเพราะอาจเกิดอุบัติเหตุจากการขาดความรู้หรือขาดประสบการณ์ได้

3.2.6 เอาใจใส่สังเกตสภาพร่างกายและสุขภาพพนักงานทุกคน ทุกวัน ทุกเวลา ถ้าร่างกาย ไม่พร้อม ควรให้เปลี่ยนงานหรือให้ไปพัก เช่น มีอาการมึนเมา หรือยังไม่สร่างเมา ไม่สบาย หน้ามืด เวียนหัว ฤทธิ์ยาแก้หวัด ยาแก้ไข้ ท้องเสีย อดนอนมาและต้องทำตัวให้ลูกน้องไม่กลัวที่จะแจ้งว่าไม่สบาย หรือไม่พร้อม

3.2.7 ตรวจสภาพการทำงานจริงที่หน้างานอย่างสม่ำเสมอ แสดงให้ทุกคนประจักษ์ว่าหัวหน้างานมีความตั้งใจและเอาใจใส่อย่างจริงจังในการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับทุกคน

3.2.8 หมั่นเอาใจใส่ในรายละเอียดความปลอดภัย ของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นต่อไปนี้

- ระวัง อุปกรณ์/สิ่งปลูกสร้างชั่วคราวทั้งหลาย เช่น ไม้ขอนหนุน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่นำสิ่งใกล้มือมาใช้ทดแทน

- เอาใจใส่เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ถูกดัดแปลงแก้ไขมา เช่น สว่านหรือหินเจียรที่ถอดการ์ดครอบป้องกันสะเก็ดออก

- เน้นป้องกันการบาดเจ็บที่มือ ซึ่งมักเป็นการบาดเจ็บสูงสุดของงาน

- เอาใจใส่การทำงานของพาหนะเฉพาะกิจทั้งหลาย รถส่งของ รถส่งเครื่องมือ รถ Forklift รถเครนเล็ก ซึ่งมักถูกมองข้าม

- เตรียมอุปกรณ์ช่วยให้เพียงพอที่หน้างาน เช่น เชือก รอก ภาชนะช่วยขนเครื่องมือขึ้นลงที่สูง เพื่อลดโอกาสแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

3.3 การดำเนินการก่อนเริ่มงาน

3.3.1 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องแจ้งกำหนดเวลาที่จะมาเริ่มงาน ระยะเวลาในการเตรียมงาน รวมทั้งกำหนดเสร็จของงาน ก่อนการเริ่มงานตามสัญญา โดยบริษัทผู้รับเหมาต้องแจ้งชื่อพนักงานที่จะเข้ามาทำงานให้ทราบ เพื่อจัดทำบัตรอนุญาต และเพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ ทอท.

3.3.2 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องคัดสรรบุคลากรที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้และทัศนคติในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

3.3.3 บริษัทผู้รับเหมางานในงานที่มีความเสี่ยงเฉพาะ พนักงานจะต้องได้รับการอบรมในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานเสี่ยงนั้นๆ โดยเฉพาะงานที่กฎหมายความปลอดภัยระบุไว้ให้ผู้ปฏิบัติงานจะต้องผ่านการฝึกอบรม เช่น การทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ตัด/เชื่อม/เจียร ในพื้นที่หวงห้ามหรือมีเชื้อเพลิง , การทำงานบนที่สูง , การทำงานในที่อับอากาศ , การทำงานที่ต้องใช้สารเคมีอันตราย , การทำงานเกี่ยวกับรังสี , การทำงานที่ต้องใช้เครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ รถ Forklift ฯลฯ

3.3.4 ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เต็มเวลา ณ พื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดเป็นมาตรฐานขั้นต่ำไว้ 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 บุคคลที่จะเข้ามาในพื้นที่ ทอท. ได้จะต้องติดบัตรรักษาความปลอดภัยของ ทอท. ไว้ที่เสื้อในจุดที่มองเห็นได้ง่ายและชัดเจนตลอดเวลา พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.

3.6 การผ่านเข้า-ออกของรถยนต์

การผ่านเข้า - ออกของยานพาหนะต้องปฏิบัติดังนี้

3.6.1 ยานพาหนะที่จะผ่านเข้า- ออกทุกคันจะต้องผ่านการตรวจสอบตามมาตรการรักษาความปลอดภัย

3.6.2 ผู้ขับขี่ต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์ถูกต้องตามประเภทรถที่กฎหมายกำหนดและห้ามขับรถด้วยความเร็วเกินกว่าที่ ทอท. กำหนด

3.6.3 ยานพาหนะที่ผ่านเข้า – ออกในพื้นที่หวงห้าม หรือเขตการบิน ต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของ ทอท. อย่างเคร่งครัด ผู้ขับขี่ต้องผ่านการอบรมการขับขี่ยานพาหนะในเขตลานจอดอากาศยาน

3.7 พื้นที่ห้ามทำให้เกิดประกายไฟและเขตห้ามสูบบุหรี่

บริเวณพื้นที่หวงห้าม พื้นที่เขตการบิน หรือพื้นที่ที่กำหนดว่าห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ เช่น บริเวณสถานที่เก็บเชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ฯลฯ เป็นบริเวณที่ต้องห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่อย่างเด็ดขาด ยกเว้นในบริเวณที่อนุญาตในอาคาร (โปรดสังเกตเครื่องหมายการอนุญาตและห้ามสูบบุหรี่) ข้อปฏิบัตินี้จะต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

3.7.1 ไม้ขีดหรืออุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟ โทรศัพท์มือถือ วิทยุติดตามตัว รวมทั้งอุปกรณ์จุดบุหรี่ในรถยนต์ ห้ามนำเข้าพื้นที่หวงห้ามดังกล่าวข้างต้นอย่างเด็ดขาด หากติดตัวมาจะต้องนำไปฝากไว้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ประตูทางเข้าพื้นที่หวงห้าม

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 ผู้รับเหมาจะต้องคุ้นเคยกับสถานที่เก็บอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณตนเองทำงาน

3.8.5 ผู้รับเหมาจะต้องทราบตำแหน่งของทางออกฉุกเฉินในบริเวณที่ทำงาน

3.8.6 ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นของงานให้ครบถ้วนตลอดเวลาที่ทำงาน

3.8.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่นำมาใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดหรือมีมาตรฐานสากลรับรอง

3.8.8 การทำงานบนที่สูงจะต้องใช้ Safety Harness (Double lanyard) ในกรณีที่ทำงานบนที่สูงที่มีพื้นที่มั่นคงถาวรและมีราวกันตกที่มั่นคง ให้พิจารณาใช้ Safety Harness ตามความเหมาะสม

3.8.9 งานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมแก๊ส รถยก หรือเครื่องจักรใดที่ ทอท. หรือกฎหมายกำหนด ผู้ใช้งานต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

3.8.10 การติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร ต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการให้เข้าใจง่ายและเห็นชัดเจน

3.9 อุปกรณ์ดับเพลิง

ผู้รับเหมาที่ทำงานเชื่อม งานเจียร งานที่เกิดประกายไฟ ในทุกพื้นที่ งานที่ใช้เครื่องยนต์ และงานอื่นๆที่ใช้ หรือทำให้เกิดความร้อนเฉพาะในเขตหวงห้ามต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ และต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำเป็น 10A 20B และจะต้องผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยถังดับเพลิงที่ผ่านการตรวจสอบ จะมีป้ายบอกสถานะพร้อมใช้ หากผู้แทนของบริษัทฯตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงแล้ว พบว่าอุปกรณ์ดับเพลิงดังกล่าวอยู่ในสภาพไม่ดีหรือปริมาณน้อยกว่ากำหนด บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้เริ่มงาน

ข้อกำหนดอื่นๆ ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

• อุปกรณ์ดับเพลิงจะต้องตั้งไว้กับบริเวณปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

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

• ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งพนักงาน ทอท. เมื่อมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทันทีที่เกิดขึ้น

3.10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE)

การเลือกใช้ การดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ปฏิบัติดังนี้

3.10.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการทำงานและเมื่ออยู่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน (กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานนั้นจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว หมวด 2 มาตรา 22 หากผู้ปฏิบัติงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและนายจ้างไม่สั่งให้หยุดงาน นายจ้างมีความผิดต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หมวด 8 มาตรา 62 แห่ง พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554)

3.10.2 เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับความเสี่ยง หรือตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.10.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ต้องได้มาตรฐานรับรองอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด หรือจากหน่วยงานที่ทางราชการให้การยอมรับ

3.10.4 ตรวจสอบสภาพ และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

3.10.5 ห้ามใช้แว่นตานิรภัยแบบเลนส์สีดำปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

3.10.6 การทำงานบนที่สูงต้องใช้ Safety Harness (Double lanyard)

3.10.7 การใช้ตลับกรองสารเคมีต้องใช้ให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน

3.11 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

การทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรือมีความอันตรายสูง เช่น การทำงานบนที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ ก่อนเริ่มปฏิบัติในแต่ละวันจะต้องขออนุญาตก่อนเริ่มงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ได้ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

3.11.1 การทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permit)

1. ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรมหรือมีความรู้ในเรื่องการทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work)

2. ผลการตรวจวัด % LELต้องเป็น 0% LEL ถึงจะอนุญาต และทำการวัดเป็นระยะ

3. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมพนักงานเฝ้าในบริเวณการทำงานดังล่าวอย่างน้อย 1 คน ต่อ 1 งาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้

4. เตรียมถังดับเพลิง Fire Rating ไม่น้อยกว่า 10A 20B ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์ ให้เพียงพอ

5. งานเชื่อม ตัด เจียร จะต้องติดตั้งผ้ากันไฟซึ่งทนไฟได้อย่างน้อย 500 องศาเซลเซียส และต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีวัสดุที่เป็นพลาสติกหรือไม่มีวัสดุที่ทำจาก Asbestos โดยเก็บใบรับรองไว้ให้สามารถตรวจสอบได้

6. เครื่องยนต์ทั้งหมดจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ (Exhaust Spark Arrestor) ที่ปล่องท่อไอเสียและต้องได้รับการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน โดยบริษัทผู้รับเหมาต้องดูแลความสะอาดของเครื่องกันประกายไฟทุกครั้งก่อนการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีเขม่าควันสะสมเพราะอาจเกิดการลุกติดไฟได้

3.11.2 ความปลอดภัยสำหรับงานที่อับอากาศ (Confined Space)

1 ผู้ที่เข้าทำงานในที่อับอากาศทุกคน (รวมถึงพนักงาน ทอท.) จะต้องขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ

2. ผู้ช่วยเหลืองานในที่อับอากาศ (Confined Space Standby Man) จะต้องใช้ผู้ช่วยเหลือที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย และตามข้อกำหนดของ ทอท. อย่างน้อย 1 คนต่อ 1 ช่องทางเข้าออก

3. ที่อับอากาศในอุปกรณ์ที่มี Toxic Gas ต้องกำหนดให้มีการตรวจวัดบรรยากาศที่เป็นอันตรายนั้นๆ โดยในการเข้าทำงาน Confined Space ครั้งแรกจะต้องรอผล LAB ซึ่งจะต้องไม่มี Toxic Gas ตกค้าง จึงจะสามารถเข้าดำเนินการได้

4. ผู้รับเหมาต้องเตรียมไฟแสงสว่างที่ใช้ในที่อับอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 Volt (AC/DC) โดยต้องจัดเตรียมหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าให้พร้อม ผู้รับเหมาต้องเตรียม Air Blower หรือ Exhaust Fan หรือ Air Ejector ที่ใช้ในการระบายอากาศ (Ventilation) ในที่อับอากาศเอง

5. ห้ามผู้รับเหมาใช้ระบบ Utility เช่น ไฟฟ้า ลม ไนโตรเจน เป็นต้น ของ ทอท. โดยผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมระบบ Utility ต่างๆ เอง หรือหากจำเป็นต้องใช้ของบริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตจาก ทอท. ก่อนทุกครั้ง

6. ผู้รับเหมาต้องมีใบรายชื่อของผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อับอากาศที่ผ่านการอบรมอย่างถูกต้องแสดงที่ทางเข้าที่อับอากาศพร้อมกับแขวนบัตรประจำตัวที่ทางเข้าที่อับอากาศให้สามารถตรวจสอบได้

7. ผู้เข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศที่เป็นพนักงานของ ทอท. และผู้รับเหมา ต้องผ่านการอบรมและตรวจสุขภาพตามที่กำหนด

8. กรณีจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบอากาศอัด (Breathing Apparatus: BA) ในการเข้าที่อับอากาศให้ใช้การส่งผ่านอากาศจากถังอัดอากาศเท่านั้น 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 และไม่ได้ใช้นั่งร้านตามที่กำหนด จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness (Double lanyard)) หรือสายช่วยชีวิตที่ตรึงกับส่วนของโครงสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพิ่มขึ้นอีกด้วย

3. ห้ามแรงงานหญิงปฏิบัติงานบนที่สูง

4. กรณีด้านล่างเป็นทางสัญจรต้องจัดทำตาข่ายนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือต่างๆ ที่อาจจะตกหล่นไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือผู้สัญจรด้านล่าง

5. จัดทำป้ายเตือนหรือล้อมเชือกป้องกันไม่ให้คนเข้าไปในที่ซึ่งเสี่ยงต่อการถูกวัสดุสิ่งของหล่นใส่

6. ผู้ปฏิบัติงานอยู่ด้านบนพึงระลึกไว้เสมอว่าอาจมีคนกำลังทำงานอยู่ข้างล่างตลอดเวลา

7. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ด้านบนต้องควรจัดวางให้เรียบร้อย

8. การขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ ให้ใช้เชือกผูกแล้วดึงหรือหย่อนลงมา ห้ามโยนหรือขว้างลงมาจากด้านบน

9. ขณะที่มีฝนตก ลมแรง หรือ พายุฝนฟ้าคะนอง ให้หยุดการปฏิบัติงานบนที่สูงทันที

3.11.4 ความปลอดภัยในการติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding)

การติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้านให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานการควบคุมการใช้นั่งร้านซึ่งมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ก่อนการติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อไปตรวจสอบความปลอดภัย

2. ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และแขวนป้ายแจ้งกำลังติดตั้งนั่งร้าน ขณะทำการติดตั้งนั่งร้าน พร้อมทั้งกั้นเขตปฏิบัติงานให้ชัดเจนจากระยะไกล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ในเส้นทางสัญจร

3. เมื่อติดตั้งนั่งร้านเสร็จแล้วให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่ดูแลนั่งร้าน หากตรวจสอบผ่านจะอนุญาตให้เริ่มงานได้

4. การรื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่ดูแลนั่งร้าน ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับเหมาต้องอยู่ควบคุมงานรื้อถอนจนกระทั่งแล้วเสร็จ

5. การติดตั้งนั่งร้านที่มีความสูงเกิน 21.00 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้วิศวกรรมควบคุมสาขาโยธาเป็นผู้ออกแบบ คำนวณ และตรวจสอบ

6. การปฏิบัติงานบนนั่งร้านที่อยู่ด้านบนของทางเดินหรือถนน ต้องติดตาข่ายกันของตกหรือกั้นเชือกธงแดงติดป้ายเตือน

3.11.5 ความปลอดภัยในการทำงานขุด

การทำงานขุด ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ก่อนเริ่มงานขุดหรือตอกเสาเข็มใด ๆ จะต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบ เมื่อได้รับการอนุญาตแล้ว จึงเริ่มงานขุดได้

2. ผู้ปฏิบัติงานต้องศึกษารายละเอียด ขอบเขต วิธีการขุด เจาะให้เข้าใจ และดำเนินการขุด เจาะ ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงาน และตามวิธีการที่กำหนด

3. หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น แผ่นอิฐ หรือสิ่งบอกเหตุที่แสดงว่ามีท่อหรือสายไฟใต้ดินบริเวณนั้น ให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงานขุด และหยุดการดำเนินการหน้างานไว้ก่อน จนกว่าผู้ควบคุมงานขุดสั่งการต่อไป และต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ทราบว่ามีท่อหรือสายไฟใต้ดินบริเวณนั้น

3.11.6 ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น (Crane)

การใช้ปั้นจั่นในงานยกอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น (Crane) โดยมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ปั้นจั่น (Crane) และอุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ ต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบจากวิศวกรเรียบร้อยแล้ว

2. ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุมงาน และผู้ผูกรัด ยึดเกาะวัสดุต้องผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด

3. ผู้ควบคุมงานยกต้องตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะทำการยก และอุปกรณ์การยึดเกาะให้แน่นหนา

4. ผู้ควบคุมงานต้องอยู่ควบคุมระหว่างการทำงาน จนกระทั่งการยกเคลื่อนย้ายเสร็จสิ้น

3.11.7 ความปลอดภัยในการใช้ถังบรรจุก๊าซแรงดัน

ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยดังนี้

1. ถังและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซภายใต้ความดัน จะต้องมีการตรวจสอบและใช้งานตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

2. ห้ามใช้ก๊าซออกซิเจนแทน Compressed Air เป็นอันขาดและห้ามปล่อยก๊าซออกซิเจนออกมาในพื้นที่บริเวณที่จำกัด

3. ห้ามเก็บถังก๊าซไว้ใกล้อุปกรณ์ที่ร้อน หรือไปสัมผัสกับวงจรไฟฟ้า ต้องวางไว้ในพื้นที่ซึ่งมีฐานรองรับที่มั่นคงโดยจะต้องใส่ฝาครอบ Safety Cap ครอบไว้ เมื่อไม่ได้ต่อสายใช้

4. การเคลื่อนย้ายถังก๊าซ จะต้องใช้รถเข็นที่ออกแบบเฉพาะมีที่ผูกรัดด้วยโซ่ยึดของแต่ละถังทั้งด้านล่างและด้านบน ยึดถังไว้ได้มั่นคงในลักษณะตั้งตรง

5. ถังก๊าซออกซิเจนต้องเก็บ แยกห่างจากถังก๊าซอะเซทิลีน หรือก๊าซไวไฟอื่น อย่างน้อย 6 เมตร หรือมีฝาสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟขวางกั้นอยู่

6. ในกรณีที่มีการเก็บรักษาถังก๊าซหลาย ๆ ชนิดภายในบริเวณเดียวกัน ผู้รับเหมาต้องจัดแยกถังก๊าซออกเป็นหมวดหมู่ ไม่ให้ปะปนกันและต้องจัดให้มีป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นที่เก็บรักษาถังก๊าซชนิดใด

7. ห้ามยกถังก๊าซโดยใช้ลวดสลิง เชือกหรือโซ่ ถ้ามีความจำเป็นต้องยกหรือส่งก๊าซให้ใช้รถยก โดยวางบนพื้นรองมีขอบกันตก และมีผู้ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

8. ห้ามกระแทกถังก๊าซหรือก่อให้เกิดการกระทบกันเอง ซึ่งอาจทำให้วาล์วหักได้

9. เมื่อต้องวางสายออกซิเจน หรือสายก๊าซ ข้ามทางผ่านต้องแขวนห้อยไว้สูงเหนือศีรษะหรือต้องใช้ไม้วางกั้นทั้งสองข้างเพื่อกันรถทับ

10. ห้ามนำถังก๊าซไปไว้ใน Vessel ยกเว้น กรณีที่นำไปงานในถังขนาดใหญ่ที่มีการระบายอากาศที่ดี

11. สายที่ต่อจากถังก๊าซต้องมีสภาพดี ไม่มีรูรั่ว หรือแตกหัก การต่อเข้ากับถังก๊าซต้องให้สนิทแน่นโดยใช้แหวนหรือ Clamp รัด

3.12 การตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

การตรวจสอบความปลอดภัย เป็นมาตรการหนึ่งที่ใช้สำหรับตรวจสอบ และประเมินมาตรการควบคุมทางด้านความปลอดภัยในการทำงานงานของบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทผู้รับเหมาได้จัดให้มีมาตรการควบคุมความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอ และเหมาะสม โดยได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยไว้ดังต่อไปนี้

3.12.1 บริษัทผู้รับเหมา จะต้องส่งรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ ทอท. ทราบประจำทุกเดือนหรือตามระยะเวลาที่ ทอท. กำหนด ซึ่งมีหัวข้อที่สำคัญประกอบด้วย

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

ทอท. จะใช้รายงานนี้ในการประเมินผลด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา โดยอาจจะใช้เป็นเงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาเข้ามาทำงานในงานต่อไป

3.12.2 การตรวจสอบความปลอดภัยโดยหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา จะต้องดำเนินการตรวจสอบติดตามความปลอดภัยในงานที่ควบคุมดูแลทุกงานอย่างต่อเนื่อง

3.12.3 การตรวจสอบความปลอดภัยจะต้องตรวจสอบทั้งสภาพการทำงานและพฤติกรรมการทำงานของผู้รับเหมา รวมถึงการดำเนินการตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยต่างๆ ได้แก่

1. การขออนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยงอันตรายในพื้นที่เขตการบิน หรือทำงานในพื้นที่หวงห้าม

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 จะมีข้อแก้ไขจะต้องติดตามให้ได้รับการแก้ไขปัญหานั้นและแจ้งเตือนหรือสื่อสารไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานขึ้นอีก

3.13 การปฏิบัติตนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับเหมาทั้งหมดทุกพื้นที่ต้องปฏิบัติดังนี้

1. หยุดการปฏิบัติงานทันทีเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ

2. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือตัดเชื้อเพลิงที่แหล่งจ่าย เช่น ปิดวาล์วหัวถังแก๊สสำหรับงานตัดทุกจุด ทำการปิดสวิตช์แผงจ่ายไฟฟ้าทันที

3. ไปรวมกันที่จุดรวมพลตามจุดรวมพลที่กำหนด โดยการควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมา และหัวหน้าควบคุมงาน

4. หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา จะต้องนับจำนวนคนและตรวจสอบรายชื่อ และให้แจ้งผลต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ ทอท. ทราบทันที

5. การกลับเข้าปฏิบัติงานต่อภายหลังเหตุการณ์ยุติ จะกระทำต่อเมื่อควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว

6. บริเวณพื้นที่ที่เกิดความเสียหายจำเป็นต้องคงสภาพไว้เพื่อรอการตรวจสอบ ห้ามบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปพื้นที่ดังกล่าว

7. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นความรับผิดชอบของพนักงาน ทอท. ที่จะควบคุมสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและอาจร้องขอกำลังสนับสนุนจากบริษัทผู้รับเหมาเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์หรือกำลังคน

3.14 การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ / เหตุการณ์ผิดปกติ

1. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงานด้วยวาจาแก่เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน ทอท. โดยเร็วและต้องตามด้วยรายงานอย่างเป็นทางการ

2. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องยินยอมและให้ความสะดวกแก่พนักงาน ทอท. ในการเข้าร่วมในการตรวจสอบเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกตินั้น ๆ

3. บริษัทผู้รับเหมาต้องสรุปรายงานการเกิดอุบัติเหตุ หรือการเจ็บป่วยจากการทำงาน และจำนวนชั่วโมงการทำงานส่ง ทอท. ทุกเดือน

4. ผู้รับเหมาต้องหาแนวทางแก้ไข ป้องกัน ต้องติดตามและรายงานผลการดำเนินการแก้ไขป้องกันตามระยะเวลาที่กำหนดในรายงานการสอบสวนฯ และสื่อสารสิ่งที่ได้เรียนรู้ของอุบัติการณ์ให้กับ ทอท. หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

5. บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

****

รายการค่าเสื่อมวัสดุอุปกรณ์ ต่อปี							
ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	ค่าเสื่อม (5 ปี)	หมายเหตุ
1		**เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างปูน**					
	1.1	เครื่องสกัดคอนกรีต (ไม่ต่ำกว่า 1,500 w.)	1	ตัว			
	1.2	สว่านกระแทก (ไม่ต่ำกว่า 1,000 w.)	1	ตัว			
	1.3	เครื่องตัดกระเบื้องแบบตัดน้ำ 4" (ไม่ต่ำกว่า 1,200 w.)	2	ตัว			
	1.4	เครื่องตัดเจียร 4 นิ้ว (ไม่ต่ำกว่า 710 w.)	4	ตัว			
	1.5	เครื่องตัดเจียร 7 นิ้ว (ไม่ต่ำกว่า 1,800 w.)	2	ตัว			ราคาครุภัณฑ์
	1.6	แท่นตัดกระเบื้อง ขนาด 800 มม.	1	ตัว			
	1.7	แท่นตัดกระเบื้อง ขนาด 16 นิ้ว	1	ตัว			
	1.8	รถเข็นปูนล้อเดียว	2	คัน			
2		**เครื่องมืองานเฟอร์นิเจอร์และงานช่างไม้**					
	2.1	กบไฟฟ้าขนาด 5 นิ้ว ยี่ห้อ MAKITA	1	ตัว			ราคาครุภัณฑ์
	2.2	เครื่องลอกบัว แบบมือถือ ขนาด 12 มิลลิเมตร ขนาดไม่น้อยกว่า 1,400 v	1	เครื่อง			ราคาครุภัณฑ์
	2.3	เลื่อยฉลุไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 450 W	2	ตัว			
	2.4	แท่นตัดไม้ แบบ ปรับองศา ยี่ห้อ MAKITA ขนาดไม่ต่ำหว่า 1,650 W	1	ชุด			
	2.5	เครื่องขัดกระดาษทรายแบบมือถือ ชนิดสายพาน ขนาด 100 มิลลิเมตร	1	เครื่อง			ราคาครุภัณฑ์
	2.6	เครื่องยิงตะปูลมเดี่ยว	1	ตัว			
	2.7	เครื่องยิงตะปูลมคู่	1	ตัว			
	2.8	เครื่องยิงตะปูลมคู่ใหญ่	1	ตัว			
	2.9	สว่านไฟฟ้า 2 ระบบ ขนาดไม่ต่ำกว่า 800 w.	1	ตัว			
	2.10	เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า แบบมือถือ ขนาด 9 นิ้ว	1	เครื่อง			ราคาครุภัณฑ์
	2.11	สว่านแบตเตอรี่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 w.	2	ตัว			
	2.12	ปากกาจับชิ้นงาน ตัวซี ขนาด 6 นิ้ว	4	ตัว			
	2.13	รถเข็นพับได้ 4 ล้อ	2	คัน			
	2.14	พัดลมอุตสาหกรรม (ขนาดไม่ต่ำกว่า 24 นิ้ว)	2	ตัว			ราคาครุภัณฑ์
	2.15	แม่แรงตะเข่ ขนาด 3 ตัน	1	เครื่อง			ราคาครุภัณฑ์
	2.16	สกรูไขควงทอร์คไฟฟ้า	1	ตัว			
	2.17	บันไดพับ อลูมิเนียม 3 ชั้น	2	ตัว			
	2.18	บันไดพับ อลูมิเนียม 6 ชั้น	3	ตัว			
	2.19	บันไดพับ อลูมิเนียม 7 ชั้น	1	ตัว			
	2.2	บันไดพับ อลูมิเนียม 8-9 ชั้น	1	ตัว			
3		**เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างเหล็ก**					
	3.1	เครื่องปั่นไฟแบบเชื่อม ระบายความร้อนด้วยอากาศ ขนาด 5 kw.	1	ชุด			
	3.2	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า แบบกระเป๋าหิ้ว ขนาด 200 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด			
	3.3	ชุดเชื่อม+ตัดแก๊ส อะเซทีลิน พร้อมถัง	1	ชุด			
	3.4	เครื่องตัดโลหะ 14 นิ้ว ขนาด 2,000w	2	ชุด			
	3.5	สว่านแท่น ขนาด 750 w (5/8")	1	ชุด			
	3.6	แท่นตัดอลูมิเนียมขนาดไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว (1HP 220V)	1	ชุด			ราคาครุภัณฑ์
	3.7	ปากกาจับชิ้นงาน ขนาด 4 นิ้ว	1	ตัว			
	3.8	หน้ากากเชื่อม แบบปรับแสงอัตโนมัติ	3	ใบ			
4		**เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างซ่อมสุขภัณฑ์**					
	4.1	ประแจจับแป๊บ 2 ขา ขนาด 3 นิ้ว	2	ตัว			

หมายเหตุ รายการค่าเสื่อมวัสดุอุปกรณ์ต่อปีที่ ทอท.กำหนดให้เป็นเพียงประมาณการเบื้องต้นเท่านั้น

รายการค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ ต่อปี							
		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	
5		หมวดเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างปูน					
	5.1	เกรียงสามเหลี่ยม อลูมิเนียม 1.50 เมตร	5	อัน			
	5.2	เกรียงสามเหลี่ยม อลูมิเนียม 1.00 เมตร	5	อัน			
	5.3	ชะแลง ขนาด 1.50 เมตร	3	อัน			
	5.4	ชะแลง ขนาด 1.00 เมตร	3	อัน			
	5.5	สกัดปากแหลม 8 นิ้ว	4	อัน			
	5.6	สกัดปากแบน 8 นิ้ว	4	อัน			
	5.7	กระบะผสมปูน ขนาด ไม่ต่ำกว่า175 ลิตร	5	ใบ			
	5.8	จอบ	5	ด้าม			
	5.9	พลั่ว ปลายตัด	5	ด้าม			
	5.10	ถังปูน พลาสติก	15	ใบ			
	5.11	ฟองน้ำ	30	แผ่น			
	5.12	แปรงสลัดน้ำ	5	อัน			
	5.13	เกรียงสามเหลี่ยม ขนาด 6 นิ้ว	5	อัน			
	5.14	เกรียงหวี สเตนเลส	3	อัน			
	5.15	เกรียงยางปาดยาแนว	3	อัน			
	5.16	เกรียงโป๊วฉาบ ชุดใหญ่	3	ชุด			
	5.17	เกรียงโบกปูน	5	อัน			
	5.18	กระบะฉาบปูน	5	อัน			
	5.19	ค้อนยาง ขนาด 1 ปอนด์	2	ด้าม			
	5.20	ค้อนปอนด์ ขนาด 2 ปอนด์	3	ด้าม			
	5.21	ค้อนปอนด์ ขนาด 6 ปอนด์	3	ด้าม			
	5.22	ค้อนหัวกลม ขนาด 2 ปอนด์	3	ด้าม			
	5.23	สายยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 4 หุน หนา 2.5 มม. ยาว 50 เมตร	2	ม้วน			
6		หมวดเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างไม้และเฟอร์นิเจอร์					
	6.1	ชุดหกเหลี่ยม (หุน) ชุดใหญ่	3	ชุด			
	6.2	ชุดหกเหลี่ยม (มิล) ชุดใหญ่	3	ชุด			
	6.3	ชุดหกเหลี่ยม แฉก ชุดใหญ่	3	ชุด			
	6.4	เลื่อยลันดา 24 นิ้ว	3	ปื้น			
	6.5	ไขควงวัดไฟฟ้า 4 นิ้ว	10	ตัว			
	6.6	หัวไขควงชนิดใส่กับสว่าน	10	ตัว			
	6.7	คีมผูกลวด	10	อัน			
	6.8	คีมปากจระเข้	5	อัน			
	6.9	คีมย้ำรีเวท	5	อัน			
	6.10	กรรไกรตัด สังกะสี	5	อัน			
	6.11	มีดคัตเตอร์	15	อัน			
	6.12	เส้นเอ็น	5	ม้วน			
	6.13	ตลับเมตร 5 เมตร	10	อัน			
	6.14	ค้อนหงอน	10	ด้าม			
	6.15	ระดับน้ำ ขนาด 24 นิ้ว	3	อัน			
	6.16	ฉากเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว	3	อัน			
	6.17	ชุดตะไบ	4	ชุด			
	6.18	ชุดสิ่ว	2	ชุด			
	6.19	ชุดต๊าปเกลียวมือ	1	ชุด			
	6.20	โรลสายไฟฟ้า (พร้อมเต้าไฟฟ้า) ขนาด 2.5 mm. ยาว 20 m.	5	ตัว			
	6.21	สปอร์ตไลต์ แบบสนาม 1500 W.	1	ตัว			
	6.22	กล่องใส่เครื่องมือ	6	กล่อง			

7		หมวดเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างเหล็ก					
	7.1	หัวจับอ็อก 500A พร้อมสายเชื่อม	4	ตัว			
	7.2	แปรงทองเหลือง	5	ชุด			
	7.3	ถุงมือ หนัง หนา ทนความร้อน	4	คู่			
	7.4	คีมล็อค ขนาด 10 นิ้ว	7	อัน			
	7.5	คีมตัดลวดสลิง	5	อัน			
	7.6	กรรไกรตัดเหล็ก เหล็กเส้น 36 นิ้ว	3	อัน			
	7.7	โครงเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว	3	ปืน			
	7.8	เทปวัดพื้นที่ ขนาด 50 เมตร	1	อัน			
8		เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างซ่อมหลังคา					
	8.1	ปืนยิงซิลิโคนขนาดไม่ต่ำกว่า 500 ml.	4	ตัว			
	8.2	บันไดสไลด์ 2 ตอน ขนาด 11 ฟุต	2	ตัว			
9		เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างซ่อมสุขภัณฑ์					
	9.1	ชุดบล็อกไม่ต่ำกว่า 24 ชิ้น	4	ชุด			
	9.2	ไขควงแฉก แบบตอกหัว ขนาด 12 นิ้ว	2	ตัว			
	9.30	ไขควงแบน แบบตอกหัว ขนาด 12 นิ้ว	2	ตัว			
	9.4	ไขควงแฉก แบบตอกหัว ขนาด 8 นิ้ว	2	ตัว			
	9.5	ไขควงแบน แบบตอกหัว ขนาด 8 นิ้ว	2	ตัว			
	9.6	ไขควงสลับด้าน 4 นิ้ว	15	ตัว			
	9.7	ประแจปากตาย เบอร์ 6	3	ตัว			
	9.8	ประแจปากตาย เบอร์ 7	3	ตัว			
	9.9	ประแจปากตาย เบอร์ 8	3	ตัว			
	9.1	ไฟฉาย LED	5	ตัว			
	9.11	ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว	6	ตัว			
	9.12	ประแจเลื่อน ขนาด 15 นิ้ว	2	ตัว			
	9.13	ชุดประแจแหวนข้าง ปากตาย ไม่ต่ำกว่า 14 ชิ้น	3	ชุด			
10		อุปกรณ์ SAFTY ส่วนบุคคล					
	10.1	หมวกนิรภัย	31	ใบ			
	10.2	รองเท้า (Safety)	31	คู่			
	10.3	ถุงมือผ้า	15	โหล			
	10.4	เข็มขัดนิรภัย แบบ Full Body	10	ชุด			
	10.5	แว่นตานิรภัย	31	อัน			
	10.6	ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง 15 ปอนด์	2	ถัง			
			รวมค่าเสื่อมอุปกรณ์ต่อปี				ข้อ 1+2+3+4
			รวมค่าวัสดุอุปกรณ์				ข้อ 5+6+7+8+9+10
			รวมทั้งสิ้นต่อปี				

หมายเหตุ รายการค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ต่อปีที่ ทอท.กำหนดให้เป็นเพียงประมาณการเบื้องต้นเท่านั้น