

ข้อกำหนดรายละเอียดงานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกจัดประดับตกแต่ง และดูแลสวนหย่อม
ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกจัดประดับตกแต่ง และดูแลสวนหย่อม ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

2. ระยะเวลาจ้าง

ระยะเวลาจ้าง 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569 เวลา 17.00 น.

3. รายละเอียดและขอบเขตงาน

3.1 งานจัดทำกระถางเคลือบสี

3.1.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำกระถางเซรามิกเคลือบสีขนาดใหญ่ จำนวน 50 กระถาง ตามแบบที่ ทอท. กำหนด รายละเอียดแบบกระถางตาม ผนวก 6 โดยเมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้าง กระถางเซรามิกเคลือบสีขนาดใหญ่จะเป็นทรัพย์สินของ ทอท.

3.1.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำกระถางเซรามิกเคลือบสีขนาดเล็ก จำนวน 50 กระถาง ตามแบบที่ ทอท. กำหนด รายละเอียดแบบกระถางตาม ผนวก 6 โดยเมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้าง กระถางเซรามิกเคลือบสีขนาดเล็กจะเป็นทรัพย์สินของ ทอท.

โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกระถางตามข้อ 3.1.1 และข้อ 3.1.2 ภายในเดือน ม.ค.67 จำนวน 100 กระถาง

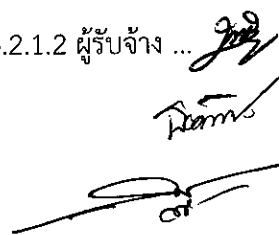
3.2 งานจัดประดับตกแต่ง ดูแล และสับเปลี่ยนไม้ดอกไม้ประดับ

ผู้รับจ้างต้องจัดประดับตกแต่ง ดูแล และสับเปลี่ยนไม้ดอกไม้ประดับตามพื้นที่ดังต่อไปนี้

3.2.1 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศและอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทกภ.

3.2.1.1 ผู้รับจ้างต้องนำไม้ดอกไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ ที่สวยงามและสมบูรณ์ มาดำเนินการจัดประดับตกแต่งในกระถางเซรามิกเคลือบสีขนาดต่างๆ ของ ทอท. จำนวน 700 กระถาง เพื่อจัดประดับตกแต่งภายในบริเวณท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต พร้อมดูแลและสับเปลี่ยนไม้ประดับให้สวยงามเรียบร้อยอยู่ตลอดเวลา โดยรูปแบบการจัดไม้ประดับต้องเป็นรูปแบบการจัดสวนในกระถางโดยใช้ชนิดพันธุ์ไม้ประดับที่หลากหลาย ตาม ผนวก 1 ข้อ 1 แนวความคิดการจัดไม้ประดับในกระถางต้นไม้

3.2.1.2 ผู้รับจ้าง ...



3.2.1.2 ผู้รับจ้างต้องนำกล้วยไม้ นานาพันธุ์ ชนิดพันธุ์ต่างๆ พร้อมทั้งดอกไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ ที่สวยงาม และสมบูรณ์ มาดำเนินการจัดประดับตกแต่งบนแผงเหล็ก 4 ด้าน จัดสวนเป็นแนวตั้งเพื่อเป็นพื้นที่ปลูกบุหรี จำนวน 5 จุด ให้สอดคล้องกับแนวความคิดตามที่ ทอท. กำหนด พร้อมดูแลและสับเปลี่ยนไม้ดอกไม้ประดับให้สวยงาม เรียบร้อยเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดตามแนวคิด และตำแหน่งจัดสวนห้อยตาม ผนวก 1 ข้อ 2 แนวความคิดการจัดสวนเป็นแนวตั้งเพื่อเป็นพื้นที่ปลูกบุหรี


3.2.1.3 ผู้รับจ้างต้องนำไม้ดอกไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ ที่สวยงามและสมบูรณ์ มาดำเนินการจัดประดับ ตกแต่ง สวนห้อยภายในอาคารผู้โดยสารภายในประเทศและอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ และภายนอก ทภก. ตลอดจนวัสดุตกแต่งภายในต่างๆ เช่น รูปปั้นต่างๆ หรือบ่อน้ำ เป็นต้น โดยให้สอดคล้องกับแนวความคิดตามแนวทางที่ ทอท. กำหนด พร้อมดูแลและสับเปลี่ยนไม้ดอกไม้ประดับให้สวยงาม เรียบร้อยเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดแนวความคิด และตำแหน่งจัดสวนห้อยตาม ผนวก 1 ข้อ 3 แนวความคิดการจัดสวนห้อย ฅ ทภก. จำนวน 4 สวน


3.2.2 อาคารสำนักงาน ทภก.

3.2.2.1 งานจัดประดับตกแต่ง ดูแลและสับเปลี่ยนไม้ดอกไม้ประดับภายในสวนห้อย ฅ อาคารสำนักงาน ทภก. ตลอดจนวัสดุตกแต่งต่างๆ ภายในสวนห้อย โดยนำไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ รวมทั้ง วัสดุอุปกรณ์ตกแต่ง สวนห้อยต่างๆ มาดำเนินการจัดสวนห้อยให้มีความสวยงามอยู่เสมอโดยจัดสวนห้อยโดยรอบอาคารสำนักงาน ทภก. จำนวน 1 จุด และจัดสวนห้อยภายในอาคารสำนักงาน ทภก. จำนวน 1 จุด โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการสับเปลี่ยนไม้ ดอกไม้ประดับเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตาม ผนวก 1 ข้อ 4 แนวความคิดการจัดสวนห้อย ฅ อาคาร สำนักงาน ทภก. (แผนผังพื้นที่จัดสวน ผนวก 5) โดยผู้รับจ้างต้องออกแบบสวนห้อย ฅ อาคารสำนักงาน ทภก. ให้ ทอท. พิจารณาตัวอย่างก่อน ไม่น้อยกว่า 2 แบบ

3.2.2.2 ผู้รับจ้างต้องตัดแต่ง และดูแลต้นไม้บริเวณอาคารสำนักงาน ทภก. ให้มีความสวยงาม และสมบูรณ์ อยู่เสมอ ในกรณีที่ต้นไม้หรือไม้ดอกไม้ประดับบริเวณอาคารสำนักงาน ทภก. เหี่ยวเฉาไม่สวยงาม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ เปลี่ยนต้นไม้หรือไม้ดอกไม้ประดับนั้น

3.2.2.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตัดหญ้าบริเวณโดยรอบอาคารสำนักงาน ให้เรียบร้อยเป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากร และอุปกรณ์มาใช้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ (พื้นที่ประมาณ 240 ตร.ม.)

3.2.3 อาคารจอดรถ ... 


Horn

3.2.3 อาคารจอตrolleyนต์

3.2.3.1 งานจัดประดับตกแต่ง ดูแลและสับเปลี่ยนไม้ดอกไม้ประดับ ภายในสวนหย่อม ณ อาคารจอตrolleyนต์ ตลอดจนวัสดุตกแต่งต่างๆ ภายในสวนหย่อม โดยนำไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งสวนหย่อมต่างๆ มาดำเนินการจัดสวนหย่อมให้มีความสวยงามอยู่เสมอ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการสับเปลี่ยนไม้ดอกไม้ประดับเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตาม ผนวก 1 ข้อ 5 แนวความคิดการจัดสวนหย่อม ณ อาคารจอตrolleyนต์ (แผนผังพื้นที่จัดสวน ผนวก 5) โดยผู้รับจ้างต้องออกแบบสวนหย่อม ณ อาคารจอตrolleyนต์ ให้ ทอท. พิจารณาตัวอย่างก่อน ไม่น้อยกว่า 2 แบบ

3.2.3.2 ผู้รับจ้างต้องตัดแต่ง และดูแลต้นไม้บริเวณอาคารจอตrolleyนต์ ให้มีความสวยงาม และสมบูรณ์อยู่เสมอ ในกรณีที่ต้นไม้หรือไม้ดอกไม้ประดับบริเวณอาคารจอตrolleyนต์เหี่ยวเฉาไม่สวยงาม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนต้นไม้หรือไม้ดอกไม้ประดับนั้น

3.2.3.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตัดหญ้าบริเวณโดยรอบอาคารจอตrolleyนต์ ให้เรียบร้อยเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากร และอุปกรณ์มาใช้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ (พื้นที่ประมาณ 570 ตร.ม.)

3.2.4 บริเวณศาลป้รวม


3.2.4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดตกแต่ง และดูแลต้นไม้บริเวณศาลป้รวม ให้มีความสวยงาม และสมบูรณ์อยู่เสมอ


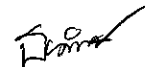
3.2.4.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตัดหญ้าบริเวณศาลป้รวม ให้เรียบร้อย เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากร และอุปกรณ์มาใช้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ (พื้นที่ประมาณ 267 ตร.ม.)

3.2.5 อนุสรณ์สีนามิ

3.2.5.1 ผู้รับจ้างต้องตัดแต่ง และดูแลต้นไม้บริเวณอนุสรณ์สีนามิ ให้มีความสวยงาม และสมบูรณ์อยู่เสมอ

3.2.5.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตัดหญ้าบริเวณอนุสรณ์สีนามิ ให้เรียบร้อย เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากร และอุปกรณ์มาใช้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ (พื้นที่ประมาณ 475 ตร.ม.)

3.2.6 บ้านพักรับ ... 

3.2.6 บ้านพักรับรอง ทกก.

3.2.6.1 ผู้รับจ้างต้องตัดแต่ง และดูแลต้นไม้บริเวณบ้านพักรับรอง ทกก. ให้มีความสวยงามและสมบูรณ์ อยู่เสมอ

3.2.6.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตัดหญ้าบริเวณบ้านพักรับรอง ทกก. ให้เรียบร้อย เป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากร และอุปกรณ์มาใช้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ (พื้นที่ประมาณ 600 ตร.ม.)

3.2.7 อาคารผู้โดยสาร X-Terminal

3.2.7.1 ผู้รับจ้างต้องตัดแต่ง และดูแลต้นไม้บริเวณอาคารผู้โดยสาร X-Terminal ให้มีความสวยงาม และสมบูรณ์อยู่เสมอ

3.2.7.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตัดหญ้าบริเวณอาคารผู้โดยสาร X-Terminal ให้เรียบร้อยเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากร และอุปกรณ์มาใช้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ (พื้นที่ประมาณ 1,280 ตร.ม.)

3.2.8 บริเวณทางเข้า-ออกอาคารผู้โดยสารภายในประเทศ

3.2.8.1 ผู้รับจ้างต้องตัดแต่ง และดูแลต้นไม้บริเวณทางเข้า-ออกอาคารผู้โดยสารภายในประเทศให้มีความสวยงาม และสมบูรณ์อยู่เสมอ

3.2.8.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตัดหญ้าบริเวณทางเข้า-ออกอาคารผู้โดยสารภายในประเทศให้เรียบร้อยเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากร และอุปกรณ์มาใช้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ (พื้นที่ประมาณ 637 ตร.ม.)

4. การจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงาน

4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมงานจำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน ปฏิบัติงานระหว่างเวลา 08.00 น.-17.00 น. พัก 1 ชั่วโมง ปฏิบัติงานทุกวัน ยกเว้นวันอาทิตย์

4.2 ผู้รับจ้างต้องจัดพนักงานเข้ามาปฏิบัติงานรดน้ำ ดูแลไม้ประดับ ปฏิบัติงานระหว่างเวลา 08.00 น.-17.00 น. พัก 1 ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า 13 คน ปฏิบัติงานทุกวัน ยกเว้นวันอาทิตย์

4.3 ผู้รับจ้างต้องจัดพนักงานเข้ามาปฏิบัติงานสับเปลี่ยนไม้ประดับ ปฏิบัติงานระหว่างเวลา 08.00 น.-17.00 น. พัก 1 ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า 11 คน ปฏิบัติงานทุกวัน ยกเว้นวันอาทิตย์

5. คุณสมบัติของ ... 




5. คุณสมบัติของพนักงานของผู้รับจ้าง

5.1 ผู้ควบคุมงาน


- 5.1.1 เป็นเพศชายหรือเพศหญิง มีสัญชาติไทย
- 5.1.2 มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี
- 5.1.3 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาด้านการเกษตร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร สาขาพืชศาสตร์ เป็นต้น และต้องมีประสบการณ์ในการจัดสวนหย่อมหรือดูแลไม้ดอกไม้ประดับไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยต้องมีหนังสือรับรองการทำงานหรือผ่านงาน
- 5.1.4 เป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคพิษสุราเรื้อรังและไม่เป็นผู้ทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์
- 5.1.5 มีทักษะความชำนาญด้านการจัดสวนหย่อม และมีความรู้ในด้านการดูแลไม้ประดับตลอดจนมีทักษะในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดูแลไม้ประดับ และสามารถดูแลบำรุงรักษาไม้ประดับได้เป็นอย่างดี

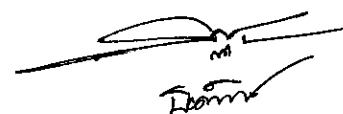
5.2 พนักงานลับเปลี่ยนไม้ประดับ

- 5.2.1 เป็นเพศชายหรือเพศหญิง มีสัญชาติไทย
- 5.2.2 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี
- 5.2.3 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษาปีที่ 6
- 5.2.4 เป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษหรือเป็นโรคพิษสุราเรื้อรังและไม่เป็นผู้ทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์
- 5.2.5 มีทักษะและความชำนาญในการประดับตกแต่งไม้ดอกไม้ประดับและจัดสวนหย่อมได้เป็นอย่างดี โดยต้องมีประสบการณ์ มีความสามารถในด้านการจัดสวนหย่อมและประดับตกแต่งไม้ดอกไม้ประดับให้สวยงามเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยต้องมีหนังสือรับรองการทำงานหรือผ่านงาน

5.3 พนักงานรดน้ำ และดูแลไม้ประดับ

- 5.3.1 เป็นเพศชายหรือเพศหญิง มีสัญชาติไทย
- 5.3.2 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี
- 5.3.3 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษาปีที่ 6

5.3.4 เป็นผู้มีสุขภาพ ... 



5.3.4 เป็นผู้มีความแข็งแรง ไม่เป็นใคร่ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่เป็นผู้ทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์

5.3.5 มีทักษะความชำนาญในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดูแลไม้ประดับ และสามารถดูแลบำรุงรักษาได้

6. หน้าที่และเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

6.1 การจัดทำแบบรายละเอียด และการจัดทำตัวอย่างการจัดประดับ

6.1.1 การจัดทำแบบพร้อมแสดงรายละเอียดของสวนหย่อม


6.1.1.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบพร้อมแสดงรายละเอียดสวนหย่อมจำนวน 6 แบบ ประกอบด้วย

- สวนกล้วยไม้ไทย จัดสวนเป็นแนวตั้งเพื่อเป็นพื้นที่สูบบุหรี่ ขานชลาขาออกอาคารระหว่างประเทศ จำนวน 1สวน (บริเวณชั้น 3)
- สวนกล้วยไม้แนวค้ำ บริเวณใกล้จุดสูบบุหรี่อาคารภายในประเทศทิศเหนือ จำนวน 1 สวน
- สวนอันดามัน บริเวณเสาธงใหญ่หน้าอาคารภายในประเทศ จำนวน 1 สวน (บริเวณชั้น 1)
- สวนอันดามัน บริเวณทิศใต้ขาเข้าอาคารภายในประเทศ จำนวน 1 สวน (บริเวณชั้น 1)
- สวนอันดามัน บริเวณสำนักงานท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 สวน
- สวนกล้วยไม้แนวค้ำ อาคารจอยครยนต์ จำนวน 1 สวน

โดยต้องนำเสนอเป็นภาพแปลนและภาพทัศนียภาพ 3 มิติ (PERSPECTIVE) เสมือนจริงส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. พิจารณาเห็นชอบภายใน 7 วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง ภายในต้องกำหนดรายละเอียดชนิดไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ ได้แก่ กล้วยไม้ชนิดพันธุ์ต่างๆ ไม้คลุมดิน ไม้ใบ ไม้เลื้อย และสับประรดสีชนิดพันธุ์ต่างๆ รวมทั้งวัสดุตกแต่งภายในสวนหย่อมซึ่ง ทอท. สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ ภายในสวนหย่อมให้เหมาะสมได้ โดยผู้รับจ้างจะไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

6.1.2 ขนาดพื้นที่ และระยะที่ระบุใน ผนวก 5 เป็นขนาดพื้นที่และระยะโดยประมาณ ผู้รับจ้างต้องสำรวจและตรวจสอบสถานที่จริงที่ใช้ในการตั้งประดับ ตลอดจนข้อกำหนดรายละเอียดนี้ให้ชัดเจนก่อนดำเนินการ เมื่อผู้รับจ้างเริ่มดำเนินการแล้วพบปัญหา ข้อขัดแย้ง ความเข้าใจคลาดเคลื่อนหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ทอท. ทุกประการ

6.1.3 รายละเอียดและตำแหน่งที่กำหนดในแบบเป็นเพียงแนวทางในการดำเนินการเท่านั้น ทอท. สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และตามวัตถุประสงค์การใช้งานภายหลังได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม และจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้

6.1.4 ในกรณีที่ ... 





6.1.4 ในกรณีที่ ทอท. มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงพื้นที่ตำแหน่งที่จัดระดับ นอกเหนือจากที่กำหนดแต่ยังอยู่ในบริเวณ ทกก. ทอท.มีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ในขณะนั้นโดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม

6.2 การดำเนินการจัดไม้ประดับและสับเปลี่ยนในกระถางต้นไม้

6.2.1 ผู้รับจ้างต้องนำไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ มาจัดประดับตามพื้นที่ภายใน ทกก. ให้เรียบร้อยสวยงามและสมบูรณ์ (รูปแบบการจัดประดับตามผนวก 1) ตามตำแหน่งติดตั้งที่ ทอท. กำหนดไว้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ติดตั้ง ผู้ควบคุมงานของ ทอท. จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์

6.2.2 ต้องดำเนินการจัดประดับตกแต่งไม้ดอกไม้ประดับในกระถางต้นไม้ตามที่ ทอท. กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญา

6.2.3 ต้องดำเนินการสับเปลี่ยนไม้ประดับในกระถางต้นไม้ ต้องสับเปลี่ยนไม้ประดับตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในผนวก 2

6.2.4 การดำเนินการจัดไม้ประดับ ผู้รับจ้างต้องเข้า-ออกตามเส้นทางที่ ทอท.กำหนดเท่านั้นโดย ทอท.จะแจ้งรายละเอียดให้ทราบภายหลัง

6.2.5 การดูแลและสับเปลี่ยนพันธุ์ไม้ ผู้รับจ้างจะต้องทำด้วยความระมัดระวังมิให้ก่ออันตรายต่อบุคคลหรือทรัพย์สินของ ทอท. และผู้มาใช้บริการของ ทอท.

6.2.6 ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการเปลี่ยนชนิดไม้ประดับนอกเหนือที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติงานได้แก่ ไม้คลุมดิน ไม้ใบ ไม้เลื้อย ที่นำมาจัดประดับ ยกเว้นกล้วยไม้หวาย และสับประดสี ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดชนิดพันธุ์ไม้ประดับผ่านผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อพิจารณาก่อนทุกครั้ง ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนดำเนินการ

6.2.7 ในกรณีที่ดำเนินการสับเปลี่ยนไม้ประดับในกระถางต้นไม้กีดขวางทางผู้ให้บริการ ผู้รับจ้างต้องจัดทาวัดสุกั้นขอบเขตรอบพื้นที่ที่ปฏิบัติงานพร้อมป้ายแจ้งเตือนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ขณะปฏิบัติงาน

6.2.8 หากผู้รับจ้างมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่จัดวางกระถางต้นไม้และรูปแบบการจัดประดับไม้ประดับ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ใน ผนวก 1 ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของ ทอท. พิจารณาทุกครั้ง ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนดำเนินการ

6.2.9 กระถางเซรามิกเคลือบสีทั้งหมด ยกเว้นวัสดุปลูก เป็นทรัพย์สินของ ทอท. เมื่อสิ้นสุดสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำทรัพย์สินดังกล่าว ส่งคืน ทอท. ทั้งหมด ตามสถานที่ ที่ ทอท.แจ้งให้ทราบภายหลัง โดยกระถางเซรามิกเคลือบสีทั้งหมด ต้องอยู่ในสภาพ สมบูรณ์และแข็งแรง

6.2.10 ในเดือน ... *June*

Hoorn

6.2.10 ในเดือนสุดท้ายก่อนสิ้นสุดสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องดูแลทำความสะอาดและตรวจสอบกระถางเซรามิกเคลือบสีที่ใช้จัดประดับทั้งหมด หากมีการชำรุด สีหลุดล่อนไม่สวยงาม จากการกระทำของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท.ให้ทราบและซ่อมแซมให้สวยงาม สะอาดและสมบูรณ์

6.2.11 เมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนไม้ประดับในกระถางเซรามิกเคลือบสี ตลอดจนวัสดุปลูกในกระถางออกทั้งหมดนอกพื้นที่ทำอากาศยานภูเก็ต (ทกภ.) ให้แล้วเสร็จ ภายใน 7 วัน นับจากวันสิ้นสุดสัญญาจ้าง

6.3 งานจัดประดับตกแต่งดูแลและสับเปลี่ยนไม้ประดับสวนหย่อม

6.3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดสวนหย่อมภายใน ทกภ. ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญา

6.3.2 ผู้รับจ้างต้องสับเปลี่ยนพันธุ์ไม้ภายในสวนหย่อม เดือนละ 1 ครั้ง

6.4 การดูแลรักษาไม้ประดับและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

6.4.1 กล้ายไม้และไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ ที่จัดประดับทั้งหมดต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ แข็งแรง สวยงาม อยู่เสมอ หากเกิดการเหี่ยวเฉา ไม่สวยงาม ไม่สมบูรณ์ ไม่เป็นไปตามแบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น และต้องจ่ายค่าปรับให้แก่ ทอท.


ตามผนวก 3

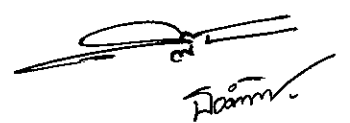
6.4.2 ต้องดูแลขอบกันสวนหย่อม และวัสดุตกแต่งภายในสวนหย่อม ทั้งหมดให้สวยงาม สมบูรณ์หากเกิดการชำรุด เสียหาย ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ทราบภายใน 24 ชั่วโมง

6.4.3 ต้องดูแลทำความสะอาดรอบพื้นที่ดำเนินการจัดไม้ประดับในสวนหย่อม ขอบกันสวนหย่อม วัสดุตกแต่งสวนหย่อม ทั้งหมด ตลอดจนรอบพื้นที่จัดสวนหย่อมและรอบพื้นที่จัดไม้ประดับ หลังจากรดน้ำประจำวันแล้วเสร็จให้สะอาด สวยงาม

6.4.4 ต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน ตามความจำเป็นและเหมาะสม ให้เพียงพอกับการปฏิบัติงาน รายละเอียดตาม ผนวก 4 ซึ่งอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ ดังกล่าวต้อง อยู่ในสภาพดี สมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เสื่อมคุณภาพ เหมาะสมกับทำอากาศยาน สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีจำนวนเพียงพอ โดยต้องไม่วางกีดขวางทางเดินของผู้มาใช้บริการ และต้องเก็บให้เรียบร้อยภายหลังจากเลิกใช้งานในแต่ละวัน ซึ่งรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือดังกล่าวไม่เป็นเอกสารประกอบในการเบิกค่าจ้างในแต่ละเดือนของผู้รับจ้าง

6.4.5 การดูแลสับเปลี่ยนพันธุ์ไม้ในแต่ละรอบการสับเปลี่ยน ผู้รับจ้างจะต้องทำด้วยความระมัดระวังมิให้ก่ออันตรายต่อบุคคลหรือทรัพย์สินของ ทอท. และผู้มาใช้บริการของ ทอท.

6.4.6 ในกรณี ... 



6.4.6 ในกรณีวัสดุตกแต่งภายในสวนหย่อม ชำรุดเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้าง หรือเมื่อ ทอท. ตรวจสอบพบวัสดุตกแต่งภายในสวนหย่อมดังกล่าวไม่สวยงามและสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้ใหม่ ภายใน 30 วัน พร้อมจัดประดับให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ส่งมอบวัสดุจัดประดับตกแต่งสวนหย่อม แล้วเสร็จ ในระหว่างที่ดำเนินการจัดทำ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุตกแต่งทดแทน โดยต้องมีรูปแบบและขนาดใกล้เคียง วัสดุที่จัดประดับเดิม

6.4.7 ในกรณีที่ดำเนินการสับเปลี่ยนไม้ประดับในสวนหย่อมกีดขวางทางของผู้ใช้บริการ ผู้รับจ้างต้องจัดหา วัสดุกันขอบเขตรอบพื้นที่ที่ปฏิบัติงานพร้อมป้ายแจ้งเตือนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปในพื้นที่ขณะปฏิบัติงาน

6.4.8 หากผู้รับจ้างตรวจพบกล้วยไม้ และไม้ประดับที่นำมาจัดประดับสับเปลี่ยนและวัสดุตกแต่ง สวนหย่อมที่จัดประดับตามสัญญาจ้าง ไม่อยู่ในสภาพแข็งแรง สวยงามและสมบูรณ์ ทอท. สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามและจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้นและ ต้องจ่ายค่าปรับให้แก่ ทอท. ตาม ผนวก 3 ซึ่ง ทอท. สามารถดำเนินการตรวจสอบแหล่งจัดหากกล้วยไม้ และไม้ประดับได้ โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม

6.5 การบริหารงานบุคคลของผู้รับจ้าง


6.5.1 ต้องดำเนินการให้บรรลุผลตามมาตรฐานของไม้ประดับและมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ ทอท. กำหนดไว้ใน ผนวก 2

6.5.2 จัดทำแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน ส่งให้ ทอท. ทราบเป็นประจำทุกเดือน โดยส่งแผนปฏิบัติงาน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ประกอบด้วย

- แผนการรดน้ำประจำวัน
- แผนการนำไม้ดอกไม้ประดับเข้ามาสับเปลี่ยน
- แผนการจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงาน

6.5.3 ต้องจัดทำแบบฟอร์มบันทึกเวลาทำงานประจำวันของพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน ส่งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ตรวจสอบจำนวนพนักงานและเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้รับจ้างตามแผนการดำเนินการของผู้รับจ้างทราบ เป็นประจำทุกวัน

6.5.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการปฏิบัติงานพร้อมภาพถ่าย หรือตารางการทำงานของผู้รับจ้างและมาตรการในการ ตรวจสอบติดตามผลงานและประสิทธิภาพของพนักงานของผู้รับจ้างจัดส่งให้ เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ทราบ เพื่อใช้ ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานและเสนอแนะแนวทางการปฏิบัติ ที่เห็นสมควร

6.5.5 การดำเนิน ... 


Hoom

6.5.5 การดำเนินการจัดไม้ประดับและสับเปลี่ยน รวมทั้งการติดตั้งวัสดุตกแต่งสวนหย่อม ผู้รับจ้างต้องเข้า – ออกตามเส้นทางที่ ทอท. กำหนดเท่านั้น โดย ทอท. จะแจ้งรายละเอียดให้ทราบภายหลัง

6.5.6 ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการเปลี่ยนชนิดไม้ประดับนอกเหนือที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติงาน ยกเว้น กล้ายไม้หวาย ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดชนิดพันธุ์ไม้ประดับผ่านเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อพิจารณาก่อน ทุกครั้งก่อนดำเนินการ ตามข้อ 6.2.6

6.5.7 หากผู้รับจ้างมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดประดับของสวนหย่อมและไม้ประดับในกระถางต้นไม้ ทั้งหมด นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ใน **ผนวก 1** ผู้รับจ้างต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ให้พิจารณาก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดสวนหย่อม ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

6.5.8 ในกรณีที่ ทอท. มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงตำแหน่งพื้นที่จัดประดับสวนหย่อม หรือวัสดุตกแต่ง สวนหย่อม นอกเหนือจากที่กำหนด แต่ยังคงอยู่ในบริเวณท่าอากาศยานภูเก็ต (ทกภ.) ทอท. มีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ให้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ในขณะนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม

6.5.9 การดำเนินการสับเปลี่ยนไม้ประดับ การรดน้ำและดูแลบำรุงรักษาไม้ประดับ ผู้รับจ้างต้อง เข้า – ออก ตามเส้นทางที่ ทอท. กำหนดโดย ทอท. จะแจ้งให้ทราบภายหลัง

6.5.10 ผู้รับจ้างต้องกำจัดลูกน้ำยุงลายภายในกระถางและบริเวณสวนหย่อมเป็นประจำทุกเดือน

6.5.11 ผู้รับจ้างต้องไม่นำไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่าง ๆ หรือวัสดุอุปกรณ์สำนักงานมาจัดวางในพื้นที่ภายในอาคาร ผู้โดยสารถ้อย่างถาวร

6.5.12 ต้องจัดให้พนักงานของผู้รับจ้างมีเครื่องแบบสำหรับใส่ปฏิบัติงานโดยเครื่องแบบ ดังกล่าวต้องเป็น เสื้อคอปก มีเครื่องหมาย และชื่อบริษัทของผู้รับจ้าง และต้องแตกต่างจากเครื่องแบบของ ทอท. โดยต้องควบคุมพนักงาน แต่งกายให้สะอาด เรียบร้อย สุภาพ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานพร้อมภาพถ่ายเครื่องแบบให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสดุพิจารณาเห็นชอบภายใน 15 วัน จากวันเริ่มสัญญาจ้าง พร้อมทั้งจัดทำเครื่องแบบดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบอนุมัติให้ดำเนินการ

6.5.13 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมงานในการตัดสินใจที่จะแก้ไขปัญหาอุปสรรคและทำหน้าที่เป็น ตัวแทนของผู้รับจ้างในการติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของ ทอท. ณ สถานที่ปฏิบัติงานและจะต้องควบคุมดูแลพนักงาน ของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามคำสั่ง กฎระเบียบ ข้อบังคับของ ทอท. หรือคำสั่งของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. และจะต้อง ปฏิบัติต่อผู้ใช้บริการของ ทอท. ด้วยมารยาทที่ดีงามและเรียบร้อย

6.5.14 พนักงาน ... *Jan*



6.5.14 พนักงานของผู้รับจ้างต้องได้รับการอบรม ชี้แจงเพื่อให้พนักงานของผู้รับจ้างทราบถึง คำสั่ง ระเบียบ และข้อบังคับของ ทอท. ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสวนหย่อมตลอดจนวิธีปฏิบัติต่าง ๆ ให้เข้าใจ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี

6.5.15 ผู้รับจ้างต้องส่งประวัติ รูปภาพและประวัติอาชญากรจากกองทะเบียน ประวัติอาชญากรสำนักงาน ตำรวจแห่งชาติของพนักงานของผู้รับจ้างทุกคนให้ ทอท. ภายใน 60 วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด


6.5.16 ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือขอบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างใช้ เข้า-ออก หรืออยู่ในพื้นที่หวงห้าม โดยผ่านประธานกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. พร้อมให้พนักงานของผู้รับจ้างบันทึกประวัติลงในแบบฟอร์มที่ ทอท. กำหนด โดยผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายตามข้อบังคับที่ ทอท. กำหนด และห้ามผู้รับจ้างเรียกเงินค่าใช้จ่ายในการทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลจากพนักงานของผู้รับจ้าง หาก ทอท. ตรวจพบอาจถือเป็นเหตุในการบอกเลิกสัญญาจ้างได้ กรณีพนักงานของผู้รับจ้างลาออก หรือถูกไล่ออก หรือเปลี่ยนตัวพนักงาน ผู้รับจ้างต้องส่งคืนบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลให้ ทอท. ภายใน 7 วัน โดยมีหนังสือผ่านประธานกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ ผู้รับจ้างต้องถูกปรับตาม ข้อบังคับที่ ทอท. กำหนด



ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องควบคุมกำกับดูแลพนักงานของผู้รับจ้างใช้บัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลตามคำเตือนที่ระบุไว้บนหลังบัตร และทุกครั้งที่พนักงานของผู้รับจ้างเลิกปฏิบัติงานต้องส่งคืนบัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลให้กับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. เก็บรักษาไว้ในทันที

กรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่หวงห้ามของ ทอท. ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัตรให้พนักงานติดแสดงตนขณะปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ของ ทอท. โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

6.5.17 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างพบกระเป๋า หีบห่อ หรือสิ่งของซึ่งถูกทิ้งไว้ในพื้นที่ รับผิดชอบเป็นเวลานานโดยไม่ทราบผู้เป็นเจ้าของ ห้ามแตะต้องหรือเคลื่อนย้าย หรือนำไปเป็นสมบัติส่วนตัวโดยเด็ดขาดให้แจ้งผู้ควบคุมงานหรือพนักงานของ ทอท. ที่อยู่ใกล้ที่สุด เพื่อตรวจสอบตามมาตรการการรักษาความปลอดภัย

6.5.18 ผู้รับจ้างต้องเช่าวิทยุสื่อสาร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อใช้ในการตรวจสอบและติดต่อประสานงาน ในการจัดหาวิทยุสื่อสารดังกล่าวให้ผู้รับจ้างติดต่อกับฝ่ายบำรุงรักษาของผู้ว่าจ้างเป็นผู้ดำเนินการจัดหาและผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายโดยผู้รับจ้างต้องทำหนังสือผ่านประธานกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน หลังวันลงนามในสัญญา

หากผู้รับจ้าง ... 

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการจนเป็นเหตุให้ไม่มีวิทยุสื่อสารใช้งานผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินเครื่องละ 3,000.- บาทต่อเดือน (ยกเว้นในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่สามารถจัดหาให้แก่ผู้รับจ้างได้)

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่สามารถจัดหาวิทยุสื่อสารให้ผู้รับจ้างได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างลดเงินค่าจ้างลงเครื่องละ 3,210.- บาทต่อเดือน

6.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ ทอท. ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา ตามผนวก 8

7. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

7.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงและปฏิบัติต่อพนักงานของผู้รับจ้างให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงาน ทั้งที่ บัญญัติไว้ในปัจจุบันหรือที่จะใช้ในโอกาสต่อไปรวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่กำหนดไว้หรือใช้บังคับในโอกาสที่รัฐพึงมีให้แก่ลูกจ้าง สำหรับงานจ้างใดที่จำเป็นต้องใช้แรงงานต่างด้าว ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อให้ผู้ว่าจ้างทราบและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงานต่างด้าวด้วย

7.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

7.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด ตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

7.4 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงให้กับพนักงานของผู้รับจ้างภายใน 30 วัน นับจากวันที่รับพนักงานเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

7.5 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างก่อความเสียหายหรือสูญหายต่อทรัพย์สิน วัสดุ อุปกรณ์ของ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ใช้บริการของ ทอท. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับ ทอท. ที่ก่อให้เกิดอันตรายทั้งร่างกายและทรัพย์สิน หรือผู้ใช้บริการของ ทอท. ทั้งหมด เว้นแต่กรณีเป็นเหตุสุดวิสัย

7.6 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างกระทำละเมิดต่อ ทอท. หรือเจ้าหน้าที่ของ ทอท. หรือผู้ใช้บริการของ ทอท. อันเกี่ยวกับงานจ้างนี้ ไม่ว่าจะกระทำเองหรือร่วมกับผู้อื่น ผู้รับจ้างยินยอมรับผิดชอบ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

7.7 ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา ข้อหนึ่งหรือข้อใดก็ดี และ ทอท. ได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ แก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญา ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ทอท. หรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคล ล้มละลาย ทอท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และผู้ว่าจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้อง ค่าเสียหาย ได้ด้วย

เมื่อผู้รับจ้างได้รับทราบการบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมให้ถือว่าสัญญานี้เป็นอันระงับสิ้นสุดลงโดยทันที

7.8 ถ้าพนักงาน ...

7.8 ถ้าพนักงานของผู้รับจ้างคนใดไม่ตั้งใจหรือขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน มีอาการมีนเมา ขณะปฏิบัติงานอันเนื่องจากได้ดื่มสุราก่อนหรือขณะปฏิบัติงาน หลบเลี่ยงหรือละทิ้งงานขัดคำสั่ง หรือฝ่าฝืนระเบียบของ ทอท. แสดงกิริยาไม่สุภาพต่อผู้มาใช้บริการของ ทอท. หรือกระด้างกระเดื่อง ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ปฏิบัติงานนอกเหนือหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย หรือ กระทำการอื่นใดเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ใ้ตนหรือผู้อื่น มีพฤติกรรมอันส่อไปในทางทุจริต รวมทั้ง ประพฤติตนอันอาจให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของ ทอท. เมื่อ ทอท. ได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะส่งพนักงานผู้นั้นเข้าปฏิบัติงานอีกไม่ได้ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานมาปฏิบัติทดแทนให้ครบจำนวนที่กำหนดไว้ โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้นจาก ทอท.

หากพนักงานของผู้รับจ้างกระทำผิดตามวรรคแรกเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. มีสิทธิยึดบัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลชนิดถาวรที่ ทอท. เป็นผู้ออกให้และพนักงานผู้นั้นต้องออกจากพื้นที่รับผิดชอบทันที

7.9 ในกรณีที่ ทอท. มีหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างปรับปรุงแก้ไขการทำงานแต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงงานตามที่ได้รับแจ้งจาก ทอท. ภายใน 3 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง จาก ทอท. และไม่ชี้แจงเหตุผลที่สมควรให้ ทอท. ทราบ โดย ทอท. จะมีหนังสือแจ้งเตือนให้ผู้รับจ้างปรับปรุง แก้ไขการทำงานในเหตุดังกล่าวเป็นครั้งที่ 2 และหากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ ทอท. แจ้งให้ทราบเป็นครั้งที่ 2 และไม่ชี้แจงเหตุผลที่สมควรให้ ทอท. ทราบ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ ทอท. ตามรายละเอียดค่าปรับใน **ผนวก 3**

7.10 ผู้รับจ้างต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานนี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่ง โดยมีได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก ทอท. ในกรณีที่ ทอท. อนุญาตให้ผู้รับจ้างดำเนินการจ้างช่วงได้ ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

7.11 ผู้รับจ้างรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของผู้รับจ้างเองทุกกรณี

7.12 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องไม่กระทบกระเทือนหรือรบกวนต่อผู้ให้บริการของ ทอท. และต้องควบคุม ดูแลมิให้พนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปในพื้นที่เขตหวงห้ามที่ ทอท. มีได้อนุญาตเป็นอันขาด

7.13 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความเรียบร้อย หากพนักงานของผู้รับจ้าง ก่อความวุ่นวายหรือนัดหมายหยุดงาน หรือกระทำการอันเป็นเหตุให้ ทอท. ต้องเสื่อมเสียชื่อเสียง ผู้รับจ้าง ยินยอมจ่ายค่าเสียหายตามรายละเอียดค่าปรับใน **ผนวก 3** ต่อครั้งที่ตรวจพบ และ ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายเพิ่มเติม รวมทั้ง ทอท. อาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาอีกด้วย

7.14 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่พนักงานของผู้รับจ้าง ทอท. มีสิทธิเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่า ทอท. ได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว และ ทอท. อาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

7.15 พนักงาน ...

7.15 พนักงานที่ผู้รับจ้างจัดเข้ามาปฏิบัติงานต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญ และผ่านการอบรมความรู้ในงานที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าจ้างและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ให้กับพนักงานของผู้รับจ้างในอัตราที่ไม่ต่ำกว่าที่เสนอราคาไว้กับ ทอท. และห้ามรับเงินกินเปล่า หรือค่านายหน้าในการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงาน หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ข้างต้น ผู้รับจ้างยินยอมให้ ทอท. ปรับในอัตราสามสิบ (30) เท่าของจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงานต่อ 1 ครั้งที่ตรวจพบ และ ทอท. อาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

7.16 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ทอท. ปรับในอัตราคนละ 5 เท่าของจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงานแล้วลดเงินค่าจ้างตามจำนวนค่าจ้างรายวันของพนักงานแต่ละคน(การคำนวณค่าจ้างรายวันให้หารด้วย 30)

7.17 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานด้วยความเรียบร้อย หากพนักงานของผู้รับจ้างก่อความวุ่นวาย นินทาขู่ขาน หรือกระทำการอันเป็นเหตุให้ ทอท. ได้รับความเสียหาย หรือ เสื่อมเสียชื่อเสียง ผู้รับจ้างยินยอมให้ ทอท. ปรับในอัตรา 100,000.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ต่อครั้ง ที่ตรวจพบ และ ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายเพิ่มเติม รวมทั้ง ทอท. อาจถือเป็นเหตุในการบอกเลิกสัญญา ได้อีกด้วย

8. บทปรับ


ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามข้อกำหนดและมาตรฐานไม้ประดับและมาตรฐานการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ใน ผนวก 1 - 2 ทอท. จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเพื่อทำการแก้ไขข้อบกพร่องให้แล้วเสร็จตามเวลาที่ระบุไว้ในมาตรฐานหากผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขได้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ทอท. ตามรายละเอียดค่าปรับใน ผนวก 3 หากความผิดนั้นผิดกฎหมายไทย ทอท. จะดำเนินคดีตามกฎหมายด้วย

9. เงื่อนไขอื่น ๆ

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้างในส่วนที่เกี่ยวข้องตามเอกสารแนบท้ายข้อกำหนด ผนวก 7

9.2 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ทอท. ปรับลดเงินค่าจ้างในกรณีที่มีการปิดใช้งานอาคารบางอาคารทั้งที่เป็นการปิดใช้งานชั่วคราว หรือปิดใช้งานถาวรโดย ทอท. จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนการปิดอาคารอย่างน้อย 1 เดือน

10. เงื่อนไข ... 


Hooni

10. เงื่อนไขตามแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)

10.1 ในกรณี ทอท.ประกาศใช้แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) และย้ายไปปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานสำรองตามที่กำหนดไว้ในแผน BCP ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการส่งพนักงานของผู้รับจ้างไปปฏิบัติงานในสถานที่ปฏิบัติงานสำรองด้วยความรวดเร็วภายในเวลาและตามจำนวนที่ ทอท. กำหนด

10.2 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างไปปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานสำรองตามแผน BCP ทอท. จะชำระเงินค่าจ้างให้ตามจำนวนของพนักงานของผู้รับจ้างที่ได้เข้าปฏิบัติงานตามความเป็นจริง

11. การจ่ายเงินค่าจ้าง

11.1 ทอท. จะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ เป็นรายเดือน จำนวน 36 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ดำเนินการจัดไม้ประดับในไม้กระถางเซรามิคเคลือบสีขนาดกลางของ ทอท. ทั้งหมด จำนวน 700 ใบ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการส่งมอบกระถางเซรามิคเคลือบสีขนาดใหญ่และจัดไม้ประดับในไม้กระถางเซรามิคเคลือบสีของ ทอท. ทั้งหมด จำนวน 50 ใบ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการส่งมอบกระถางเซรามิคเคลือบสีขนาดเล็กและจัดไม้ประดับในไม้กระถางเซรามิคเคลือบสีของ ทอท. ทั้งหมด จำนวน 50 ใบ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการจัดไม้ประดับในสวนหย่อมภายในและภายนอกอาคารผู้โดยสาร จำนวน 4 สวน ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการจัดไม้ประดับในจัดสวนเป็นแนวตั้งเพื่อเป็นพื้นที่สูบบุหรี่ จำนวน 5 สวน ทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

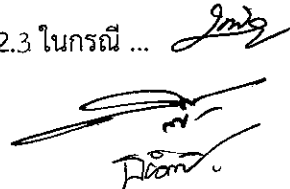
งวดที่ 2-36 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

11.2 อัตราค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้เสนอราคาไว้ ต้องยื่นราคาเดิมไปตลอดจนครบอายุสัญญา ผู้รับจ้างจะอ้างเหตุใดๆ มาขอปรับราคาจ้างเพิ่มไม่ได้ ยกเว้นกรณีดังต่อไปนี้

11.2.1 ในกรณีที่ ทอท. อนุมัติให้ปรับอัตราค่าจ้างในการจ้างเอกชน ทอท.จะปรับเพิ่มค่าจ้างให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ด้วยอัตราค่าจ้างที่ ทอท. กำหนด โดยปรับเพิ่มเฉพาะค่าจ้างแรงงาน เงินประกันสังคม และภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

11.2.2 ในกรณีที่ทางราชการประกาศเพิ่มค่าแรงขั้นต่ำ ทอท.จะปรับค่าจ้างให้กับพนักงานที่จ้างด้วยอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ โดยปรับเพิ่มเฉพาะค่าจ้างแรงงานเงินประกันสังคมและภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

11.2.3 ในกรณี ...



11.2.3 ในกรณีที่มีการเพิ่มอัตราการออกเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมตามกฎหมาย ทอท. และผู้รับจ้างตกลงที่จะเพิ่มอัตราการออกเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมในงานจ้างนี้ ให้เป็นไปตามอัตราที่กฎหมายกำหนด และภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

11.2.4 ในกรณีที่มีการเพิ่มอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมาย ทอท. และผู้รับจ้างตกลงที่จะเพิ่มภาษีมูลค่าเพิ่มในงานจ้างนี้ให้เป็นไปตามอัตราที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ ทอท. และผู้รับจ้างจะได้มีการแก้ไขสัญญาระหว่างกันเพื่อเปลี่ยนแปลงวงเงินค่าจ้างให้สอดคล้องกับจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว

11.3 ในกรณีที่มีการลดหย่อนการออกเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมตามกฎหมาย หรือลดอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมายจากผู้รับจ้างได้เสนอไว้กับ ทอท. ทอท. และผู้รับจ้างตกลงที่จะลดค่าจ้างในส่วนของเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม หรือภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้สอดคล้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ การลดเงินค่าจ้างดังกล่าวผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ ทอท. หักเอาจากเงินค่าจ้างที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง

12. เกณฑ์การตรวจรับงาน

การจ่ายเงินในแต่ละงวด ทอท. จะใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นเอกสารประกอบการเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง

12.1 รายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมภาพถ่ายการปฏิบัติงานประจำงวดงาน

12.2 แผนปฏิบัติงานในแต่ละงวด

12.3 แบบประเมินผลการทำงานของผู้รับงานประจำงวดงาน


12.4 เอกสารลงเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานผู้รับจ้าง

13. การประเมินผลงาน

ในการปฏิบัติงาน ทอท. จะประเมินผลการทำงานของผู้รับจ้างทุกเดือนตามแบบฟอร์ม **ผนวก 9** ที่แนบ โดยผลการประเมินจะมีผลต่อการพิจารณายกเลิกสัญญาตามรายละเอียดดังนี้

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

-หากคะแนนสรุปคะแนนประเมินที่ผู้รับจ้างได้รับทั้งสิ้นในแต่ละเดือนต่ำกว่า 5 คะแนนติดต่อกัน 2 เดือน ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา

14. นโยบาย .. 




14. นโยบายการดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของลูกค้า ทอท.

ลูกค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของลูกค้า ทอท. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแนบท้าย พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้ลูกค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลชีวอนามัย และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า รวมถึงการดำเนินงานที่อื่นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

15. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.


15.1 ลูกค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด


15.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือลูกค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัท ให้แก่บุคลากรของ ทอท.

16. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

16.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย

16.2 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ ด้านการดูแลไม้ดอกไม้ประดับ หรือจัดสวนหย่อมภายในอาคาร หรือภายนอกอาคาร ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,000,000.- (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชนที่ ทอท. เชื้อถือ

17. เงื่อนไข ... 




17.เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นซองเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งเอกสารรายละเอียดการยื่นข้อเสนอราคาดังต่อไปนี้

17.1 คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองผลงานการดูแลไม้ดอกไม้ประดับหรือจัดสวนหย่อมภายในอาคารหรือภายนอกอาคาร ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,000,000.- (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ทอท. เชื่อถือ มาให้ ทอท. พิจารณา

กรณีที่ผลงานที่ผู้เสนอรากานำมาแสดงเป็นผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชน ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจของหน่วยงานเอกชนนั้นโดยต้องสำเนาสัญญาและสำเนาหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย หรือสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือสำเนาใบกำกับภาษีของสัญญาที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

17.2 ข้อเสนอด้านเทคนิค

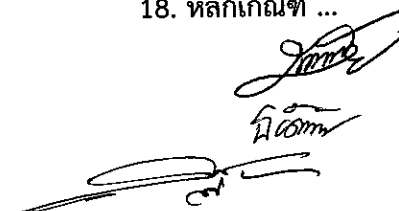
17.2.1 เอกสารรายละเอียดแผนปฏิบัติงานในการดำเนินการจัดสวนหย่อม

- แผนการปฏิบัติงาน ได้แก่ แผนการปฏิบัติงานรดน้ำประจำวัน แผนการสับเปลี่ยนไม้ดอกไม้ประดับ แผนแสดงจำนวนแรงงานที่ใช้ในการปฏิบัติงาน
- แผนแสดงการจัดหาไม้ดอกไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ ไม้ประดับขนาดใหญ่และไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ ใช้ในการจัดประดับ ต้องแนบภาพตัวอย่างของชนิดพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการจัดประดับและแหล่งจัดหาไม้ประดับ

17.2.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบภูมิทัศน์จำนวน 4 สวน ประกอบด้วย สวนกล้วยไม้ไทย จัดสวนเป็นแนวตั้ง เพื่อเป็นพื้นที่สูบบุหรี่ ขานชลาขาออกทิศใต้อาคารระหว่างประเทศ จำนวน 1 แบบ, สวนกล้วยไม้แวนด้า บริเวณใกล้จุดสูบบุหรี่อาคารภายในประเทศทิศเหนือ จำนวน 1 แบบ, สวนอันดามัน บริเวณเสาธงใหญ่หน้าอาคารภายในประเทศ จำนวน 1 แบบ และ สวนอันดามัน บริเวณทิศใต้เข้าอาคารภายในประเทศ จำนวน 1 แบบ โดยเสนอเป็นภาพถ่ายคุณภาพ 2 มิติ แสดงแบบแปลนในการจัดสวนหย่อม โดยต้องกำหนดรายละเอียดดังนี้

- ขอบเขตพื้นที่ ขนาดความกว้างและความยาวที่ใช้ในการจัดสวนหย่อม
- รายละเอียดชนิดของพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับและรูปแบบของวัสดุตกแต่ง


18. หลักเกณฑ์ ...



Handwritten signature and stamp, likely indicating approval or completion of the document.

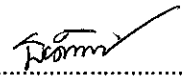
18. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.พิจารณาดัดสินด้วยเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น


..... ประธานกรรมการ

(นายณัฐพล หนูปาน)

ตำแหน่ง ผอ.สบท.ฝทอ.ทภก.


..... กรรมการ

(นายธนิต ยอดดำเนิน)

ตำแหน่ง จทส.บกอ.5 สบท.ฝทอ.ทภก.


..... กรรมการ

(นายมนัสชัย เอ่งฉ้วน)

ตำแหน่ง จทส.บกอ.5 สบท.ฝทอ.ทภก.

ลงวันที่ 24 พ.ค. 66

สัญญาเลขที่.....

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

ข้าพเจ้าโดย.....
มีสำนักงาน/ภูมิลำเนาตั้งอยู่ ณ

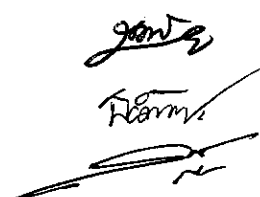
ซึ่งเป็นคู่สัญญากับบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ตามสัญญาเลขที่.....
ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “คู่ค้าของ ทอท.” ได้รับทราบแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.รายละเอียดดังนี้

บทนำ

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

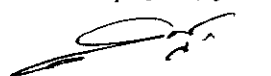
มิติเศรษฐกิจ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี

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



มติสังคม - การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน

- อาชีพอนามัยและความปลอดภัยของแรงงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดูแลแรงงานด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยให้เหมาะสม อาทิ สถานที่และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการดูแลสุขภาพของลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานสากล
- อิสรภาพของการจ้างงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจโดยปราศจากการใช้แรงงานบังคับ ต้องไม่มีการใช้แรงงานไม่สมัครใจ และเปิดโอกาสให้แรงงานสามารถรวมกลุ่มเพื่อเจรจาและต่อรองได้ตามกฎหมายของประเทศ
- ค่าจ้างและสิทธิประโยชน์:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องจ่ายค่าจ้างและให้สิทธิประโยชน์อื่นใดที่ลูกจ้างพึงได้รับอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และตรงตามกำหนดเวลา
- การใช้แรงงานเด็ก:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องไม่จ้างแรงงานเด็กที่มีอายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่อนุญาตให้เด็กหรือบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี ทำงานในเวลากลางคืน หรือในสถานที่ที่มีลักษณะเป็นอันตราย
- ระยะเวลาในการทำงาน:** คู่ค้าของ ทอท. จะต้องดูแลไม่ให้แรงงานทำงานนานเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้จะรวมถึงการทำงานล่วงเวลาและการทำงานในวันหยุด
- การปฏิบัติอย่างเท่าเทียม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติอย่างเท่าเทียมต่อลูกจ้าง โดยไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเข้ารับการศึกษาอบรม การเลื่อนตำแหน่ง การเลิกจ้างหรือการให้ออกจากงาน อันเนื่องมาจากการแบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ถิ่นกำเนิด สีผิว ศาสนา อายุ ความนิยมทางการเมือง สถานภาพการสมรส สภาพการตั้งครรภ์ หรือความพิการ
- การเลิกจ้าง:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติและการดำเนินการเลิกจ้างในแต่ละขั้นตอนตามกฎหมายกำหนด และไม่ยกเลิกสัญญาจ้างด้วยความไม่เป็นธรรม
- การเคารพสิทธิมนุษยชน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเคารพสิทธิมนุษยชนและมีการปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนอย่างเป็นธรรม ตามกฎหมายและมาตรฐานสากล และห้ามมิให้มีการกระทำอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ใด ๆ แก่ลูกจ้าง
- แรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานหากมีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ โดยต้องจัดเตรียมเอกสารสัญญาจ้างในภาษาแม่ของแรงงานหรือภาษาที่แรงงานอ่านแล้วเข้าใจก่อนการจ้างงาน รวมทั้ง หนังสือเดินทางและเอกสารประจำตัวของแรงงานต้องเก็บโดยเจ้าของเอกสารตลอดเวลา นายจ้างหรือบุคคลที่สามไม่สามารถถือครองเอกสารดังกล่าวของแรงงานได้
- ความรับผิดชอบต่อสังคม:** คู่ค้าของ ทอท.ควรแสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม



มิตีสิ่งแวดลอม - การบริหารจัดการสิ่งแวดลอมและมลพิษ

1. **การบริหารจัดการสิ่งแวดลอม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดลอมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดลอม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
2. **มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดลอม:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมมลพิษ อาทิ ของเสีย น้ำเสีย เสียงรบกวน มลพิษทางอากาศ และก๊าซเรือนกระจก โดยต้องควบคุมหรือบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทอท.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณำแนวทางปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดลอมและมลพิษ มาปรับใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

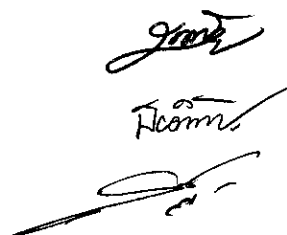
ข้าพเจ้าได้อ่าน เข้าใจ และรับทราบ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้าของ ทอท. และตกลงที่จะปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวนี้ในทุกประเด็นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทข้าพเจ้าเกี่ยวข้อง โดยจะแจ้งให้ลูกจ้างของบริษัทที่เกี่ยวข้องทุกคนรับทราบรวมถึงเก็บข้อมูลซึ่งเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามแนวทางนี้ไว้ และส่งมอบให้ตามที่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

(ลงชื่อ).....(คู่ค้าของ ทอท.)

(.....)

.....

(ประทับตราบริษัท)



แนวความคิดในการจัดประดับ

1. แนวความคิดการจัดไม้ประดับในกระถางต้นไม้

1.1 การจัดไม้ประดับภายใน ทกก. จำนวน 700 ใบ

ต้องการรูปแบบการจัดไม้ประดับที่มีรูปแบบการจัดเป็นลักษณะการจัดสวนในกระถาง (POT PLANT) โดยการใช้ชนิดไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่างๆ ที่หลากหลาย นำมาจัดประดับ ให้สวยงาม

ลักษณะการจัดประดับ เน้นการใช้ ไม้ตระกูลปาล์มชนิดต่างๆ ไม้ประดับยืนต้นขนาดกลาง กล้วยไม้หวายชนิดพันธุ์ต่างๆ กล้วยไม้ออนซิเดียม สับประตีสีชนิดพันธุ์ต่างๆ และไม้ใบ ไม้คลุมดินชนิดพันธุ์ต่างๆ เป็นไม้หลักในการจัดประดับ ร่วมกับใช้ไม้ใบ ไม้คลุมดิน ชนิดต่างๆ หรือไม้คลุมดินอื่นที่สวยงามที่มีลักษณะเฉพาะของแต่ละพันธุ์ไม้ ทั้งลักษณะของใบ สี ทรงพุ่ม มาจัดประดับภายในกระถาง โดยการจัดต้องให้มีไม้เลื้อยเลื้อยห้อยลงมาปิดจากขอบปากกระถาง ได้แก่ ต้นลิปสติก ชนิดพันธุ์ต่างๆ ริปซาลิสชนิดพันธุ์ต่างๆ เดบชนิดพันธุ์ต่างๆ ประกอบด้วย

การจัดประดับช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ ต้องจัดให้มีไม้ประดับให้เข้ากับเทศกาลนั้นๆ โดยในเทศกาลคริสต์มาสและปีใหม่ ต้องจัดให้มีต้นคริสต์มาสแดงวางรอบภายในกระถางต้นไม้ ไฟเบอร์กลาส โดย ทอท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมจำนวนไม้ประดับตามเทศกาลได้ตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามทั้งสิ้น

2. แนวความคิดการจัดสวนเป็นแนวตั้งเพื่อเป็นพื้นที่สูบบุหรี่ จำนวน 5 จุด

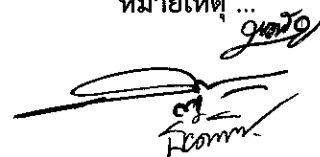
2.1 สวนกล้วยไม้ไทย (THAI ORCHID GARDEN) ตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในผนวก 5

- สวนแนวตั้ง หมายเลข 1,2,3,4 และ 5

แนวความคิดในการจัดสวนหย่อม ต้องการสวนหย่อมเป็นรูปแบบสวนหย่อมสไตล์ธรรมชาติ เพื่อให้สวนหย่อมมีบรรยากาศดูชุ่มชื้น สวยงาม เป็นธรรมชาติ ร่วมสมัย เน้นการใช้กล้วยไม้ขนาดพันธุ์ชนิดพันธุ์ต่าง ๆ เป็นองค์ประกอบหลักในการจัดสวนโดยต้องมีจำนวนกล้วยไม้ชนิดพันธุ์ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 30 % ของพื้นที่สวนหย่อม โดยจัดให้สวนหย่อมมีลักษณะเป็นแนวตั้ง 4 ด้าน มีความสูงต่ำเป็นระดับดูงดงาม สั้นไหล แต่ต้องมีความสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ให้มีพื้นที่ว่างด้านในเพื่อให้เป็นพื้นที่สูบบุหรี่

ภายในสวนหย่อมต้องจัดให้มีกล้วยไม้ตระกูลหรือพันธุ์ต่าง ๆ ดังนี้ หวายชนิดต่าง ๆ (ยกเว้นกล้วยไม้พันธุ์แดงเครซซี่) เดนโดเบียม ออนซิเดียม รีแนนเทอร์รา หน้าเสือ มีอคเคอรา หยกมณี กล้วยไม้ไทย กัมมอนโต้ หรือกล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ๆ นำมาจัดวางร่วมกับ ไม้ประดับขนาดกลาง ไม้ประดับขนาดเล็ก รวมทั้งการใช้ไม้ใบ ไม้คลุมดินต่าง ๆ มาจัดวางภายในสวนหย่อม เช่น เฟิร์นชนิดต่าง ๆ เฟิร์นข้าหลวง เฟิร์นกนกนารี มอนสเตอร์ซ่า ซานาดู ปีโกเนีย ฟิโลเดนดรอน มรกตเขียว คล้าพันธุ์ต่าง ๆ ปริกต่าง ๆ สับประตีสี ฯลฯ

หมายเหตุ ...



หมายเหตุ : 1. การจัดสวนหย่อมต้องจัดให้มีกล้วยไม้เป็นไม้หลักในสวนหย่อมและต้องให้มีกล้วยไม้หลากหลายสายพันธุ์ ผสมกับพันธุ์ไม้ชนิดอื่น ๆ โดยจัดให้มีความหนาแน่นทึบ ไม่สามารถมองเห็นทะลุเข้าไปภายในที่เป็นพื้นที่สงบหรือได้

2. การจัดสวนหย่อมต้องจัดเป็นแนวตั้งโดยใช้วัสดุที่แข็งแรงเป็นฐาน และโครงสร้าง เช่น วัสดุประเภทโลหะที่ไม่เป็นสนิม, ไม้เคลือบกันน้ำ ไม้ผุ หรือวัสดุอื่น ๆ ที่แข็งแรง

3. แนวความคิดการจัดสวนหย่อม ณ ทกก. จำนวน 4 สวน


แนวความคิด (CONCEPT) แนวความคิดในการจัดตกแต่งสวนหย่อมภายในอาคาร ต้องการรูปแบบสวนหย่อมที่มีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ เน้นการใช้พันธุ์ไม้ที่มีลักษณะเฉพาะของแต่ละพันธุ์ไม้นำมาจัดสวนหย่อม เพื่อสร้างจุดเด่นและชัดเจนเป็นเอกลักษณ์ในแต่ละพื้นที่ โดยนำมาจัดวางร่วมกับการใช้วัสดุตกแต่งสวนหย่อมรูปแบบชนิดต่าง ๆ ที่ร่วมสมัย โดยมีแนวความคิดในการจัดสวนหย่อมแต่ละสวนหย่อมดังนี้

3.1 สวนกล้วยไม้แวนด้า (VANDA ORCHID GARDEN) ตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในผนวก 5 ดังต่อไปนี้

- พื้นที่สวนหย่อม หมายเลข 2

แนวความคิดในการจัดสวนหย่อม ต้องการสวนหย่อมเป็นรูปแบบสวนหย่อมสวนกล้วยไม้ โดยต้องมีระดับสูง – ต่ำ ของการวางกล้วยไม้ เพื่อให้สวนหย่อมมีบรรยากาศที่ดูมีชีวิต ชุ่มชื้น สวยงาม เป็นธรรมชาติ เน้นการใช้กล้วยไม้สายพันธุ์แวนด้าพันธุ์ต่าง ๆ เช่น กล้วยไม้แวนด้าสีม่วง กล้วยไม้แวนด้าสีชมพู หรือแวนด้าสายพันธุ์ ASCOCENDA เป็นองค์ประกอบหลักในการจัดสวนโดยต้องมีจำนวนกล้วยไม้แวนด้าชนิดพันธุ์ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 50 % ของพื้นที่สวนหย่อม โดยนำมาจัดวางร่วมกับ กล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิส เดนโดเบียม ออนซีเดียม รีแนนเทอร์รา หน้าเสือ ม็อคเคอรา หยกมณี หรือกล้วยไม้หวายชนิดต่าง ๆ กล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ๆ ไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่าง ๆ ไม้ใบ ไม้คลุมดิน ต่าง ๆ มาจัดวางภายในสวนหย่อม เช่น สนเลื้อย ซานาตุ เฟิร์นข้าหลวง เฟิร์นกนกนารี มอนสเตอร์รา เฟิร์นนาคราช ปีกแมลงสาบ โฮย่า พรหมญี่ปุ่น บีโกเนีย เตปต่าง ๆ ฟิโลเดนดรอน ปริกต่าง ๆ โปร่งฟ้า ฯลฯ และใช้วัสดุตกแต่งสวนหย่อมที่นำสมัยนำมาตกแต่ง เช่น แท่นวางไม้ประดับรูปทรงต่าง ๆ ชั้นวางไม้ประดับรูปแบบต่าง ๆ ขุยมะพร้าว หินกรวดขนาดต่าง ๆ หินภูเขา เม็ดดินเผา หรือวัสดุตกแต่งอื่น ๆ ที่เหมาะสมกับรูปแบบสวนหย่อมให้สวนหย่อมสวยงาม สมบูรณ์ และต้องใช้วัสดุกันขอบแนวของสวนหย่อม โดยต้องมีขอบแนวสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.20 เมตร วัสดุกันขอบ ได้แก่ ไม้เนื้อแข็งทำสี, ขอนไม้เทียม หรือไม้หมอนเทียม หรือสวยงามเทียบเท่าโดยวัสดุกันขอบต้องสวยงาม แข็งแรง เหมาะสมกับรูปแบบสวนหย่อม และทำอากาศยาน

3.2 สวนอันดามัน ...



3.2 สวนอันดามัน (ANDAMAN SEA CONCEPT) ตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในผนวก 5 ดังต่อไปนี้

- พื้นที่สวนหย่อม หมายเลข 1, 3 และ 4

แนวความคิดในการจัดสวนหย่อม ต้องการสวนหย่อมเป็นรูปแบบสวนแห่งท้องทะเล อันดามัน (ANDAMAN SEA CONCEPT) เป็นสวนหย่อมที่ทันสมัยที่เน้นการจัดวางรูปแบบสวนหย่อม เพื่อให้สวนหย่อมมีบรรยากาศใต้ท้องทะเลอันดามันเสมือนมีฝูงปลาแหวกว่ายในทะเล ในแนวปะการัง ที่มีดอกไม้ทะเลสีส้มสวยงาม แสดงให้เห็นถึงเอกลักษณ์ในการเป็นท่าอากาศยานที่เป็นประตูสู่อันดามันของท่าอากาศยานภูเก็ต

ภายในสวนหย่อม เน้นให้มีไม้ดอกไม้ประดับ 4 ลักษณะ




1. ลักษณะของหญ้าทะเล ไม้ประดับ เช่น ไอร์ริส กกต่าง หมากผู้หมากเมียปลายแหลม เอื้องหมายตาต่าง สาคุ เอื้องพราหม (มีดอก) กล้วยไม้ดินชนิดสีต่าง ๆ หรือพันธุ์ไม้ชนิดอื่นที่ทำให้รู้สึกนิ่มนวล พลิ้วไหว
2. ลักษณะของดอกไม้ทะเล ไม้ประดับ เช่น สนบลู สนบลูแคระ สนต่าง สนยูคาแคระ หรือพันธุ์ไม้อื่นที่มีใบสีแดง ส้ม และเมื่อจัดกลุ่มเข้ากันกับไม้ดอกจะมีสีสัน คล้ายดอกไม้ทะเล เช่น แอฟริกันไวโอเล็ต(African Violets) สีม่วง สีขาว สีชมพู เป็นอย่างน้อย
3. ลักษณะของดอกไม้ตกแต่งพื้นที่ ไม้ประดับที่เป็นส่วนพื้นหลัง มีสีส้มม่วงคราม ไม้ประดับ เช่น กลุ่มไฮเดรนเยีย กลุ่มฟล็อกซ์ สีม่วง ม่วงชมพู โดยต้องมีพื้นที่ไม้ประดับไม่ต่ำกว่า 25% ของพื้นที่
4. ลักษณะเน้นการใช้กล้วยไม้ประดับ โดยใช้กล้วยไม้ตระกูลหรือพันธุ์ต่าง ๆ ดังนี้ หวายชนิดต่าง ๆ (ยกเว้นกล้วยไม้พันธุ์แดงเศรษฐี) เดนโดเบียม ออนซิเดียม รีแนนเทอร์รา หน้าเสือ มือคเคอร์รา หยกมณี กล้วยไม้ไทย กัมมอนโต้ หรือกล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ๆ รวมทั้งกล้วยไม้ฟาแลนด้นอพซิสม่าจัดประดับ

วัสดุตกแต่งสวน

ออกแบบสวนประยุกต์ เพื่อแสดงออกถึงความเป็นทะเลอันดามัน การจัดวางสร้างบรรยากาศให้ใกล้เคียงใต้ท้องทะเลอันดามัน และพร้อมทั้งตกแต่งร่วมกับพันธุ์ไม้อย่างลงตัว เช่น หินประดับ ควรมีรูปทรง รูปทรง กลมมน สีเทานวลหรือขาว ขอนไม้กิ่งไม้สีขาวแทนกิ่งปะการังเทียม หรือสีออกแดงจาดแทนกิ่งกัลปังหาเทียม ใช้ทรายทะเลหรือทรายแก้วให้เสมือนกันทะเล

หมายเหตุ : 1. สวนอันดามัน ต้องมีขอบกันแนวพื้นที่โดยรอบ ให้มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.2 เมตร โดยใช้วัสดุเหมือนลายไม้สีขาว จากกระเบื้องหรือไม้เทียม สร้างและประกอบให้ไม่มีมุมแหลมคม วางเป็นกรอบเพื่อใช้ตกแต่งสวยภายในได้อย่างสวยงาม

2. จำนวนไม้ดอก ...

2. จำนวนไม้ดอกต้องไม่ต่ำกว่า 25% ของพื้นที่ โดยออกแบบจัดหาในช่วงฤดูกาลต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอโดยให้แบบชนิดที่จะใช้ในการจัดประดับ และในช่วงเดือนธันวาคมและมกราคม ต้องการมีการจัดดอกไม้เมืองหนาว เช่น ชัลเวีย พอร์เก็ตมีน็อต บลูฮาวาย พิทูเนีย อากาเซีย แพนซี อาซาเลีย คริสมาสดงและคริสมาสชมพู

3. วัสดุตกแต่งประดับภายในสวนหย่อม (ORNAMENT) ต้องให้สื่อถึงเอกลักษณ์การเป็นท่าอากาศยานที่เป็นประตูสู่อันดามันของท่าอากาศยานภูเก็ต

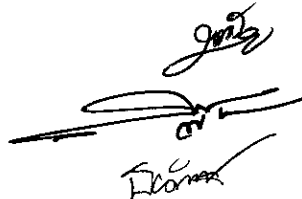
4. แนวความคิดการจัดสวนหย่อม ณ อาคารสำนักงาน ทกท.

แนวความคิด (CONCEPT) แนวความคิดในการจัดตกแต่งสวนหย่อมต้องการรูปแบบสวนหย่อมที่มีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ เน้นการใช้พันธุ์ไม้ที่มีลักษณะเฉพาะของแต่ละพันธุ์ไม้นำมาจัดสวนหย่อมเพื่อสร้างจุดเด่นและชัดเจนเป็นเอกลักษณ์ในแต่ละพื้นที่ โดยนำมาจัดวางรวมกับการใช้วัสดุตกแต่งสวนหย่อมรูปแบบชนิดต่าง ๆ ที่ร่วมสมัย โดยมีแนวความคิดในการจัดสวนหย่อมแต่ละ โดยสวนหย่อมที่จัดโดยรอบอาคารสำนักงานให้เน้นการจัดสวนสวนธรรมชาติ (GREEN GARDEN)

แนวความคิดในการจัดสวนหย่อม ต้องการสวนหย่อมสไตล์ธรรมชาติ รมรื่นด้วยพันธุ์ไม้มีบรรยากาศที่ชุ่มชื้น สร้างบรรยากาศผ่อนคลาย (RELAX) โดยใช้ไม้ใบสีเขียวชนิดพันธุ์ต่าง ๆ เป็นองค์ประกอบหลักภายในสวนหย่อม ได้แก่ ไม้ประดับขนาดใหญ่ทรงสูง เช่น ปาล์มตระกูลต่าง ๆ เช่น ปาล์มเบ็ตติโคต ปาล์มเว็กอ้วน ปาล์มจีบ ปาล์มมงกุฎ ปาล์มยะหยา เป็นต้น โดยไม้ประดับขนาดใหญ่ ต้องมีความสูงจากโคนต้นถึงคอกไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ซึ่งต้องมีขนาดลำต้นกับความสูงสัมพันธ์กันเหมาะสมได้สัดส่วนสวยงาม จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ต้น ร่วมกับไม้ประดับขนาดกลาง ไม้ใบ ไม้คลุมดิน ไม้อิง เช่น อากาเว่ บีโกเนีย พรหมญี่ปุ่น กวักมรกต ตระกูลเดป ตระกูลลิปสติก ตระกูลลิปสลิด ต้นจิ้ง สิบสองปันนา ต้นเศรษฐีเรือนนอก เรือนใน หมากผู้หมากเมีย พืชชนิดต่างๆ พิไล ใบมะละกอ เฟิร์นชนิดต่างๆ อะโกลนิต่างๆ พิไลเดन्द्रอน ปริกชนิดต่างๆ เฟิร์นเขากวาง เคราฤๅษี คล้าต่างๆ ไม้ดอก ชิงแดง ดาหลา กล้วยแดง เฮลิโคเนีย ชิการ์ ฯลฯ โดยภายในสวนหย่อมพร้อมทั้งใช้กล้วยไม้ชนิดพันธุ์ต่างๆ มาจัดประดับภายในสวนหย่อม เช่น กล้วยไม้หวายชนิดต่างๆ (ยกเว้นกล้วยไม้พันธุ์แดงเศรษฐี) เดนโดเบียม ออนซีเดียม รีแนนเทอร์รา หน้าเสือ ม็อคเคอรา หยกมณี

พร้อมทั้งใช้วัสดุตกแต่งสวนหย่อมอื่น ๆ มาจัดวางภายในสวนหย่อมเพื่อให้กลมกลืนกับบรรยากาศ เช่น แก้วอั้งไม้ แก้วอั้งนาม รมผ้า แทนวางไม้ประดับรูปทรงต่างๆ ขอนไม้ แผ่นทางเดิน ขุยมะพร้าว หินกรวดสีขนาดต่างๆ หินภูเขา กระจกทรงต่างๆ หรือวัสดุตกแต่งอื่นๆที่เหมาะสมกับรูปแบบสวนหย่อม หรืองานระบบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สวนหย่อม สวยงาม สมบูรณ์

5. แนวความคิด ...



5. แนวความคิดการจัดสวนหย่อม ณ อาคารจอตระยนต์

แนวความคิด (CONCEPT) แนวความคิดในการจัดตกแต่งสวนหย่อมต้องการรูปแบบสวนหย่อมที่มีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ เน้นการใช้พันธุ์ไม้ที่มีลักษณะเฉพาะของแต่ละพันธุ์ไม้นำมาจัดสวนหย่อม เพื่อสร้างจุดเด่นและชัดเจนเป็นเอกลักษณ์ในแต่ละพื้นที่ โดยนำมาจัดวางร่วมกับการใช้วัสดุตกแต่งสวนหย่อมรูปแบบชนิดต่าง ๆ ที่ร่วมสมัย โดยมีแนวความคิดในการจัดสวนหย่อมแต่ละ โดยสวนหย่อมที่จัดโดยรอบอาคารสำนักงานให้เน้นการจัดสวนสวนธรรมชาติ (GREEN GARDEN)

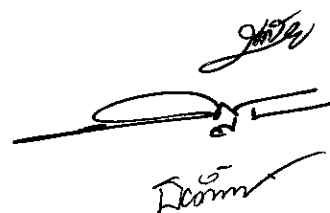
แนวความคิดในการจัดสวนหย่อม ต้องการสวนหย่อมสไตล์ธรรมชาติ รมรื่นด้วยพันธุ์ไม้มีบรรยากาศที่ชุ่มชื้น สร้างบรรยากาศผ่อนคลาย (RELAX) โดยใช้ไม้ใบสีเขียวชนิดพันธุ์ต่าง ๆ เป็นองค์ประกอบหลักภายในสวนหย่อมโดยใช้ไม้ประดับขนาดกลาง ไม้ใบ ไม้คลุมดิน ไม้อิง เช่น อากาเว่ บีโกเนีย พรหมญี่ปุ่น กวักมรกต ตระกูลเดป ตระกูลลิปสติก ตระกูลลิปสลิด ต้นจิ้ง สิบสองปันนา ต้นเศรษฐีเรือนนอก เรือนโน หมากผู้หมากเมีย พืชชนิดต่างๆ พิโลใบมะละกอ เฟิร์นชนิดต่าง ๆ อะโกลนิต่าง ๆ พิโลเดนดรอน ปริกชนิดต่าง ๆ เฟิร์นเขากวาง เคราฤๅษี คล้าต่าง ๆ ไม้ดอก ชิงแดง ดาหลา กล้วยแดง เฮลิโคเนีย ซิการ์ ฯลฯ โดยภายในสวนหย่อมพร้อมทั้งใช้กล้วยไม้ชนิดพันธุ์ต่าง ๆ มาจัดประดับภายในสวนหย่อม เช่น กล้วยไม้หวายชนิดต่าง ๆ (ยกเว้นกล้วยไม้พันธุ์แดงเศรษฐี) เดนโดเบียม ออนซิเดียม รีแนนเทอร์รา หน้าเสือ ม็อคเคอรา หยกมณี

พร้อมทั้งใช้วัสดุตกแต่งสวนหย่อมอื่น ๆ มาจัดวางภายในสวนหย่อมเพื่อให้กลมกลืนกับบรรยากาศ เช่น แก้วน้ำไม้ แก้วสนาม รมผ้า แทนวางไม้ประดับรูปทรงต่าง ๆ ขอนไม้ แผ่นทางเดิน ขุยมะพร้าว หินกรวดสีขนาดต่าง ๆ หินภูเขา กระจกทรงต่าง ๆ หรือวัสดุตกแต่งอื่นๆที่เหมาะสมกับรูปแบบสวนหย่อม หรืองานระบบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สวนหย่อม สวยงาม สมบูรณ์

6. เงื่อนไขในการจัดไม้ประดับ

6.1 จำนวนกล้วยไม้ฟาแลนนอพิซิส สับปะรดสี และไม้ใบขนาดใหญ่ ต้องมีจำนวนต้นไม้น้อยกว่าที่ ทอท. กำหนด ทอท. สามารถเพิ่มเติมจำนวนหรือปรับเปลี่ยนจำนวนของไม้ประดับให้เหมาะสม และสวยงาม เหมาะกับขนาดของกระถางและรูปแบบการจัดในกระถางได้ภายหลัง โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม และผู้รับจ้างจะไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

6.2 กล้วยไม้...



6.2 กล้วยไม้ฟาแลนนอฟซิส สับปะรดสี หรือไม้ใบ ไม้คลุมดิน ไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาที่ประดับ ตกแต่งหากมีไม้ประดับชนิดใหม่ที่มีตระกูลและราคาใกล้เคียงกันทาง ทอท. สามารถขอเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมไม้ประดับได้ตามความเหมาะสม

6.3 ในกรณีที่กล้วยไม้ฟาแลนนอฟซิส สับปะรดสีและไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่าง ๆ เกี่ยวแห้ง เสียหาย ไม่สวยงาม ก่อนระยะเวลาเปลี่ยน ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนไม้ประดับชนิดนั้นและนำไม้ประดับที่เกี่ยวแห้งไปทิ้งนอกพื้นที่ ททก. ห้ามทิ้งในถังขยะในพื้นที่ ททก.

6.4 กล้วยไม้ฟาแลนนอฟซิสชนิดพันธุ์ต่าง ๆ และไม้ประดับทุกชนิดที่จะนำมาประดับต้องไม่มีโรค แมลงทำลาย หรือเกี่ยวแห้ง ตาย และมีลักษณะตรงตามชนิดพันธุ์ไม้นั้น ๆ

6.5 กล้วยไม้ฟาแลนนอฟซิสชนิดพันธุ์ต่าง ๆ ที่นำมาจัดประดับเน้นสีสดใส สดใส ช่อดอกยาว ดอกใหญ่

6.6 ในกรณีที่กล้วยไม้ที่นำมาจัดประดับมีก้านของช่อดอกไม้ไม่ตั้งตรง โค้งงอ ไม่สวยงาม ผู้รับจ้างต้องค้ำตาม ลำต้นและช่อดอกของกล้วยไม้ซึ่งวัสดุที่นำมาค้ำต้องกลมกลืนกับลำต้น แข็งแรง และสวยงาม

6.7 ในกรณีที่ไม้ประดับที่นำมาจัดประดับในกระถางต้นไม้มีความสูง – ต่ำ ไม่สวยงาม ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุ สำหรับหนุนไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่าง ๆ ในกระถางต้นไม้ เช่น ขุยมะพร้าว กระถางต้นไม้พลาสติก เป็นต้น เพื่อให้มีระดับสูง – ต่ำ ที่สวยงาม เหมาะสมกับรูปแบบการจัดประดับ

6.8 การดูแล รดน้ำและสับเปลี่ยนไม้ประดับ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขณะที่ไม่มีผู้ให้บริการภายในอาคาร ผู้โดยสาร และต้องเข้า-ออกตามเส้นทางที่ ทอท. กำหนด

7. ชนิดพันธุ์ไม้

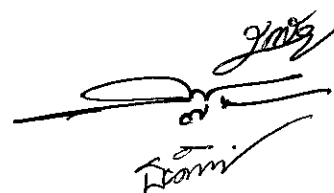
7.1 ต้นเฟิร์นชนิดต่างๆ ดังนี้ เฟิร์นใบมะขาม เฟิร์นก้างปลา เฟิร์นบอสตัน เฟิร์นก้านดำ เฟิร์นนาคราช เฟิร์นเขากวาง หรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดกระถาง ไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว

7.2 ต้นกล้าชนิดต่างๆ ดังนี้ คล้าม้าลาย พญาคล้าทอง คล้ากาเหว่าลาย คล้าเสน่ห์ขุนแผน คล้าหลังเงินหรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว

7.3 ต้นพิโลเดนดรอนชนิดต่างๆ ดังนี้ พิโลใบมะละกอ ซานาดูร์ หรือสวยงามเทียบเท่าขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

7.4 ต้นเดหลีใบมัน ต้นเดหลียักษ์ หน้าลาย หรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร (วัดจากปากกระถางถึงยอดต้นไม้)

7.5 ต้นหนวด...



7.5 ต้นหนวดปลาหมึกแคะระ ต้นหนวดปลาหมึกค้าง เข็มสามสี หรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

7.6 ต้นเรนชองค์ หน้าวัวใบ มอนสเตอร์ หรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

7.7 ต้นสับประรดสีชนิดต่างๆ ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว

7.8 ต้นหม้อข้าวหม้อแกงลิง ชนิดต่าง ๆ สายพันธุ์ในประเทศและต่างประเทศหรือสวยงามเทียบเท่า

7.9 ต้นเศรษฐีชนิดต่างๆ ดังนี้ เศรษฐีเรือนใน เศรษฐีเรือนนอก เศรษฐีไซ่ง่อน หรือสวยงามเทียบเท่าขนาดสูงหรือกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.10 ต้นพรมชนิดต่างๆ ดังนี้ พรมออสเตรเลีย พรมญี่ปุ่น พรมกำมะหยี่ หรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดสูงหรือกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.11 ต้นดาตตะกั่ว ปีกแมลงสาบ ปีกนางฟ้า เปปเปอร์โรเมียชนิดต่างๆ บีโกเนียชนิดต่างๆ หรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดสูงหรือกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.12 ต้นพลูชนิดต่างๆ ดังนี้ ราชนิหินอ่อน พลูทอง พลูลงยา ออมเงิน ออมทอง หรือสวยงามเทียบเท่าขนาดสูงหรือกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.13 ต้นเล็บครุฑชนิดต่างๆ ชุ่มกระต่าย การะเกดหนู ฤๅษีผสม หรือสวยงามเทียบเท่าขนาดสูงหรือ กระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.14 ต้นบอนสีชนิดต่างๆ หน้าวัวชนิดต่างๆ หรือสวยงามเทียบเท่าขนาดสูงหรือกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

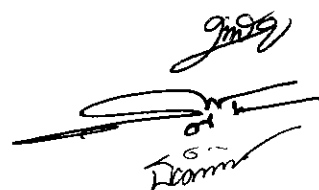
7.15 ต้นปริกชนิดต่างๆ ดังนี้ ปริกน้ำค้าง ปริกหางกระรอก หรือสวยงามเทียบเท่าขนาดสูงหรือกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.16 ต้นลิปสลิตสายฝน ลิปสลิตใบแบบลูกขาว ลิปสลิตตัวบีบ ลิปสลิตใบแดง ไก่แดง ลิปสลิต หรือสวยงามเทียบเท่าขนาดสูงหรือกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.17 ต้นหนวดปลาตุ๊กแคะระ หรือสวยงามเทียบเท่าขนาดสูงหรือกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.18 ต้นเบญจมาศแคะระ เบญจมาศ แพงพวย ฝีเสื้อ เหลืองศิริบุญ เดซี่ พุดพิชญา ดาวกระจายแคะระ ดาวกระจาย บานชื่นหนู บานชื่น รักเร่ แอฟริกันเดซี่ เทียนฝรั่ง ฟ้าประดิษฐ์ เข็มม่วง เบบีโรส เข็มอินเดีสี่ต่าง ๆ ดาวเรือง กุหลาบหิน ปทุมรัตน์ ฝีเสื้อราตรี เสี้ยนฝรั่ง ทานตะวันแคะระ หรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดสูงหรือกระถาง ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.19 ไม้ดอกช่วง ...



Handwritten signature and stamp, possibly indicating approval or completion of the list.

7.19 ไม้ดอกช่วงฤดูหนาว ดังนี้ ไฮเดรนเยีย อากาศเซีย อาซาเลีย กลีอกซีเนีย เวอร์บีนา แพนซี แอฟริกันไวโอเล็ต ซัลเวีย พิทูเนีย เยอร์บีร่า แอสเตอร์ หรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดสูงหรือกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.20 ไม้ประดับตามฤดูกาล ดังนี้ คริสต์มาสแดง ทานตะวัน ปทุมมา ดาวเรือง ดาวกระจาย หรือสวยงามเทียบเท่า ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

7.21 ไม้เลื้อย ดังนี้ เดฟต่าง ๆ หนวดฤๅษี หรือสวยงามเทียบเท่า

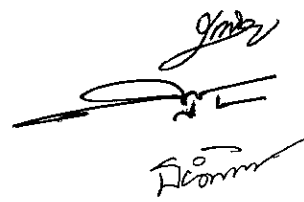
7.22 ไม้อิง ดังนี้ เฟิร์นเขากวาง เฟิร์นสไบสีดำ หรือสวยงามเทียบเท่า

7.23 กล้วยไม้ชนิดต่างๆ ดังนี้ แวนด้าชนิดต่างๆ ฟาแลนนีออฟซิส ออนซิเดียม รีแนนเทอร์รา หน้าเสื่อ ม็อคเคอรา หยกมณี กล้วยไม้ป่า กล้วยไม้ดิน กล้วยไม้ไทย กล้วยไม้ลูกผสม รองเท้านารี กล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ ๆ ในท้องตลาด หรือสวยงามเทียบเท่า โดยกล้วยไม้ทุกสกุลต้องมีดอกและมีดอกบาน 3 ใน 4 ของช่อดอก และแต่ละช่อต้องมีดอกไม่น้อยกว่า 10 ดอก

8. วัสดุตกแต่งสวนหย่อม

8.1 วัสดุกันปิดขอบสำหรับกันขอบเขต เช่น ศิลาแลง ต่อไม้ ไม้หมอน ไม้เนื้อแข็งทำสี อิฐโชว์แนว อิฐบล็อกประสาน หรือเทียบเท่า

8.2 วัสดุอุปกรณ์ตกแต่งประดับในสวนหย่อม เช่น หินธรรมชาติขนาดและรูปทรงต่างๆ กรวดสีขนาดต่างๆ ต่อไม้ รูปปั้นต่างๆ โองน้ำมุด โองเซรามิคขนาดและรูปแบบต่างๆ ไม้แกะสลัก แผ่นหิน ทางเดิน กระถางและภาชนะรูปแบบต่างๆ แท่นวางไม้ประดับขนาดและรูปทรงต่างๆ หวายตัดขึ้นรูปขนาดและรูปทรงต่างๆ ชุ่มชั้นวางกระถางไม้ประดับ โครงเหล็ก และวัสดุตกแต่งที่สวยงามแปลกใหม่ตามความนิยมหรือเทียบเท่า



มาตรฐานการปฏิบัติงาน

ลำดับ	มาตรฐานการปฏิบัติงาน
1	ดูแลทำความสะอาดกระถางต้นไม้ให้สะอาด สวยงามตลอดเวลา ไม่มีฝุ่นผง คราบสกปรกและขยะ
	ในกระถางต้นไม้และรอบพื้นที่ที่ดำเนินการจัดประดับ
2	ต้องจัดไม้ประดับในกระถางต้นไม้ทั้งหมดให้เสร็จสมบูรณ์ ในแต่ละวงงาน โดยจัดต้นไม้ภายในกระถาง
	ให้สอดคล้องตามข้อกำหนด ข้อ 3.2.1
3	ในกรณีเกิดไฟเบอร์กลาสมีการชำรุดจากการกระทำของผู้รับจ้าง ต้องรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบทันทีและดำเนินการ
	เปลี่ยนใหม่ภายใน 60 วันนับถัดตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ระหว่างการจัดทำกรอบกระเบที่ชำรุดผู้รับจ้างต้องจัดหา
	ภาดทดแทนของเดิม โดยต้องมีขนาดของภาดใกล้เคียงกับภาดไฟเบอร์กลาสของเดิม
4	การสับเปลี่ยนไม้ประดับในกระถางต้นไม้แต่ละครั้งต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จแต่ละกระถาง
5	ต้องส่งแผนปฏิบัติงานในการดำเนินการประจำเดือนล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน
6	ต้องรื้อถอนไม้ประดับและวัสดุปลูกในกระถางต้นไม้ให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา
7	ต้องดูแลวัสดุอุปกรณ์ที่ตกแต่งในกระถางต้นไม้ให้สะอาด สวยงามตลอดเวลา ไม่มีฝุ่นผง คราบสกปรก ตะไคร่น้ำ
	และรอบพื้นที่ที่ดำเนินการจัดประดับ
8	หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งและรูปแบบการจัดประดับผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า
	อย่างน้อย 7 วัน
9	ต้องดูแลไม้ประดับที่จัดประดับให้สะอาดตลอดเวลาไม่มีฝุ่นละออง หยากไย ติดอยู่ที่ใบหรือกิ่งก้านของต้นไม้ตลอดเวลา
10	การสับเปลี่ยนไม้ประดับในแต่ละครั้งจะต้องไม่มีผลกระทบที่ทำให้ผู้ใช้บริการได้รับความไม่สะดวก
11	การสับเปลี่ยนไม้ประดับไม้ในแต่ละวงรอบ ต้องดูแลความสะอาดของพื้นที่โดยจะต้องไม่มี เศษดิน
	เศษผงต่าง ๆ ตกหล่นในพื้นที่ขณะปฏิบัติงานและหลังจากจัดไม้ประดับและรดน้ำประจำวันแล้วเสร็จ
12	ต้องเก็บเศษขยะต่าง ๆ และวัชพืชที่อยู่ในกระถางต้นไม้ให้สะอาด สวยงามอยู่เสมอ
13	การดูแลรดน้ำประจำวัน ต้องรดน้ำในปริมาณที่เพียงพอไม่มากหรือน้อยเกินไป ให้เหมาะสมกับชนิดของไม้ประดับ
	และต้องไม่มีน้ำหกออกนอกพื้นที่ที่ดำเนินการจัด
14	ต้องสับเปลี่ยนไม้ประดับในกระถางต้นไม้ตามระยะเวลาที่กำหนดสับเปลี่ยนไม้ประดับ
15	หากไม้ประดับเหี่ยวเฉา ตาย หรือมีโรคแมลงระบาดต้องดำเนินการเปลี่ยนภายใน 24 ช.ม.นับจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง
16	หากมีการเปลี่ยนแปลงชนิดไม้ประดับที่นำมาจัดประดับต้องส่งแบบให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการ
	สับเปลี่ยนจัดล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน
17	ในกรณีที่ลำต้นกล้วยไม้ไม่สวยงาม ผู้รับจ้างต้องค้ำตามลำต้นและช่อดอกของกล้วยไม้ โดยวัสดุที่นำมาค้ำต้องกลมกลืน
	ลำต้นต้องจัดพนักงานมาปฏิบัติงานรดน้ำประจำวันและดูแลบำรุงรักษาไม้ประดับให้เพียงพอตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
18	เจ้าหน้าที่ควบคุมงานและพนักงานของผู้รับจ้างต้องแต่งกายสุภาพ (ห้ามสวมใส่กางเกงยีนส์) และห้ามใส่เสื้อกันหนาว
	สวมทับเครื่องแบบพนักงาน

ค่าปรับเมื่อมีข้อบกพร่องในการจัดไม้ประดับและวัสดุอุปกรณ์

ลำดับ	รายการ	ค่าปรับ (บาทต่อครั้ง)
1	จัดประดับตกแต่งไม้ประดับไม้กระถางทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์ในแต่ละงวดงานนับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง	100.- / กระถาง/วัน
2	ไม่เปลี่ยนกล้วยไม้ สับประรดสีไม้ใบหรือไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่าง ๆ ที่ตายหรือเหี่ยวเฉาภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง	100.- / ครั้ง / วัน
3	รื้อถอนไม้ประดับและวัสดุปลูกในกระถางต้นไม้ไม่แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา	500.- / วัน
4	ไม่ทำความสะอาด, ไม่ตรวจสอบกระถางต้นไม้ และซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนสิ้นสุดสัญญา	100.- / ครั้ง
5	ไม่ดูแลทำความสะอาดกรอบกระบะไฟเบอร์กลาสทั้งหมดและรอบพื้นที่ดำเนินการจัดประดับ หลังจากรดน้ำประจำวันแล้วเสร็จให้สะอาด สวยงาม	100.- / ครั้ง
6	พื้นที่จัดไม้ประดับในกระถางต้นไม้และรอบพื้นที่จัดประดับมีเศษขยะและสกปรกหรือมีคราบสกปรก	100.- / ครั้ง / กระถาง
7	กล้วยไม้ และไม้ประดับชนิดพันธุ์ต่าง ๆ ในกระถางต้นไม้มีฝุ่นละออง หยากไยติดอยู่ที่ใบหรือกิ่งก้าน	100.- / ครั้ง
8	ไม่ส่งแผนการปฏิบัติงานล่วงหน้าตามระยะเวลาที่กำหนดก่อนอย่างน้อย 7 วัน	300.- / วัน / ครั้ง
9	จำนวนกล้วยไม้ สับประรดสี ไม้คลุมดิน ไม้เลื้อย ที่จัดประดับในกระถางต้นไม้ มีจำนวนไม่ครบตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	100.- / ครั้ง/ กระถาง
10	ชนิดพันธุ์ไม้ประดับที่จัดประดับ ไม่เป็นไปตามรอบเดือนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	300.- / ครั้ง
11	เปลี่ยนกระถางต้นไม้ที่ชำรุดที่เกิดจากการกระทำของผู้รับจ้างไม่แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจัดไม้ประดับในกระถางดังกล่าวไม่แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ส่งมอบกระถางแล้วเสร็จ	300.- / กระถาง/ ครั้ง
12	เปลี่ยนชนิดไม้ประดับโดยไม่แจ้งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานทราบและเห็นชอบ ก่อนดำเนินการจัดประดับล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน	300.- / ครั้ง
13	ไม่เข้า- ออกตามเส้นทางที่ผู้ว่าจ้างกำหนดในการสับเปลี่ยนไม้ประดับ	300.-/ครั้ง
14	ไม่เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้เรียบร้อยหลังจากเลิกปฏิบัติงานในแต่ละวัน	100.- / ครั้ง
15	ดำเนินการสับเปลี่ยนและรดน้ำ ดูแลไม้ประดับในขณะที่มีผู้ใช้บริการภายใน GATE LOUNGE	100.- / ครั้ง
16	ไม่ดำเนินการสับเปลี่ยนไม้ประดับตามระยะเวลาสับเปลี่ยนไม้ประดับตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในผนวก 2	100.- / ครั้ง / วัน
17	ไม่นำกล้วยไม้หวายเป็นไม้หลักในการจัดประดับในกระถางต้นไม้ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	300.- / ครั้ง / กระถาง
18	วัสดุอุปกรณ์ เช่น รถเข็นต้นไม้ รถเข็นรดน้ำต้นไม้สำหรับการปฏิบัติงานน้อยกว่าที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	300.- / ครั้ง / ชุด
19	เปลี่ยนตำแหน่งการวางกระถางต้นไม้โดยไม่แจ้งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานทราบและเห็นชอบ	300.- / ครั้ง / กระถาง
20	กระถางต้นไม้แตก ชำรุด แล้วไม่แจ้งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ทราบ	100.- / ครั้ง
21	ไม่เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้เรียบร้อยหลังจากเลิกปฏิบัติงานในแต่ละวัน	100.- / ครั้ง
22	ไม่จัดประดับตกแต่งพันธุ์ไม้ในสวนต่างๆ หรือจัดประดับแต่ความสมบูรณ์ของสวนไม่ถึง 50%	1500.- / สวน / วัน



ค่าปรับการบริหารงานบุคคล

ลำดับ	รายการ	ค่าปรับ (บาทต่อครั้ง)
1	ไม่ติดบัตร รปภ. ขณะปฏิบัติงาน	1,000.- / ครั้ง / คน
2	ไม่แต่งกายด้วยเครื่องแบบสุภาพสำหรับพนักงานของผู้รับจ้าง	2,000.- / ครั้ง / คน
3	ไม่ปฏิบัติงานตามมาตรการรักษาความปลอดภัย และข้อกำหนดของท่าอากาศยาน	5,000.- / ครั้ง / คน
4	มีพฤติกรรมหยาบคายไม่สุภาพต่อผู้โดยสาร พนักงานของผู้ว่าจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เจ้าหน้าที่ท่าอากาศยานหรือเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานที่ท่าอากาศยาน	5,000.- / ครั้ง / คน
5	พนักงานของผู้รับจ้างไม่สามารถแสดงตัวในพื้นที่ที่ปฏิบัติงานภายในเวลา 30 นาที เมื่อผู้ว่าจ้างต้องการติดต่อประสานงาน	1,000.- / ครั้ง
6	นำบัตร รปภ. ของ ทอท.ให้ผู้อื่นและ/หรือใช้บัตร รปภ. ของผู้อื่นเข้าไปในเขตหวงห้าม	10,000.- / คน
7	รับประทานอาหารขณะทำงานหรือพักผ่อน นอนหลับในพื้นที่ปฏิบัติงาน	1,000.- / ครั้ง / คน
8	กระทำการขโมยสิ่งของของผู้ว่าจ้างหรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง	10,000.- / ครั้ง
9	ไม่รายงานข้อบกพร่องในบริเวณที่ปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างรับทราบ	2,000.- / ครั้ง
10	ส่งเสียงดัง หรือทะเลาะวิวาทขณะปฏิบัติงาน	2,000.- / ครั้ง
11	ดื่มสุรา มีอาการมึนเมาหรือเล่นการพนันขณะปฏิบัติงาน	2,000.- / ครั้ง
12	นัดหยุดงาน หรือก่อความวุ่นวายภายในท่าอากาศยาน	100,000.- / ครั้ง
13	ไม่เข้า - ออกตามเส้นทางที่ผู้ว่าจ้างกำหนดในการจัดไม้ดอกไม้ประดับ	1,000.- / ครั้ง
14	จ้างพนักงานหรือบุคคลที่ผิดกฎหมายและไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน	2,000.- / ครั้ง / คน
15	ไม่ดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงข้อบกพร่องให้เรียบร้อยภายใน 3 วันนับจากได้รับแจ้งหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างให้ดำเนินการ	1,000.- / ครั้ง / วัน
16	เข้าไปนั่งคอยนั่งพักผ่อนในพื้นที่นั่งพักคอยของผู้โดยสารในเวลาขณะปฏิบัติงาน	2,000.- / ครั้ง / คน



รายการวัสดุอุปกรณ์สำหรับดูแลไม้ประดับต่อปี

ลำดับ	รายการวัสดุอุปกรณ์	จำนวน(ไม่น้อยกว่า)
1	กรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้	20 อัน
2	เลื่อยตัดแต่งกิ่งไม้แบบขอ	5 อัน
3	ถุงพลาสติกสำหรับใส่ขยะ	100 กก.
4	ฝักบัวสำหรับรดน้ำพลาสติกขนาดใหญ่	20 ใบ
5	ถังน้ำพลาสติกขนาดใหญ่	10 ใบ
6	สายยางรดน้ำ 15 เมตร	6 เส้น
7	จอบ	4 อัน
8	พลั่ว	4 อัน
9	ไม้กวาดดอกหญ้า	24 ด้าม
10	ไม้กวาดทางมะพร้าว	24 ด้าม
11	ผ้าใบเอนกประสงค์ ขนาด 4X4 เมตร	12 ผืน
12	แผ่นพลาสติกปูจัดสวน	20 ม้วน
13	ที่ตัดขยะ	24 ชุด
14	ไม้ถูพื้น	6 ชุด
15	ผ้าขนหนูทำความสะอาด 15 นิ้ว x 30 นิ้ว	120 ผืน
16	แปรงพลาสติกด้ามยาว	10 ด้าม
17	บันไดพับ 2 ขา	3 ชุด
18	รถกระบะใหม่100% ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน (2 ประตู ตอนเดียว)	1 คัน
19	รถเข็นสำหรับรดน้ำและดูแลไม้ประดับ	4 คัน
20	อุปกรณ์ฉีดพ่นน้ำ ประมาณ 5 ลิตร	6 ชุด
21	รถเข็นสำหรับขนย้าย สับเปลี่ยนต้นไม้	5 คัน
22	เครื่องตัดหญ้าสะพายบ่า	3 เครื่อง

* ในแต่ละปี ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ไม่น้อยกว่าที่ ทอท. กำหนดไว้ในตารางด้านบน

Handwritten signature and stamp

พื้นที่สวนหย่อม 4 ส่วน



- หมายเลข 1 พื้นที่ประมาณ 8x10 ตร.ม. = 80 ตร.ม. (ลานจอดรถ VIP สวนเต่า)
- หมายเลข 2 พื้นที่ประมาณ 10x10 ตร.ม. = 100 ตร.ม. (ชั้น 1 ทิศเหนือ จุดสูบบุหรี่)
- หมายเลข 3 พื้นที่ประมาณ 25x70 ตร.ม. = 1750 ตร.ม. (หน้าเสาธงใหญ่ Dom)
- หมายเลข 4 พื้นที่ประมาณ 5x10 ตร.ม.=50 ตร.ม. (ขาเข้าคอมบริเวณศูนย์ขนส่ง)

● ส่วนแนวตั้ง 5 ส่วน ✓

หมายเลข 1 พื้นที่ประมาณ $(2.5 \times 5) + (2.5 \times 5) + (2.5 \times 5) + (2.5 \times 2.5) = 43.75$ ตร.ม.

(คอมชั้น 1 ทิศเหนือ จุดศูนย์กลาง) จุดขึ้นรถแอร์พอร์ตบัส

หมายเลข 2 พื้นที่ประมาณ $(2.5 \times 5) + (2.5 \times 5) + (2.5 \times 2.5) = 43.75$ ตร.ม.

(คอมจุดศูนย์กลางบริเวณลานจอดรถไอพี)

หมายเลข 3 พื้นที่ประมาณ $(2.5 \times 5) + (2.5 \times 5) + (2.5 \times 2.5) = 43.75$ ตร.ม.

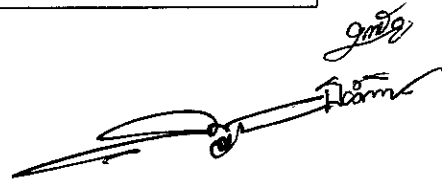
(สำนักงานการทำ)

หมายเลข 4 พื้นที่ประมาณ $(2.5 \times 5) + (2.5 \times 5) + (2.5 \times 2.5) = 43.75$ ตร.ม.

(อินเตอร์ชั้น 1 ทิศใต้ ลานจอดรถบัส)

หมายเลข 5 พื้นที่ประมาณ $(2.5 \times 5) + (2.5 \times 5) + (2.5 \times 2.5) = 43.75$ ตร.ม.

(อินเตอร์ชั้น 3 ทิศใต้ ขานชาลาขาออก)



พื้นที่ส่วนสำนักงานและอาคารจอดรถยนต์

อาคารสำนักงานพื้นที่ประมาณ 2.5x14 ตร.ม. =35 ตร.ม. (ด้านหน้าอาคารจอดรถยนต์)
อาคารสำนักงานพื้นที่ประมาณ 1x2.5 ตร.ม. = 2.5 ตร.ม. (บริเวณด้านในอาคารสำนักงานชั้น1)
อาคารจอดรถยนต์พื้นที่ประมาณ 2.23x18 ตร.ม.=40 ตร.ม. (ด้านหน้าอาคารสำนักงาน)

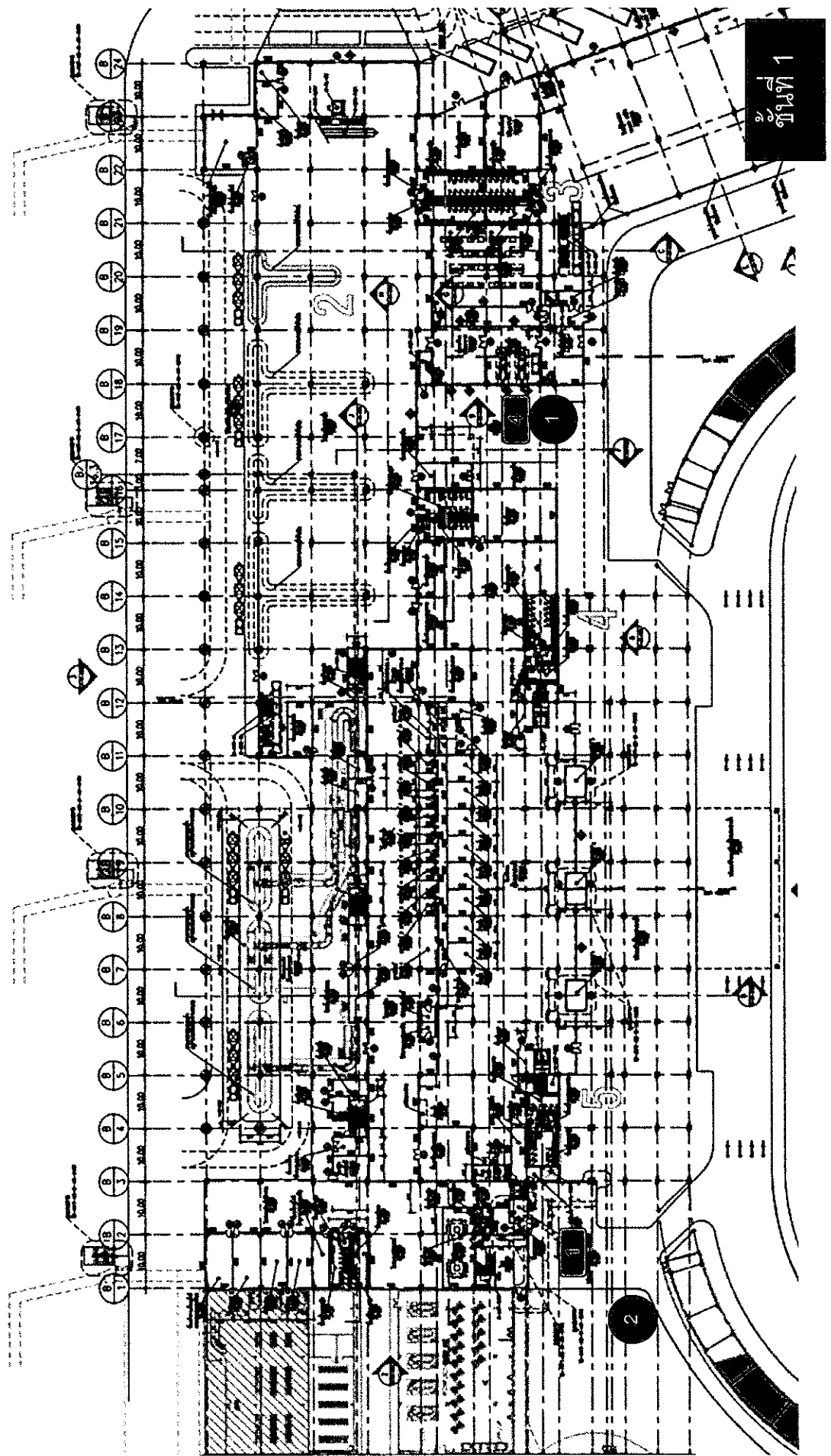
Handwritten signature
Kam

ท่าอากาศยานภูเก็ต Domestic Terminal - ชั้นที่ 1

ผนวก 5

□ : ส่วนอาคาร 4 ส่วน

● : ส่วนแนวตั้ง 5 ส่วน



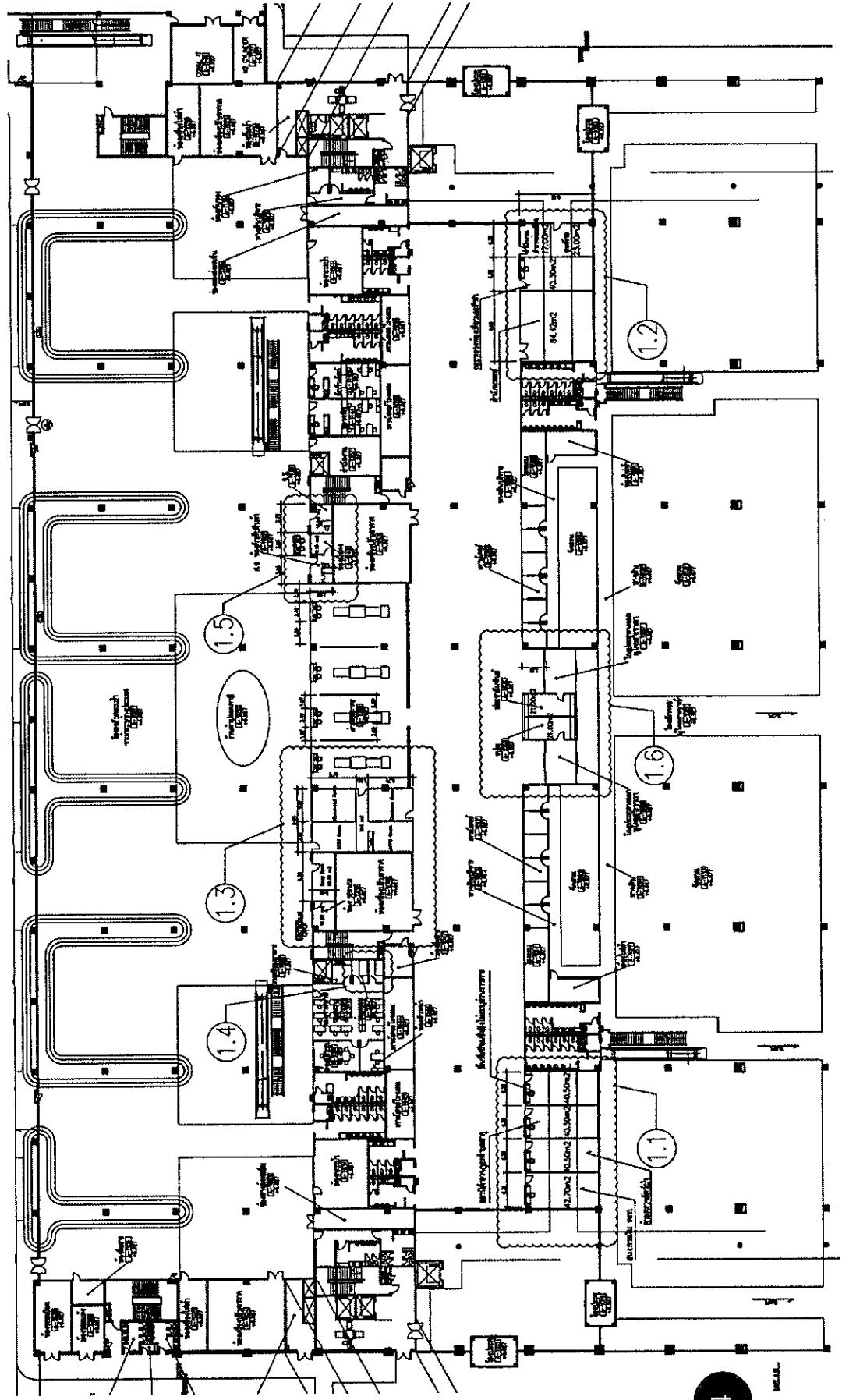
Handwritten signature and date:
Ginty
11/11/11

ท่าอากาศยานภูเก็ต International Terminal - ชั้นที่ 1

ผนวก 5

● : ส่วนที่ 4 ของ

● : ส่วนแนวตั้ง 5 ส่วน



4

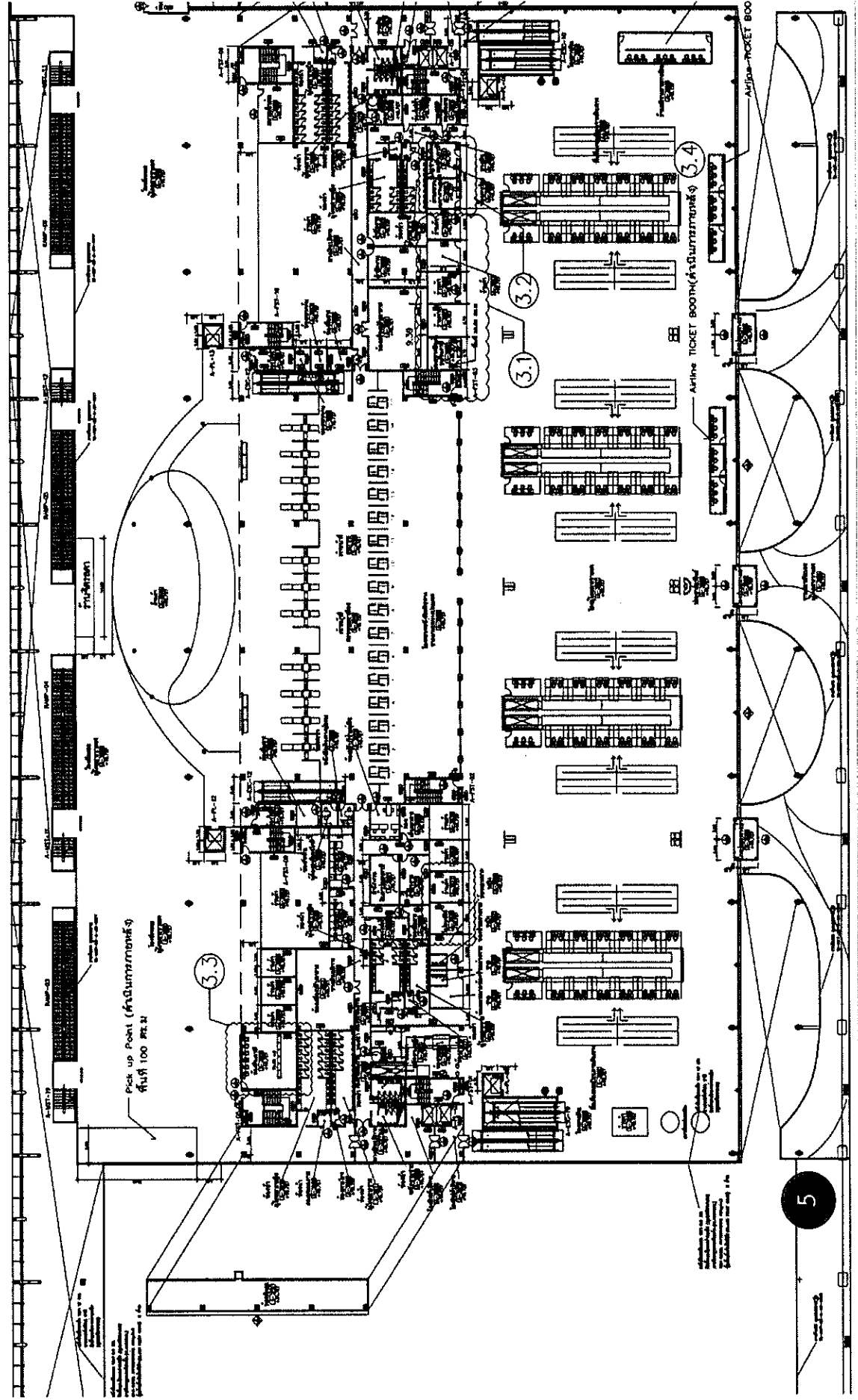
Handwritten signature and notes

ท่าอากาศยานภูเก็ต International Terminal - ชั้นที่ 3

ผนวก 5

● : ส่วนแนวตั้ง 4 ส่วน

● : ส่วนแนวตั้ง 5 ส่วน



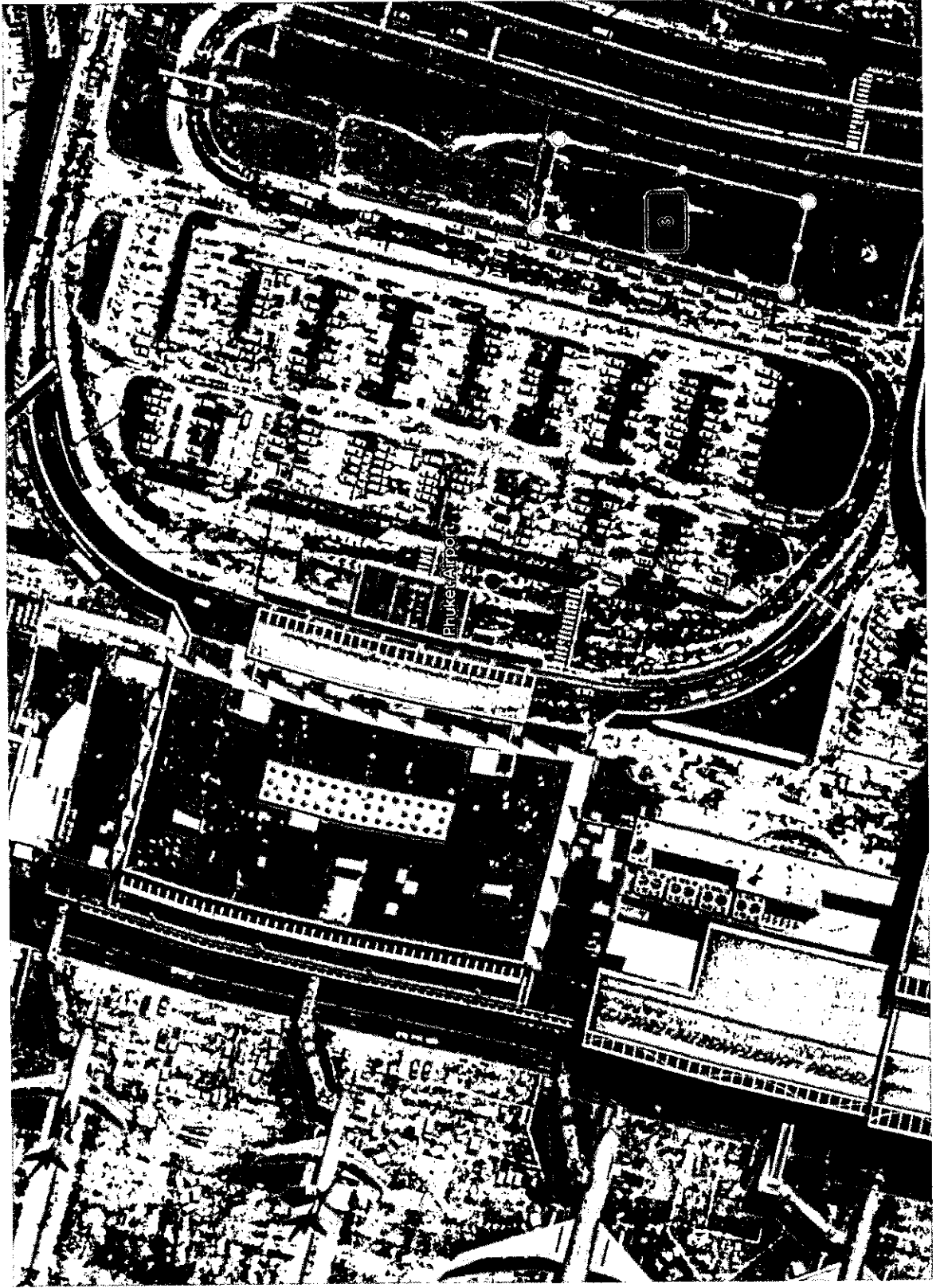
Handwritten signature and the word 'Room'.

เสารงใหญ่หน้าอาคารผู้โดยสารภายในประเทศ

ผนวก 5

ส่วนเหนือ 4 ส่วน

ส่วนแนวตั้ง 5 ส่วน



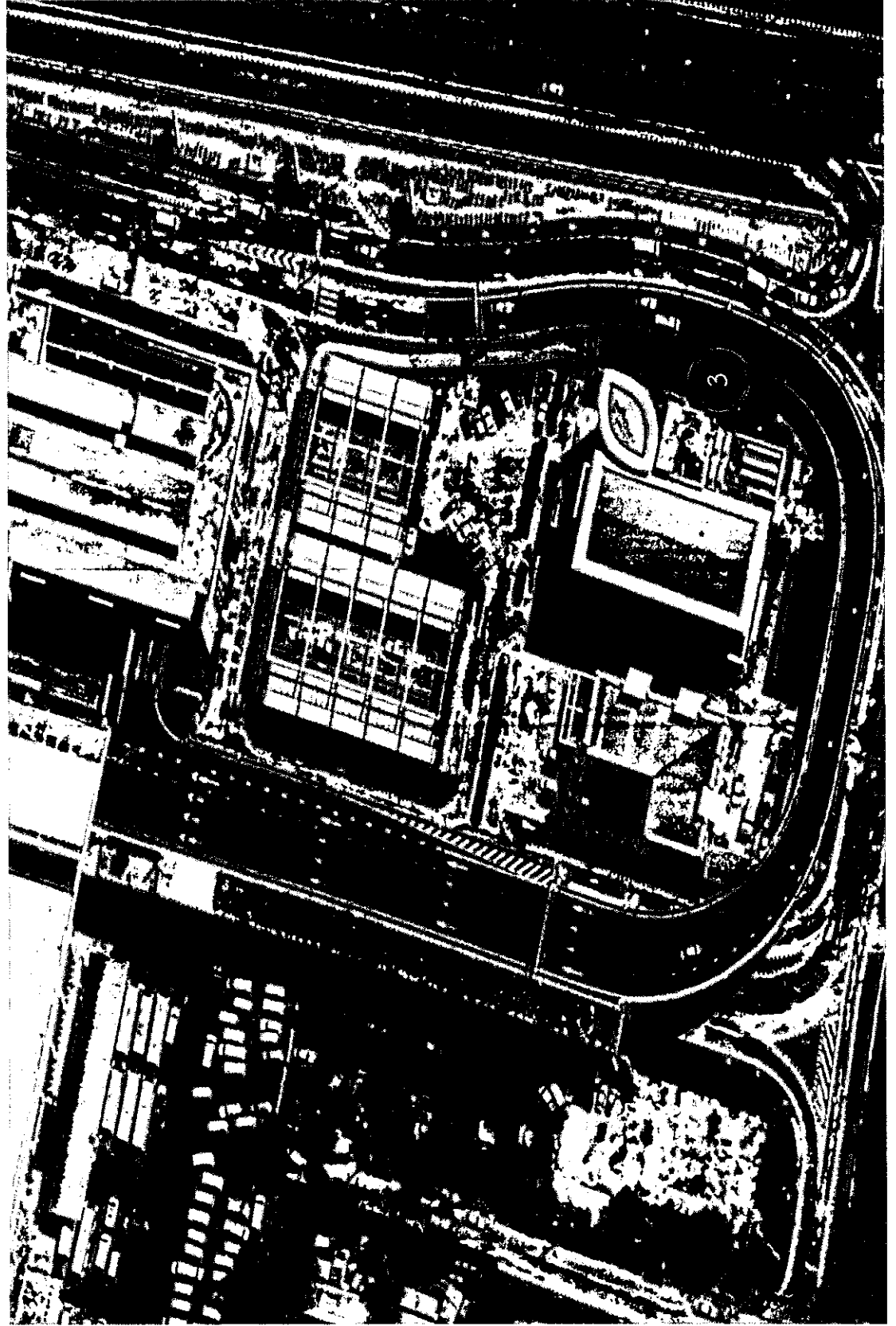
Handwritten signature and name 'R. Komma' at the bottom right of the page.

อาคารสำนักงานท่าอากาศยานภูเก็ต

ผนวก 5

5 : ส่วนแนวตึก 4 ชั้น

• : ส่วนแนวตึก 5 ชั้น



Handwritten signature
Kornme

อาคารอรรถกถา

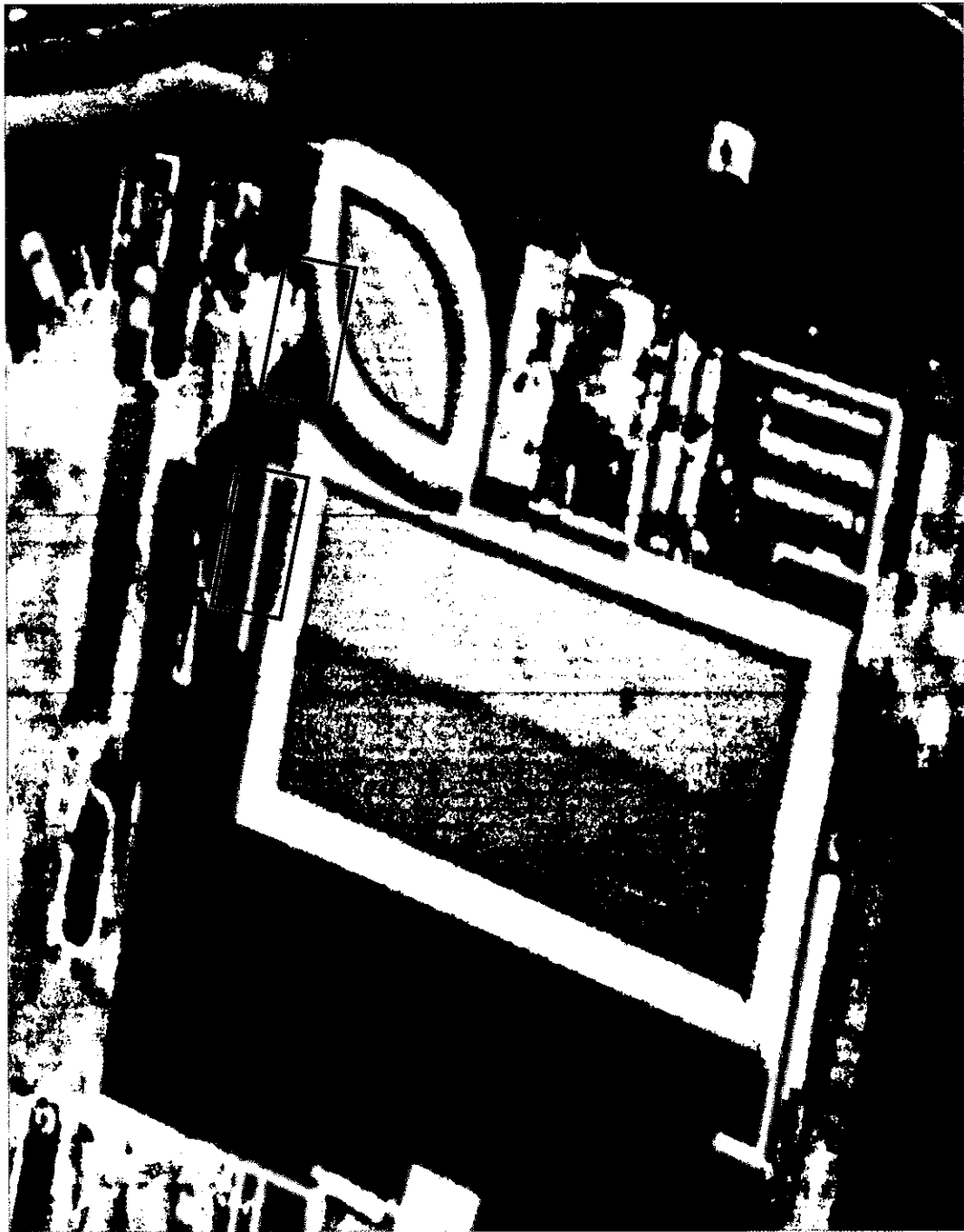
ผนวก 5



Handwritten signature
Romm-

อาคารสำนักงานท่าอากาศยานภูเก็ต

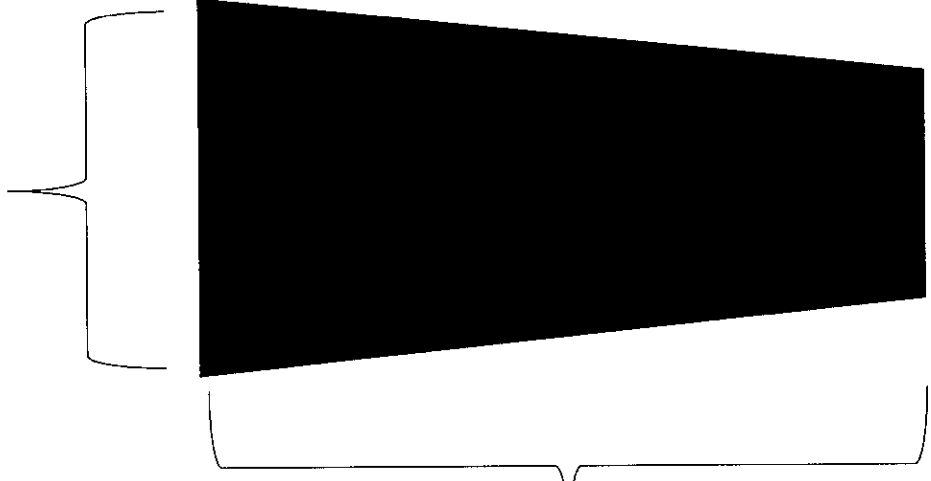
ผนวก 5



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

กระถางเซรามิกเคลือบสีขนาดใหญ่

ไม่น้อยกว่า
40 CM

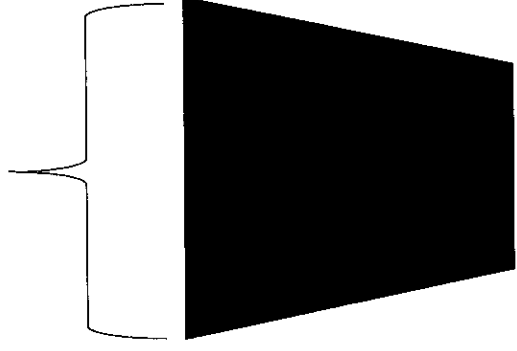


ไม่น้อยกว่า
110 CM

ผนวก 6

กระถางเซรามิกเคลือบสีขนาดเล็ก

ไม่น้อยกว่า
40 CM



ไม่น้อยกว่า
40 CM

Handwritten signature and name 'Sriwong' and 'Wong'.

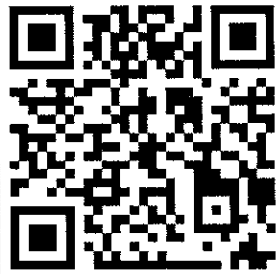
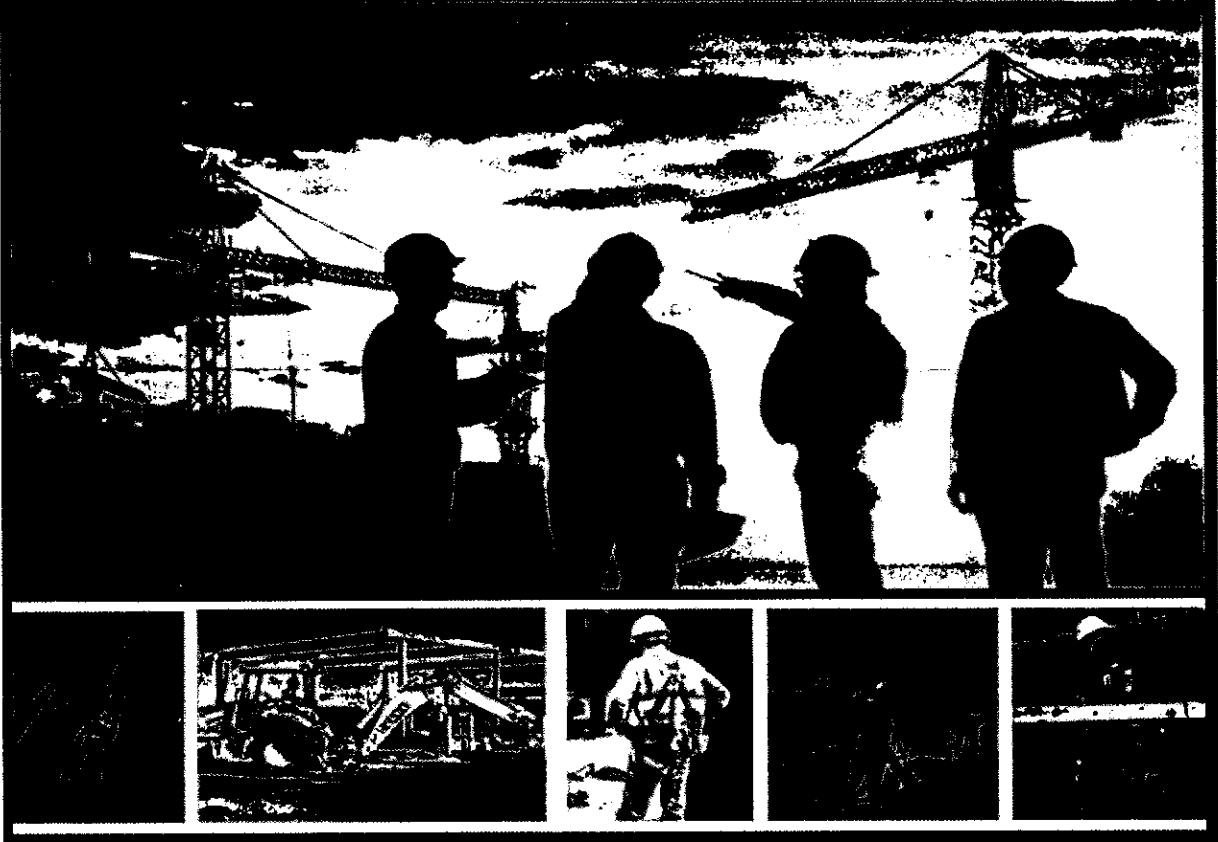


บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

ผนวก ๗

Rev.02

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับจ้าง



ดาวน์โหลดข้อบังคับและคู่มือว่าด้วย
ความปลอดภัยในการทำงาน
สำหรับผู้รับจ้าง



ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย
ปรับปรุงครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ 2566 (ม.ค.66)



ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
สำหรับผู้รับจ้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2
ปีงบประมาณ 2566

จัดทำโดย

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย (ฝปอ.)
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

รับรองโดย

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L S ML'.

นายนิพนธ์ ศิริสมรรถการ
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

10 มกราคม 2566

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jim' and 'Korn'.

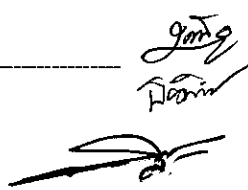
คำนำ

ตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 หมวดที่ 3 หน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ข้อ 40(3) ที่กำหนดให้หน่วยงานความปลอดภัย จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ เพื่อใช้กำกับดูแลการดำเนินงาน ภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมาย

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย (ฝปอ.) ได้จัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 เพื่อกำกับควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงของผู้รับจ้าง ที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

ม.ค.66



เรื่อง	หน้า
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบเขต	1
3. นิยาม	2
4. อ้างอิง	2
5. การควบคุมการปฏิบัติ	3
5.1 ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับผู้รับจ้างทุกประเภทที่ต้องปฏิบัติ	3
5.2 ข้อกำหนดเฉพาะงาน	8
5.2.1 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ (เอกสารแนบ 1)	9
5.2.2 กรณีปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (เอกสารแนบ 2)	11
5.2.3 กรณีปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป (เอกสารแนบ 3)	13
5.2.4 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (เอกสารแนบ 4)	15
5.2.5 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคน ขึ้นทำงานบนที่สูงและเครื่องช่วยยกต่าง ๆ รวมทั้งงานซ่อมบำรุง (เอกสารแนบ 5)	17
5.2.6 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและรถเข็น (เอกสารแนบ 6)	22
5.2.7 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย (เอกสารแนบ 7)	26
5.2.8 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ (ปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร – 90 เมตร (เอกสารแนบ 8)	27
5.2.9 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีก่อไอออน และเครื่องกำเนิดรังสีเอกซเรย์ (เอกสารแนบ 9)	28
5.2.10 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างอื่น ๆ ให้การปฏิบัติเป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564 และกฎหมายความปลอดภัยฯ อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมด้วย	

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้างฉบับนี้ ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง จัดทำขึ้นสำหรับผู้รับจ้างขั้นต้นและผู้รับจ้างช่วงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดที่สำคัญคือ การปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานของงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่าง ๆ และเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ข้อห้าม และข้อแนะนำในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานการเกิดอุบัติเหตุของผู้รับจ้างเพื่อให้ ทอท. ได้ทราบ

2. ขอบเขต (Scope)

2.1 ข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ใช้กับผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานกับบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ทอท. เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความปลอดภัยและควบคุมการเกิดปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ดังนั้น ผู้รับจ้างต้องศึกษาและทำความเข้าใจ รวมถึงต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารชุดนี้อย่างเคร่งครัด

2.2 ประเภทผู้รับจ้างตามข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ แบ่งเป็น 4 ประเภทคือ

2.2.1 ผู้รับจ้างทั่วไปที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ได้แก่

- (1) งานจ้างเหมาแรงงานเพื่องานด้านเอกสาร (Outsource)
- (2) งานทำความสะอาดที่ไม่เป็นการทำงานบนที่สูง
- (3) งานอื่น ๆ ที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. และเป็นงานที่ไม่เข้าข่ายตามข้อ 2.2.2

2.2.2 ผู้รับจ้างงานความเสี่ยงสูงที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ได้แก่

- (1) งานก่อสร้าง ต่อเติม ติดตั้ง ซ่อม ซ่อมบำรุง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร สนามบิน อุโมงค์ สะพาน ท่อระบายน้ำ โทรศัพท์ ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ รวมทั้งการเตรียมการหรือการวางรากฐานของการก่อสร้าง
- (2) งานขนส่งคนโดยสารหรือสินค้า รวมทั้งการบรรทุกขนถ่ายสินค้า
- (3) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ
- (4) การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- (5) การปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป
- (6) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- (7) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และเครื่องช่วยยกต่าง ๆ รวมทั้งงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- (8) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและรถเขียบ
- (9) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย
- (10) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ (ปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร - 90 เมตร)
- (11) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีคอสมิกและเครื่องกำเนิดรังสี

(12) งานที่มีความเสี่ยงอื่น ๆ ตามที่ ทอท. กำหนดในภายหลัง (ถ้ามี)

ซึ่งผู้รับจ้างที่มีงานเกี่ยวข้องกับลำดับที่ (1) – (12) ตามข้อ 2.2.2 นี้ ต้องปฏิบัติเพิ่มเติมตามเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับงาน ห้ายข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้หรือเอกสารอื่น ๆ ที่ ทอท. ได้กำหนดเพิ่มเติมในแต่ละพื้นที่

2.2.3 ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้แก่ ผู้รับจ้างที่เข้ามาก่อสร้าง ต่อเติม ติดตั้ง ซ่อม ซ่อมบำรุง ดัดแปลง หรือรื้อถอนสิ่งต่าง ๆ ภายในพื้นที่เช่าของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ซึ่งผู้รับจ้างประเภทนี้ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ ในข้อ 5.1.19 และปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยฯ ที่ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้กำหนดไว้ กรณีที่ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ยังไม่ได้กำหนดไว้ ให้ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้ถือปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ ที่เกี่ยวข้องกับควบคู่กับข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้

2.2.4 ผู้รับจ้างหรือผู้ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ไม่ได้กล่าวถึงในข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของ ฝปอ., ฝมอ. หรือ สมอ. ในแต่ละพื้นที่ของ ทอท. เป็นผู้กำหนดเพิ่มเติม

3. นิยาม (Definition)

3.1 ทอท. หมายถึง บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

3.2 ฝปอ. หมายถึง ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

3.3 ฝมอ. หมายถึง ฝ่ายมาตรฐานท่าอากาศยานและอาชีวอนามัย ของแต่ละท่าอากาศยานที่ ทอท. กำกับดูแล

3.4 สมอ. หมายถึง ส่วนมาตรฐานท่าอากาศยานและอาชีวอนามัย ของแต่ละท่าอากาศยานที่ ทอท. กำกับดูแล

3.5 จป. ย่อมาจาก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด

3.6 ผู้รับจ้าง หมายถึง ผู้รับจ้าง (Contractor), ผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor), งานจ้างเหมาแรงงานเพื่องานด้านเอกสาร (Outsource), ผู้รับเหมา, ผู้ชาย, ผู้ให้บริการจากภายนอก, หน่วยงานหรือบุคคลอื่นๆ ที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ตามสัญญาจ้าง หรือเข้ามาทำกิจกรรมใดๆ หรือเข้ามาใช้ประโยชน์ใดๆ ในพื้นที่ของ ทอท. ยกเว้นผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ซึ่งไม่เข้าข่ายตามนิยาม ข้อ 3.6 นี้

3.7 ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. หมายถึง กลุ่มลูกค้าของ ทอท., ผู้ประกอบการ/สายการบินที่มีการเช่าพื้นที่ของ ทอท.

3.8 ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. หมายถึง ผู้รับจ้างที่ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้ว่าจ้างมาเพื่อดำเนินการต่าง ๆ ให้ เช่น การปรับปรุงพื้นที่ภายในบริเวณพื้นที่เช่า เป็นต้น

3.9 PPE ย่อมาจาก Personal Protective Equipment หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งใช้สำหรับสวมใส่ขณะปฏิบัติงานตามกฎหมายและตามการประเมินความเสี่ยงของงานซึ่งได้กำหนดไว้

3.10 JSA ย่อมาจาก Job Safety Analysis หมายถึง การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

4. อ้างอิง (Reference)

4.1 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

4.2 กฎกระทรวงภายใต้พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

4.3 กฎกระทรวงภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยฯ

4.4 กฎหมายและมาตรฐานอื่น ๆ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

4.5 มาตรฐานสากลด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เช่น ISO 45001, NIOSH, OSHA, ACGIH ฯลฯ

5. การควบคุมการปฏิบัติ

5.1 ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับผู้รับจ้างทุกประเภทที่ต้องปฏิบัติ

5.1.1 ผู้รับจ้างทุกประเภทที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับ ทอท. จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยที่ ทอท. ได้กำหนดไว้ใน “ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง” ฉบับนี้ โดยถือเป็นข้อกำหนดขั้นพื้นฐานของการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย หากการปฏิบัติใดที่ ทอท. ไม่ได้ระบุไว้ใน “ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง” ฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตาม “กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ” เป็นระเบียบปฏิบัติขั้นพื้นฐาน ในกรณีที่ข้อกำหนดใดถูกกำหนดไว้ทั้งในส่วนของ “ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง” และ “กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับหรือข้อกำหนดที่ดีกว่าเพื่อการปฏิบัติ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง หากมีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว จะถูกลงโทษตามกฎหมายต่อไป

5.1.2 ผู้รับจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 50 คนขึ้นไปที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้ใน กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ.2565 ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย

- (1) นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- (2) การจัดการองค์กรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- (3) แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและการนำไปปฏิบัติ
- (4) การประเมินผลและทบทวนการจัดการด้านความปลอดภัย
- (5) การปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัย

5.1.3 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้เป็นไปตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน ตามข้อ 5.1.2 และให้ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ควบคุมดูแลการดำเนินงานตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- (2) ส่งเสริมให้ลูกจ้างทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- (3) ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานตามข้อ 5.1.2

เก็บไว้ในสถานประกอบการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่จัดทำหรือจนกว่างานจะแล้วเสร็จในโครงการนั้น ๆ และพร้อมที่จะได้รับการตรวจสอบจากพนักงานตรวจแรงงานหรือจาก ทอท. ได้ทุกเมื่อ โดยเอกสารฯ จะจัดทำในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ด้วยก็ได้

(4) ผู้รับจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างสามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานได้

หมายเหตุ : กรณีที่ผู้รับจ้างได้จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐานขององค์การมาตรฐานสากล (International Standardization for Organization : ISO) มาตรฐานขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (International Labour Organization : ILO) มาตรฐานของสถาบันมาตรฐานสหราชอาณาจักร (British Standards Institution : BSI) มาตรฐานของสำนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ (Occupational Safety and Health Administration : OSHA) มาตรฐานของสถาบัน

มาตรฐานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (American National Standards Institute : ANSI) มาตรฐานของประเทศออสเตรเลียและประเทศนิวซีแลนด์ (Australia Standards/New Zealand Standards: AS/NZS) มาตรฐานของสมาพันธ์การกำหนดมาตรฐานของประเทศแคนาดา (Canadian Standards Association: CSA) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าตามที่กฎหมายกำหนด ให้ถือว่าได้จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยตามข้อกำหนด 5.1.2 นี้แล้ว

5.1.4 ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยฯ จากหน่วยงานด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. หรือผู้ที่ ทอท. ได้มอบหมายให้ดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ แทน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

สำหรับงานโครงการขนาดใหญ่ที่มีระบบควบคุม มีวิธีการทำงานที่ได้มาตรฐาน ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงโดยตรงหรือเป็นพื้นที่ที่ถูกกำหนดให้เป็นเขตก่อสร้างที่มีรั้วรอบขอบชิด เป็นเสมือนพื้นที่หนึ่งที่มีการบริหารจัดการภายในโดยผู้รับจ้างเอง การจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานของตนเองได้ แต่ต้องได้รับการเห็นชอบจาก ทอท. ที่ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อน (ฝปอ., ฝมอ. หรือ สมอ.) จึงจะสามารถดำเนินการฝึกอบรมได้ และให้ส่งผลการอบรมให้กับ ทอท. ได้รับทราบ

5.1.5 กรณีผู้รับจ้าง (Contractor) ได้ว่าจ้างผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor) ให้ดำเนินการใด ๆ แทน ไม่ว่าจะดำเนินการบางส่วนหรือดำเนินการแทนทั้งหมดนั้น ผู้รับจ้าง (Contractor) ต้องกำกับควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor) ทั้งหมดให้เป็นไปตาม “ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง” ฉบับนี้ เสมือนว่าผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor) ที่ได้ว่าจ้างมาเป็นพนักงานของผู้รับจ้างเอง

5.1.6 ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างจะต้องมีการขี้งอันตรายหรือการประเมินความเสี่ยงที่อาจได้รับในการปฏิบัติงาน โดยใช้ JSA หรือแบบประเมินอันตรายอื่น ๆ ที่ ทอท. ให้การยอมรับและส่ง JSA หรือแบบประเมินอันตรายนั้น ๆ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ ทอท. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการแทนด้านความปลอดภัยเพื่อพิจารณาก่อนเริ่มงานหรือโครงการ และให้นำมาตรการที่กำหนดใน JSA หรือแบบประเมินอันตรายนั้น ๆ มาเป็นมาตรการขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยทุกครั้ง และผู้รับจ้างต้องนำมาตรการที่ระบุไว้มาสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้รับทราบ

5.1.7 การขออนุญาตก่อนเริ่มงาน กรณีงานของผู้รับจ้างเป็นงานความเสี่ยงสูง เช่น การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ การปฏิบัติงานบนที่สูง งานขุดเจาะ งานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ งานเกี่ยวกับไฟฟ้า งานเกี่ยวกับเครื่องจักร หรืองานอื่น ๆ ที่กำหนดให้ต้องขออนุญาตก่อนเริ่มงาน ต้องจัดให้มีการทำใบอนุญาตก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง ดังนี้

(1) กรณีเป็นงานที่ ทอท. เป็นผู้กำกับควบคุมการปฏิบัติงานความเสี่ยงสูงของผู้รับจ้างเอง ให้ ฝปอ., ฝมอ. หรือ สมอ. เป็นผู้กำหนดหรือเป็นผู้กำกับควบคุมการออกใบอนุญาตร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(2) กรณีเป็นงานโครงการขนาดใหญ่ที่มีระบบควบคุม มีวิธีการทำงานที่ได้มาตรฐาน ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงโดยตรงหรือพื้นที่ที่ถูกกำหนดให้เป็นเขตก่อสร้างที่มีรั้วรอบขอบชิด เป็นเสมือนพื้นที่หนึ่งที่มีการบริหารจัดการภายในโดยผู้รับจ้างเอง ทอท. จะพิจารณาให้ผู้รับจ้างได้กำกับควบคุมระบบการขออนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงสูงให้อยู่ภายในโครงการเองได้ โดยไม่ต้องแจ้งการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยงสูงแก่ ทอท. แต่ให้เก็บหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตงานความเสี่ยงสูงต่าง ๆ ไว้ให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

5.1.8 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติงานตลอดเวลาในช่วงที่มีการปฏิบัติงานด้วยความเคร่งครัดเพื่อป้องกันและลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ (Incident) ในการทำงาน

5.1.9 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่าง ๆ และผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ ตามที่กฎหมายด้านความปลอดภัยกำหนด ดังนี้

ประเภทกิจการ	จำนวนลูกจ้าง	จป.หัวหน้างาน	จป.เทคนิค	จป.เทคนิคผู้สูง	จป.วิชาชีพ	จป.บริหาร	ความปลอดภัย	หน่วยงาน	ปลอดภัยฯ (อปอ.)	คณะกรรมการความปลอดภัย
กิจการตามบัญชี 2 ทั่วยกกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 เช่น กิจการลำดับที่ 36. การก่อสร้าง ดัดแปลง การซ่อมแซม หรือการรื้อถอนอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร 37. อุตสาหกรรมการขนส่ง 41. การติดตั้ง การซ่อม หรือการซ่อมบำรุงเครื่องจักร 48. การขายและการบำรุงรักษายานยนต์ หรือการซ่อมยานยนต์	2-19 คน	√	-	-	-	√	-	-	-	
	20-49 คน	√	√	-	-	√	-	-	-	
	50-99 คน	√	-	√	-	√	-	-	√	
	100-199 คน	√	-	-	√	√	-	-	√	
	200 คนขึ้นไป	√	-	-	√	√	√	√	√	
กิจการตามบัญชี 3 ทั่วยกกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 เช่น กิจการลำดับที่ 10. สำนักงานบริหารของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 และบัญชี 2	20 คนขึ้นไป	√	-	-	-	√	-	-	-	

หมายเหตุ

1. √ หมายถึง กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบุคลากรและทำหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด
2. งานอื่น ๆ ซึ่งไม่เข้าข่ายตามประเภทกิจการตามบัญชี 2 และ 3 ทั่วยกกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานอย่างน้อย 1 คนทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานด้านความปลอดภัย

5.1.10 ทอท. สามารถเข้าตรวจสอบพื้นที่การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา เพื่อตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงาน, สำรองพื้นที่ปฏิบัติงานหรือสำรวจพฤติกรรมการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบถึงสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัยเพื่อหยุดงานชั่วคราวได้ เมื่อพบว่าการปฏิบัติงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานไม่ปลอดภัย ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยด่วน เพื่อที่จะให้งานกลับมาอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

5.1.11 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหา PPE ให้ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่ มีจำนวนเพียงพอ เหมาะสมตามกฎหมายและตามความเสี่ยงของประเภทงานที่ได้กำหนดไว้ และ PPE ต้องได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนด รวมทั้งต้องกำกับควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ตลอดระยะเวลาทำงาน

5.1.12 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความปลอดภัยฯ ของพื้นที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบเป็นประจำ

5.1.13 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบการทำงานของพนักงานในความรับผิดชอบของตนเป็นประจำ สม่ำเสมอ หากเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ให้แจ้งรายงานการเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ควบคุมงานของ ทอท. และหน่วยงานด้านความปลอดภัยของ ทอท. (ฝปอ., ฝมอ. หรือ สมอ.) ทราบทันทีหลังจากเกิดเหตุ เช่น ทางโทรศัพท์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ หรือเอกสาร และร่วมกันสอบสวนอุบัติเหตุโดยด่วน เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายหรือการบาดเจ็บ และวิธีป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำด้วย

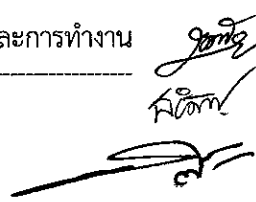
5.1.14 ห้ามพนักงานของผู้รับจ้างกระทำความผิดกฎระเบียบหรือผิดกฎหมาย เช่น นำอุปกรณ์สำหรับการพนันเข้ามาในพื้นที่ ทอท. หรือเล่นการพนัน, ลักทรัพย์, ทะเลาะวิวาท, ทำร้ายร่างกาย, ทำลายทรัพย์สินของ ทอท. ผู้มาติดต่อ ลูกค้า ผู้ใช้บริการ หรือของผู้รับจ้างรายอื่น ซึ่งเป็นการกระทำความผิดกฎระเบียบและผิดกฎหมายในเขตพื้นที่ของ ทอท.

5.1.15 การตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงาน (ใบรับรองผลการตรวจสุขภาพหรือใบรับรองแพทย์) ทอท. กำหนดประเภทใบรับรองแพทย์ออกเป็น 2 ประเภท คือ **ใบรับรองแพทย์ทั่วไป** เป็นใบรับรองแพทย์ที่ตรวจโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง **ซึ่งมีอายุการรับรองไม่เกิน 1 เดือน**นับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ และ**ใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง** เป็นใบรับรองแพทย์ที่ตรวจโดยแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง **ซึ่งมีอายุการรับรองไม่เกิน 1 ปี**นับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์

สำหรับการปฏิบัติงานทั่วไป ทอท. ไม่ได้กำหนดให้มีการส่งผลการตรวจสุขภาพ ยกเว้นการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานและให้ดำเนินการส่งผลการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานในวันแรก ที่ผู้รับจ้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท.

(1) การทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ได้แก่ งานเช็ดกระจกอาคาร, งานทาสี, งานตัดแต่งกิ่งไม้บนที่สูง, งานซ่อมบำรุงสะพานเทียบ, งานเปลี่ยนหลอดไฟหรือโคมฉาย, การปฏิบัติงานบนนั่งร้าน, การปฏิบัติงานบนรถกระเช้า, การปฏิบัติงานบนรถกระเช้าขากรรไกร (Scissors lift), งานประคานน้ำซึ่งปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร - 90 เมตร และการปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ ทอท. อาจมีการกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานอย่างน้อยต้องเป็นการตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง (**ใบรับรองแพทย์ทั่วไป**) ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถนำผลการตรวจสุขภาพจากที่ทำงานเดิมที่มีระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือนนับจากวันที่ระบุในใบรับรองผลการตรวจสุขภาพมาใช้ยืนยันผลการตรวจสุขภาพครั้งนี้ได้

(2) การทำงานกับแก๊สมันตภาพรังสี, การทำงานกับสารเคมีอันตรายตามบัญชีรายชื่อที่อธิบดีกระทรวงแรงงานกำหนด, การทำงานเกี่ยวกับจุลชีวินเป็นพิษที่อาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่น ๆ และการทำงาน



ในสภาพแวดล้อมอื่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพลูกจ้าง ซึ่ง ทอท. อาจมีการกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงานซึ่งตรวจโดยแพทย์ที่ได้รับอนุมัติหรือหนังสืออนุมัติสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง **(ใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง)**

(3) **เฉพาะการทำงานในที่อับอากาศ** ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงานซึ่งตรวจโดยแพทย์ที่ได้รับอนุมัติหรือหนังสืออนุมัติสาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง **(ใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง)** และ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งเพิ่มเติม **(ใบรับรองแพทย์ทั่วไป)** เพื่อเป็นการตรวจเช็คร่างกายก่อนการเข้าไปทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง

5.1.16 ห้ามผู้รับจ้างสูบบุหรี่ในพื้นที่ซึ่ง ทอท. กำหนดให้เป็นเขตห้ามสูบบุหรี่ เช่น พื้นที่หวงห้าม พื้นที่เขตการบิน พื้นที่ที่กำหนดว่าห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ สถานที่เก็บเชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ยกเว้นในบริเวณที่ ทอท. ได้กำหนดให้เป็นเขตสูบบุหรี่

5.1.17 การเข้า-ออกพื้นที่ของผู้รับจ้างในเขตพื้นที่ ทอท. (พื้นที่ทั่วไป พื้นที่ควบคุม และพื้นที่เขตก่อสร้าง)

(1) การเข้า - ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ของ ทอท. ผู้รับจ้างต้องใช้ประตูและเส้นทางที่ ทอท. กำหนดให้

(2) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

(3) ต้องติดบัตรอนุญาตบุคคลของ ทอท. ไว้ที่เสื้อบริเวณจุดที่มองเห็นได้ง่ายและชัดเจนตลอดเวลา พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.

5.1.18 การแลกเปลี่ยน/การจัดทำบัตรอนุญาตบุคคลและการผ่านเข้าออกของยานพาหนะ ให้ผู้รับจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ประสานงานกับหน่วยงานด้านการรักษาความปลอดภัยของแต่ละท่าอากาศยาน เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎระเบียบของแต่ละพื้นที่ต่อไป

5.1.19 หลักปฏิบัติด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ที่เข้ามาสร้าง ติดตั้ง ต่อเติม รื้อถอนสิ่งต่าง ๆ ภายในพื้นที่ของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ให้ดำเนินการตามที่ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. กำหนด ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวต้องสอดคล้องตามกฎหมายความปลอดภัยฯ ในกรณีผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ยังไม่ได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติ ให้ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ ที่เกี่ยวข้องควบคู่กับข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ ยกเว้น การปฏิบัติดังต่อไปนี้ที่ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ ทอท. ได้กำหนด ประกอบด้วย

(1) การขออนุญาตก่อนเริ่มงาน (work permit) ให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติที่แต่ละพื้นที่/ท่าอากาศยานเป็นผู้กำหนด

(2) การเข้า-ออกพื้นที่ในเขตพื้นที่ ทอท. (พื้นที่ทั่วไป พื้นที่ควบคุม และพื้นที่เขตก่อสร้าง) ให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติที่แต่ละพื้นที่/ท่าอากาศยานเป็นผู้กำหนด

(3) การผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ ให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติที่แต่ละพื้นที่/ท่าอากาศยานเป็นผู้กำหนด

5.2 ข้อกำหนดเฉพาะงาน

ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ผู้รับจ้างต่าง ๆ ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม หากงานที่ผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ ทอท. เกี่ยวข้องกับกิจกรรมตามหัวข้อด้านล่างนี้ โดยผู้รับจ้างสามารถเลือกหัวข้อเพื่อดำเนินการเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ได้แก่

- 5.2.1 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ (เอกสารแนบ 1)
- 5.2.2 กรณีปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (เอกสารแนบ 2)
- 5.2.3 กรณีปฏิบัติงานบนสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป (เอกสารแนบ 3)
- 5.2.4 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (เอกสารแนบ 4)
- 5.2.5 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคน
ขึ้นทำงานบนที่สูงและเครื่องช่วยยกต่าง ๆ รวมทั้งงานซ่อมบำรุง (เอกสารแนบ 5)
- 5.2.6 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจันและรถเขียบ (เอกสารแนบ 6)
- 5.2.7 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย..... (เอกสารแนบ 7)
- 5.2.8 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ (ปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร – 90 เมตร) (เอกสารแนบ 8)
- 5.2.9 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีคอไอออน และเครื่องกำเนิดรังสี (เอกสารแนบ 9)
- 5.2.10 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามข้อ 5.2.1 – 5.2.9 เฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องควบคู่
กับกฎหมายและมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.2.1 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ดำเนินการขอ “ใบอนุญาตการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ (Hot work)” ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ซึ่งรายละเอียดการขอใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 5.1.7
2. พื้นที่ที่มีก๊าซ ไอ หรือฝุ่นละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจวัด % LEL (ปริมาณเปอร์เซ็นต์ของสารไวไฟ) และผลการตรวจวัดต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิด ในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (LFL : lower flammable limit และ LEL : lower explosive limit) กรณีพื้นที่ได้มีการกำหนดมาตรฐานไว้ดีกว่าข้อกำหนดในฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ดีกว่า
3. กอนโซเครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมก๊าซ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้
 - 3.1 ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมกับประเภทของไฟ และมี Fire Rating ไม่น้อยกว่า 6A-20B ในจำนวนที่เพียงพอกับความเสี่ยงที่ทำการประเมิน แต่ต้องจัดให้มีอย่างน้อย 2 ถังต่อจุดปฏิบัติงานหนึ่งจุด
 - 3.2 จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลใหญ่จางสวมใส่อย่างเพียงพอและเหมาะสมตามที่กฎหมายและการประเมินความเสี่ยงได้กำหนด
 - 3.3 จัดพื้นที่ปฏิบัติงานไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟวางอยู่ใกล้บริเวณที่มีการทำงานความร้อนและประกายไฟ
 - 3.4 จัดให้มีฉากกันหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่น ๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายจากประกายไฟและแสงจา
4. ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา PPE ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และบำรุงรักษา PPE
5. ต้องจัดให้มีแสงส่องสว่างที่เพียงพอในพื้นที่ปฏิบัติงาน
6. ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้อุปกรณ์หรือผู้ซึ่งไม่เกี่ยวข้องของเขาไปในบริเวณที่มีการทำงานด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้าหรือเครื่องเชื่อมก๊าซ
7. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดเมื่อใช้เครื่องเชื่อมไฟฟ้าหรือเครื่องเชื่อมก๊าซในบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการระเบิด เพลิงไหม้ หรือไฟลุกลามจากก๊าซ น้ำมัน หรือวัตถุไวไฟอื่น ๆ
8. ในกรณีที่ผู้รับจ้างใหญ่ผู้ปฏิบัติงานทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้
 - 8.1 จัดให้มีการตอสายดินกับโครงโลหะของเครื่องเชื่อมไฟฟ้าที่ต่อจากอุปกรณ์การเชื่อม ทั้งนี้ ขนาดของสายดิน ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าว ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - 8.2 จัดสถานที่ปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างและมีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม
 - 8.3 จัดให้มีการใช้สายดิน สายเชื่อม หัวจับสายดิน และหัวจับลวดเชื่อม ตามขนาดและมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด

8.4 จัดสายไฟฟ้าและสายดินในห่างจากการบดทับของยานพาหนะ น้ำ หรือที่ขึ้นและ หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายของตน

9. ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมก๊าซ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

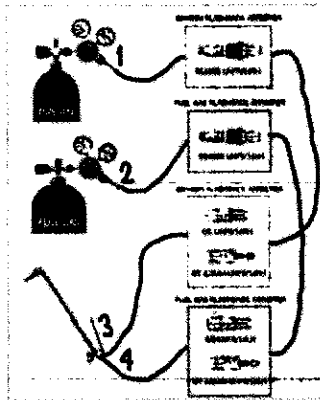
9.1 ติดตั้งและตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมความดันและมาตรวัดความดันที่เหมาะสมและถูกต้องกับชนิดของก๊าซ

9.2 ตรวจสอบการรั่วไหล การหลุดหลวม การสึกหรอของอุปกรณ์ หรือสภาพที่ไม่ปลอดภัยทุกครั้ง หากพบว่าไม่ปลอดภัยต้องทำการแก้ไข

9.3 จัดทำเครื่องหมาย สี หรือสัญลักษณ์ที่ท่อส่งก๊าซ หัวเชื่อม หรือหัวตัด ให้เป็นแบบและชนิดเดียวกัน

9.4 ต้องวางถังในแนวตั้ง ห้ามวางถังก๊าซในแนวนอนเด็ดขาด เพราะจะทำให้วาล์วควบคุมแรงดันภายในถังไม่ทำงาน ทำให้ก๊าซที่ออกมามีแรงดันสูงกว่าปกติ ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการระเบิดหรือเกิดไฟไหม้อย่างรุนแรงได้

10. ในการต่อถังบรรจุก๊าซไวไฟหลายถังเข้าด้วยกัน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเปลวไฟย้อนกลับ (Flashback arrestor) ติดไว้ระหว่างหัวต่อกับอุปกรณ์ควบคุมการลดกำลังดัน รายละเอียดการติดตั้งเป็นไปดังภาพ



ภาพการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ (Flashback arrestor) 4 ชิ้นในเครื่องเชื่อมก๊าซแบบต่อพ่วง 2 ถัง

อ้างอิง : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 (กระทรวงแรงงาน) และ มาตรฐานความปลอดภัยการเชื่อม สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กระทรวงอุตสาหกรรม)

11. ผู้รับจ้างต้องดูแลถังบรรจุก๊าซทุกชนิดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมายหรือกฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท.

12. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้ดำเนินการดังนี้

12.1 การทำงานที่มีความร้อนเกินมาตรฐานที่กำหนด ให้สวมใส่ชุดแต่งกาย รองเท้า และถุงมือสำหรับป้องกันความร้อน

12.2 งานที่มีแสงตรงหรือแสงสะท้อนจากแหล่งกำเนิดหรือดวงอาทิตย์ที่มีแสงจ้าเข้าตานันตาโดยตรง ให้สวมใส่แว่นลดแสงหรือกระบังหน้าลดแสง

12.3 งานที่ทำในสถานที่มืด ทึบ และคับแคบ ให้สวมใส่หมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง

12.4 งานที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนด ให้สวมใส่ปลั๊กอุดเสียงหรือที่ครอบหูลดเสียง

5.2.2 กรณีปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ผู้รับจ้างหรือผู้ใดจะเข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศ จะต้องผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ เช่น หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ, หลักสูตรผู้ช่วยเหลือในการทำงานในที่อับอากาศ จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งพื้นที่อับอากาศ มีความหมายดังนี้

พื้นที่อับอากาศของ ทอท. หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง ไสโล ท่อ เต่า ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

สภาพอันตราย หมายถึง สภาพหรือสภาวะที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- (1) มีวัตถุหรือวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการจมลงของลูกจ้างหรือถมทับลูกจ้างที่เข้าไปทำงาน
- (2) สภาพที่อาจทำให้ลูกจ้างตก ถูกกัก หรือติดอยู่ภายใน
- (3) มีสภาวะที่ลูกจ้างมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากบรรยากาศอันตราย
- (4) สภาพอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

บรรยากาศอันตราย หมายถึง สภาพอากาศที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากสภาวะอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- (1) มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5 โดยปริมาตร

(2) มีก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (lower flammable limit หรือ lower explosive limit) กรณีพื้นที่ใดมีการกำหนดมาตรฐานไว้ดีกว่าข้อกำหนดในฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ดีกว่า

(3) มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่าความเข้มข้นขั้นต่ำสุดของฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้แต่ละชนิด (minimum explosible concentration)

(4) มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พ.ศ.2556

- (5) สภาวะอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

2. ผู้ใดจะเข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องจัดให้มีใบรับรองแพทย์จำนวน 2 ใบ ดังนี้

2.1 ใบรับรองแพทย์ทั่วไป ตรวจโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ซึ่งมีอายุใบรับรองต้องไม่เกิน 1 เดือนนับจากวันที่ระบุใบรับรองแพทย์ และ

2.2 ใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง ตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งอายุการรับรองของใบรับรองแพทย์ต้องไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ระบุใบรับรองแพทย์

3. ก่อนเข้าไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องจัดให้มีการขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจในการอนุญาต ซึ่งรายละเอียดการขออนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 5.1.7

4. ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศต้องจัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่และตรวจวัดสภาพอากาศเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศตามรายละเอียดในใบอนุญาต

5. ผู้รับจ้างจะสามารถปฏิบัติงานได้ก็ต่อเมื่อได้มีการตรวจสอบสภาพหน้างานแล้วเท่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัยหรือมีความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ซึ่งต้องไม่พบสภาพแวดล้อมการทำงานตามความหมายในข้อ 1 ในพื้นที่ปฏิบัติงานนั้น

กรณีพบสภาพแวดล้อมการทำงานข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อตามความหมายของพื้นที่อับอากาศที่ระบุไว้ในข้อ 1 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

- ห้ามบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ
- กรณีมีผู้ปฏิบัติงานอยู่ระหว่างการทำงานในที่อับอากาศ ให้ผู้รับจ้างนำลูกจ้างออกจากบริเวณดังกล่าว
- ประเมินและค้นหาสาเหตุของการเกิดสภาพอันตรายหรือบรรยากาศอันตราย
- ดำเนินการเพื่อทำให้สภาพอากาศในที่อับอากาศนั้นไม่มีบรรยากาศอันตราย เช่น การระบายอากาศหรือการปฏิบัติตามมาตรการอื่นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้าง

- กรณีจำเป็นต้องลงไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศโดยมีสภาพแวดล้อมเป็นไปตามความหมายที่ระบุไว้ในข้อ 1 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีจำนวนเพียงพอ เหมาะสม และเป็นอุปกรณ์ที่เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานการปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้กำหนดไว้

6. การปฏิบัติงานในที่อับอากาศแต่ละงาน ต้องจัดให้มีการชี้บ่งอันตรายหรือการประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งอาจใช้ JSA หรือวิธีการอื่น ๆ มาใช้ในการชี้บ่งอันตรายหรือการประเมินความเสี่ยงได้ และต้องนำผลการประเมินดังกล่าวมาสื่อสารและปฏิบัติด้วย ซึ่งมาตรฐานการปฏิบัติต้องไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด

7. ระยะเวลาในการปฏิบัติงานในที่อับอากาศให้เป็นไปตามวิธีปฏิบัติงานของแต่ละพื้นที่ของ ทอท. เป็นผู้กำหนด

8. ทีมผู้ช่วยเหลือของผู้รับจ้างเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศจะต้องสามารถสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานภายในได้ตลอดเวลา หากพื้นที่ปฏิบัติงานนั้นไม่สามารถสื่อสารได้โดยตรง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิทยุหรือเครื่องมือสื่อสารที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

9. อุปกรณ์ช่วยเหลือหรืออุปกรณ์ช่วยชีวิตทุกชนิดต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งก่อนนำมาใช้งานแต่ละครั้ง อุปกรณ์ดังกล่าวต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อนทุกครั้ง

10. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับระบายอากาศให้เพียงพอสำหรับกิจการที่ผู้รับจ้างดำเนินการภายในที่อับอากาศ

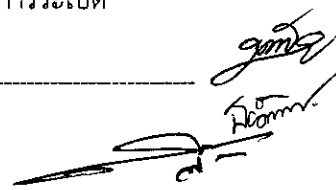
11. ผู้รับจ้างต้องมีใบรายชื่อของผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อับอากาศที่ผ่านการอบรมอย่างถูกต้องแสดงไว้ที่ทางเข้าที่อับอากาศพร้อมกับแขวนบัตรประจำตัวที่ทางเข้าที่อับอากาศให้สามารถตรวจสอบได้

12. ห้ามบุคคลใดที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าไปในพื้นที่อับอากาศ

13. ผู้รับจ้างต้องเตรียมไฟแสงสว่างที่ใช้ในที่อับอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 โวลต์ (AC/DC)

14. เครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำเข้าไปใช้งานในพื้นที่อับอากาศต้องเป็นชนิดป้องกันการระเบิด

(Explosion Proof)



5.2.3 กรณีปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและ ที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ.2564 ประกอบกับกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ.2564 และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้าง ที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ดำเนินการดังนี้

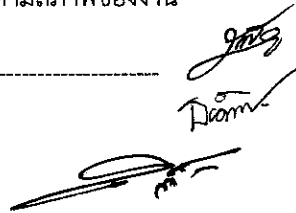
1. การทำงานบนที่สูง ต้องจัดให้มีการขอใบอนุญาตการทำงานบนที่สูงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ซึ่งรายละเอียด การขอใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 5.1.7

2. การตรวจสอบสภาพของการปฏิบัติงานบนที่สูง กรณีเป็นการปฏิบัติงานบนที่สูงที่ความสูงน้อยกว่า 4 เมตร ทอท. ไม่ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพ เว้นแต่สัญญาจ้างใดจะกำหนดเพิ่มเติมว่าต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพในงานนั้น ๆ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติเพิ่มเติมเป็นกรณีไป **กรณีที่ผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป** ได้แก่ งานเช็ด กระจกอาคาร, งานทาสี, งานตัดแต่งกิ่งไม้, งานซ่อมบำรุงสะพานเทียบ, งานเปลี่ยนหลอดไฟหรือโคมฉาย, การปฏิบัติงาน บนนั่งร้าน, การปฏิบัติงานบนรถกระเช้า, การปฏิบัติงานบนรถกระเช้าขากรรไกร (Scissors lift) และการปฏิบัติงานบนที่สูงอื่น ๆ ซึ่ง ทอท. อาจมีการกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของผู้ปฏิบัติงานและมีใบรับรองการตรวจสอบสภาพ (ใบรับรองแพทย์) อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

2.1 มีใบรับรองแพทย์ทั่วไปโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ซึ่งอายุการรับรองของใบรับรองแพทย์ประเภทนี้ มีอายุไม่เกิน 1 เดือน นับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ หรือ

2.2 มีใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานบนที่สูง ตรวจสอบ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งอายุการรับรองของใบรับรองแพทย์ประเภทนี้มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ คำอธิบายเพิ่มเติม : ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูงใช้เฉพาะครั้งแรกของการเริ่มงานหรือเริ่มโครงการเท่านั้น ในรอบ 1 ปี เช่น บริษัท A เป็นผู้รับจ้างงานเช็ดกระจกของสำนักงานใหญ่ ทอท. มีสัญญาจ้าง 1 ปี เริ่มปฏิบัติงานครั้งแรก วันที่ 1 มกราคม และจะสิ้นสุดเดือนธันวาคม โดยการทำงานจะเข้ามาทำงานทุก ๆ 3 เดือนต่อครั้ง หรือ 1 ปีจะเข้ามา ทำงานเช็ดกระจกเพียง 4 ครั้ง ซึ่งก่อนเริ่มงานครั้งแรกในเดือนมกราคมตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบ สภาพเพื่อการทำงานบนที่สูงหรือหากมีใบรับรองแพทย์อยู่แล้วและเป็นใบรับรองแพทย์ตามข้อ 2.1 หรือ 2.2 อย่างใด อย่างหนึ่ง ก็สามารถนำมาแนบกับใบอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงานได้ แต่ใบรับรองแพทย์นั้นต้องไม่หมดอายุตามที่ได้กำหนดไว้ใน ข้อ 2.1 และ 2.2 กรณีผู้รับจ้างจะเข้ามาปฏิบัติงานในครั้งถัดไป คือครั้งที่ 2, 3 และ 4 ผู้รับจ้างไม่ต้องแนบใบรับรองแพทย์มาก็ ได้ ยกเว้นทางแต่ละพื้นที่หรือแต่ละท่าอากาศยานจะกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพเพิ่มเติมหรือให้แนบใบรับรองแพทย์ เพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ (ที่มาของคำอธิบายเพิ่มเติมโดยส่วนบริการทางการแพทย์ ฝ่ายการแพทย์ ทอท.)

3. การทำงานบนที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง ม้ายืนหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ตามความเหมาะสม เช่น กระเช้า รถกระเช้า ที่มีความปลอดภัยตามสภาพของงาน



ให้กับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานนั้น ๆ หรือจัดให้มีเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

4. ในกรณีผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานในสถานที่ที่ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัสดุพังทับ เช่น การทำงานบนหรือในเสา ตอม่อ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูง ตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ กรวยสำหรับเทวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ผู้รับจ้างต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่ายสิ่งปิดกัน หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใด ที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของผู้ปฏิบัติงานหรือสิ่งของ และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมตะขอเกี่ยวแบบ 2 เส้น (Full Body Harness ชนิด 2 lanyards) พร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ผู้ปฏิบัติงานได้ใช้ในการทำงาน

5. กรณีด้านล่างเป็นทางสัญจรต้องจัดทำตาข่ายนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือต่างๆ ที่อาจตกลงไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือผู้สัญจรด้านล่าง

6. ต้องจัดทำป้ายเตือนที่เห็นชัดเจนและบริเขตพื้นที่เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องในงานเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการถูกวัสดุสิ่งของหล่นทับ

7. ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานในชั้นของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่งและอาจพลัดตกลงมาได้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน

8. ขณะที่มีฝนตก ลมแรง หรือพายุฝนฟ้าคะนอง ควรพิจารณาการหยุดปฏิบัติงานไว้ชั่วคราว เพื่อความปลอดภัย

5.2.4 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ก่อนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง ตรวจสอบ ทดสอบ หรือซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ต้องจัดให้มีการขอใบอนุญาตการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานไฟฟ้าหรือขออนุญาตเกี่ยวกับงานที่ต้องมีการตัดแยกแหล่งพลังงาน (Lock out – Tag out) ซึ่งรายละเอียดการขอใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 5.1.7

2. ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องสำเร็จการศึกษาทางด้านไฟฟ้าโดยตรงหรือผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าจนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า ตามที่กฎหมายกำหนด

3. ห้ามผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้าใกล้หรือนำสิ่งที่เป็นตัวนำไฟฟ้าที่ไม่มีที่หุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าในระยะที่น้อยกว่าระยะห่างตามมาตรฐานของ วสท. กำหนด หากยังไม่มีมาตรฐานดังกล่าว ให้ใช้มาตรฐานตามที่การไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด เว้นแต่ผู้ปฏิบัติงานได้ดำเนินการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า หรือนำฉนวนไฟฟ้าที่สามารถป้องกันแรงดันไฟฟ้านั้นมาหุ้มสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า

4. ห้ามผู้รับจ้างหรือบุคคลใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานไฟฟ้าเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าในระยะที่น้อยกว่าระยะห่างตามมาตรฐานของ วสท. กำหนด หากยังไม่มีมาตรฐานดังกล่าว ให้ใช้มาตรฐานตามที่การไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด

5. ห้ามผู้รับจ้างงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่เครื่องงุ่มง่ามที่เปียกหรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้าปิดกั้น เว้นแต่ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าที่กำลังปฏิบัติงานอยู่

6. ในกรณีผู้รับจ้างทำงานโดยใช้อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าหรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดหาอุปกรณ์ที่เป็นฉนวนไฟฟ้าหรือหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับปฏิบัติงานในครั้งนั้นด้วย

7. ผู้รับจ้างต้องดูแลบริภัณฑ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าในพื้นที่ปฏิบัติงานให้ใช้งานได้โดยปลอดภัย หากมีการชำรุดหรือมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องกับงานซ่อมไฟฟ้าเพื่อดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยทันทีที่พบปัญหานั้น

8. ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องทราบวิธีการทำงานที่ปลอดภัย, วิธีปฏิบัติตัวเมื่อได้รับอันตรายจากไฟฟ้า, การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานโดยการผายปอดด้วยวิธีเป่าอากาศเข้าทางปากหรือจมูกของผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า และวิธีการนวดหัวใจจากภายนอก

9. กรณีผู้ปฏิบัติงานจะต่อพ่วงหรือติดตั้งบริภัณฑ์ไฟฟ้าใหม่หรือติดตั้งเพิ่มเติม ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของ วสท.

10. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยเป็นประจำเมื่อมีการปฏิบัติงาน

11. อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องมีการติดตั้งสายดิน (Equipment Ground Conductor) ที่ถูกต้องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าดูดในขณะที่สัมผัสตัวอุปกรณ์

12. ต้องจัดให้มีการปิดล้อมหรือการบริเขตพื้นที่ทำงาน เพื่อป้องกันบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน ซึ่งอาจเกิดอันตรายได้ และควรพิจารณาติดตั้งแสงสว่างเพื่อให้มองเห็นในเวลากลางคืน

13. ต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์หรือเครื่องมือ และรักษาความสะอาดของพื้นที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อยตลอดเวลา

14. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง

15. ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสันหรือรองเท้าพื้นยางหุ้มสัน โดยสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานและจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น แผ่นฉนวนไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย ฉนวนครอบลูกถ้วย กรงฟาราเดย์ (Faraday Cage) ชุดตัวนำไฟฟ้า (Conductive suit)

ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติงานงานในที่สูงกว่าพื้นตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมตะขอเกี่ยวแบบ 2 เส้น (Full Body Harness ชนิด 2 lanyards) พร้อมอุปกรณ์หรืออุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงอื่น ๆ ที่มีประสิทธิภาพ และหมวกนิรภัยที่เหมาะสมตามมาตรฐานที่กำหนดสำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่ตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน เว้นแต่อุปกรณ์ดังกล่าวจะทำให้ลูกจ้างเสี่ยงต่ออันตรายมากขึ้น ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยอย่างอื่นที่สามารถใช้คุ้มครองความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพแทน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้และต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

15.1 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกันกระแสไฟฟ้าต้องเหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสูงสุดในบริเวณที่ปฏิบัติงานหรือบริเวณใกล้เคียงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

15.2 ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า ต้องมีลักษณะสวมกับนิ้วมือได้ทุกนิ้ว

15.3 ถุงมือหนังที่ใช้สวมทับถุงมือยาง ต้องมีความยาวหุ้มถึงข้อมือและมีความคงทนต่อการฉีกขาดได้ดี การใช้ถุงมือยางต้องใช้ร่วมกับถุงมือหนังทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

15.4 การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าที่อยู่ใกล้ๆ น้ำหรือเหือน้ำซึ่งอาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดอันตรายจากการจมน้ำได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ชูชีพกันจมน้ำ เว้นแต่การสวมใส่ชูชีพอาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับอันตรายมากกว่าเดิม ให้ผู้รับจ้างใช้วิธีการอื่นที่สามารถคุ้มครองความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพแทน

15.5 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาและจัดเก็บอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย

5.2.5 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และเครื่องช่วยยกต่าง ๆ รวมทั้งงานซ่อมบำรุง

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

ส่วนที่ 1 เครื่องจักร

1. ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ต้องสวมใส่เครื่องนุ่งห่มให้เรียบร้อย รัดกุม ไม่สวมเครื่องประดับที่ อาจเกี่ยวโยงกับสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้ กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานมีผมยาว ให้รวบผมที่ปล่อยยาวเกินสมควรหรือทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้อยู่ ในลักษณะที่ปลอดภัย

2. ในบริเวณที่มีการติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร ต้องมีการติดป้ายแสดงการดำเนินงานดังกล่าวโดยใช้เครื่องหมายหรือข้อความที่เข้าใจง่าย ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีระบบ วิธีการ หรืออุปกรณ์ป้องกันไม่ให้เครื่องจักรนั้นทำงาน (Lock out - Tag out) และให้แขวนป้าย หรือแสดงเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ห้ามเปิดสวิตซ์ของเครื่องจักรด้วย

3. ในการประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ใช้ ซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ รื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดและคู่มือการใช้งาน ที่ผู้ผลิตกำหนด หากไม่มีรายละเอียดหรือคู่มือดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำรายละเอียดหรือคู่มือเป็นหนังสือ และให้มีสำเนาไว้ ณ พื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อให้ ทอท. สามารถดำเนินการตรวจสอบได้

รายละเอียดหรือคู่มือดังกล่าวต้องจัดทำเป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่น ๆ ที่ลูกจ้างสามารถศึกษาและปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานได้

4. การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไปนี้อาจก่อให้เกิดอันตราย ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีแผนป้องกัน อันตรายจากการเคลื่อนย้ายดังกล่าวและให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

5. ผู้รับจ้างต้องดูแลเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย และต้องจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรประจำปี ตามประเภทและชนิดเครื่องจักรที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 หมวดที่ 1 เครื่องจักร ส่วนที่ 1 บททั่วไป ข้อ 9

6. ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้หรือยอมให้ลูกจ้างใช้เครื่องจักรทำงานเกินพิกัด หรือขีดความสามารถที่กำหนดไว้ใน รายละเอียดคุณสมบัติและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนด

7. เครื่องมือเครื่องจักรขนาดเล็กที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีข้อความเกี่ยวกับวิธีการทำงานกับ เครื่องมือเครื่องจักรนั้นติดไว้ในบริเวณที่ลูกจ้างทำงาน

8. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประเมินอันตรายของเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานถึงขั้นสูญเสียอวัยวะ โดยอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย การชั่งอันตราย การประเมินความเสี่ยง และแผนบริหารจัดการความเสี่ยง

9. การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการทำงาน ที่ปลอดภัย จนมีความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์ ตลอดจนสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

10. เครื่องจักรที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าต้องมีระบบหรือวิธีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วเข้าตัวผู้ปฏิบัติงานและต้องมีการติดตั้งสายดิน

11. ต้องจัดทำรั้ว คอกกั้น หรือเส้นแสดงเขตอันตราย ณ ที่ตั้งของเครื่องจักรหรือเขตที่เครื่องจักรทำงานที่อาจเป็นอันตรายให้ชัดเจนทุกแห่ง

12. ผู้รับจ้างต้องไม่ติดตั้งเครื่องจักรที่ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์ในบริเวณพื้นที่ที่มีกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำจนอาจมีผลทำให้การทำงานของเครื่องจักรผิดปกติและก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้

13. ผู้รับจ้างต้องควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติ ที่ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

ส่วนที่ 2 รถยก

1. ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้พนักงานทำงานเกี่ยวกับรถยก ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

1.1 จัดให้มีโครงสร้างหลังคาที่มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นได้

1.2 จัดทำป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกให้ตรงกับความสามารถในการยกสิ่งของใดโดยปลอดภัยติดไว้ที่รถยก เพื่อให้ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน

1.3 ตรวจสอบรถยกใหม่สภาพใช้งานได้อย่างปลอดภัยก่อนการใช้งานทุกครั้งและเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจแรงงานหรือ ทอท. ตรวจสอบได้

1.4 จัดให้มีสัญญาณเสียงหรือแสงไฟเตือนภัยในขณะที่ทำงาน

1.5 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยการมองเห็นตามสภาพในที่ทำงาน เช่น กระจกมองข้าง

1.6 ให้ผู้ทำหน้าที่ขับรถยกชนิดนั่งขับสวมใส่เข็มขัดนิรภัยในขณะที่ทำงานบนรถตลอดเวลา

2. ห้ามผู้รับจ้างทำการตัดแปลงหรือกระทำการใด ๆ ที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานของรถยกลดลง

3. ผู้รับจ้างต้องกำหนดเส้นทางเดินรถยกในอาคารหรือบริเวณที่มีการใช้รถยกเป็นประจำ

4. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งกระจกนูนหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติคล้ายกันไว้ที่บริเวณทางแยกหรือทางโค้งที่มองไม่เห็นเส้นทางข้างหน้า

5. ผู้รับจ้างต้องจัดให้พื้นเส้นทางเดินรถยกมีความมั่นคงแข็งแรงและสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกรวมทั้งน้ำหนักบรรทุกของรถยกได้อย่างปลอดภัย

6. ผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานขับรถยกได้ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการใช้รถยกแต่ละประเภท

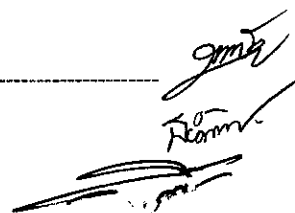
7. ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลการนำรถยกไปใช้ปฏิบัติงานใกล้สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้า โดยต้องมีระยะห่างเพื่อความปลอดภัยเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด หรืออย่างน้อยควรห่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร

8. ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้บุคคลอื่นนอกจากผู้ขับรถยกโดยสารหรือขึ้นไปบนส่วนหนึ่งส่วนใดของรถยก

9. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีคู่มือการใช้ การตรวจสอบ และการบำรุงรักษารถยกให้ผู้ปฏิบัติงานได้ศึกษาและปฏิบัติตาม เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

ส่วนที่ 3 ลิฟต์

1. กรณีสถานของผู้รับจ้างมีการนำลิฟต์มาใช้เพื่อโดยสารในพื้นที่ปฏิบัติงาน (งานก่อสร้าง) ให้ปฏิบัติดังนี้
 - 1.1 ติดตั้งลิฟต์ไว้ในที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย
 - 1.2 จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของลิฟต์ทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน และต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้ ทอท. สามารถตรวจสอบได้
 - 1.3 จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตราย และติดป้ายห้ามใช้ลิฟต์ให้ผู้เกี่ยวข้องเห็นได้ชัดเจนในระหว่างที่ทดสอบ ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาลิฟต์
 - 1.4 จัดให้มีระบบสัญญาณเตือน และมีอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานของลิฟต์ เมื่อมีการใช้ลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด
 - 1.5 จัดให้มีมาตรการป้องกันไม่ให้ลิฟต์เคลื่อนที่ ในกรณีที่ประตูลิฟต์ยังไม่ปิด
 - 1.6 จัดทำคำแนะนำและวิธีการใช้ลิฟต์ และการขอความช่วยเหลือติดไว้ในห้องลิฟต์
 - 1.7 จัดให้มีระบบติดต่อกับภายนอกห้องลิฟต์และสัญญาณแจ้งเหตุขัดข้อง
 - 1.8 จัดทำคำแนะนำและวิธีการให้ความช่วยเหลือติดไว้ในห้องเครื่องต้นกำลัง และห้องผู้ดูแลลิฟต์
 - 1.9 จัดทำข้อห้ามการใช้ลิฟต์ ติดไว้ที่ข้างประตูลิฟต์ด้านนอกทุกชั้น
 - 1.10 จัดทำป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนโดยสารได้อย่างปลอดภัยติดตั้งไว้ในห้องลิฟต์
 - 1.11 จัดให้มีระบบไฟส่องสว่างและระบบระบายอากาศที่เพียงพอภายในห้องลิฟต์ ทั้งในขณะที่ใช้งานปกติและกรณีฉุกเฉิน
2. ในกรณีที่มีลิฟต์ขนส่งวัสดุ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, และ 1.5 และจัดทำป้ายบอกพิกัดน้ำหนักวัสดุสิ่งของที่บรรทุกได้อย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตกำหนด และติดป้ายห้ามโดยสารไว้ในจุดที่เห็นชัดเจนนอกประตูลิฟต์ทุกชั้น รวมทั้งกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการดูแลวัสดุที่ขนส่งเพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุเคลื่อนที่และมาตรการป้องกันการติดขัดของลิฟต์
3. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของลิฟต์หลังการติดตั้ง และเมื่อมีการใช้งาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ การทดสอบการรับน้ำหนักของลิฟต์ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของน้ำหนักการใช้งานสูงสุดที่ผู้ผลิตกำหนด และให้ตีประกาศผลการทดสอบที่อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดประกอบไปด้วย วัน เดือน ปี ที่มีการทดสอบ วัน เดือน ปี ที่การรับรองหมตอายุ และรายชื่อผู้ทดสอบไว้ในลิฟต์ให้เห็นชัดเจน และมีสำเนาเอกสารการทดสอบให้ ทอท. สามารถตรวจสอบได้
4. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบความปลอดภัยและระบบการทำงานของลิฟต์เป็นประจำทุกเดือน และมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้
5. ผู้รับจ้างต้องจัดให้วัสดุสิ่งที่ใช้สำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุมีความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5 ในกรณีใช้โซ่ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4 และวัสดุสิ่งที่ใช้สำหรับลิฟต์โดยสารต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10
6. ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้วัสดุสิ่งที่มีลักษณะตามข้อ 86 ของกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 กับลิฟต์ทุกชนิด



ส่วนที่ 4 เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง

1. การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง นายจ้างต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้
 - 1.1 จัดให้มีการป้องกันการตกจากที่สูงตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในขณะเก็บหรือรองรับวัสดุ
 - 1.2 จัดให้มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนที่สามารถยกได้อย่างปลอดภัย
 - 1.3 ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้มีสภาพใช้งานได้อย่างปลอดภัยก่อนการใช้งานทุกครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้
 - 1.4 จัดให้มีสัญญาณเสียงหรือแสงเตือนภัยขณะทำงานตามความเหมาะสมของการใช้งาน
 - 1.5 จัดให้มีอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานเมื่อมีการใช้งานเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด และต้องตรวจสอบให้อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ในสภาพที่สามารถทำงานได้ตลอดเวลา
2. ผู้รับจ้างต้องไม่ตัดแปลงหรือกระทำการใดกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานลดลง
3. การทำงานบนเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงที่มีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรนั้นไปตามแนวราบ ผู้รับจ้างต้องจัดให้พื้นที่ที่เป็นเส้นทางเคลื่อนย้ายมีความแข็งแรง ราบเรียบ ไม่ต่างระดับ และปรับระดับของเครื่องจักรดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งที่ผู้ผลิตกำหนดหรือในตำแหน่งที่ปลอดภัย
4. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
5. การใช้เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงแบบแขวน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติดังนี้
 - 5.1 จัดให้มีการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายหลังการติดตั้ง และต้องสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้
 - 5.2 ต้องใช้ลวดสลิงที่มีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10 และต้องไม่ใช้ลวดสลิงที่มีลักษณะตามข้อ 86 ของกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 กับเครื่องจักรที่ใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง

ส่วนที่ 5 รอก

1. ในการใช้รอกโยก รอกมือสาว รอกหางปลา รอกไฟฟ้าหรือรอกที่ใช้พลังงานอื่น หรือรอกชนิดอื่นที่มีการใช้งานลักษณะเดียวกัน นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้
 - 1.1 ติดตั้งรอกไว้ในที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย
 - 1.2 จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของรอกทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้
 - 1.3 จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายและติดป้ายห้ามใช้รอกให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเห็นได้ชัดเจนในระหว่างที่มีการทดสอบการซ่อมบำรุง และการตรวจสอบรอก
 - 1.4 จัดให้มีป้ายบอกขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียด คุณลักษณะและคู่มือการใช้งานพร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ระวัง

1.5 ต้องไม่ใช้วัสดุสิ่งที่มีลักษณะตามข้อ 86 ของกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน หม้อน้ำ พ.ศ.2564 กับรอก

1.6 อุปกรณ์สำหรับการผูกมัดหรือยึดโยงวัสดุสิ่งของต้องมีค่าความปลอดภัยที่กฎหมายกำหนด

1.7 ควบคุมดูแลไม่ให้บุคคลใดเกาะเกี่ยวไปกับส่วนหนึ่งส่วนใดของรอกหรือไปกับวัสดุสิ่งของที่ทำการยกหรืออยู่ภายใต้วัสดุสิ่งของที่ทำการยกหรือบริเวณที่ใช้รอกที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

1.8 รอกที่มีขนาดพิกัดน้ำหนักยกตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของรอกเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้

5.2.6 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและรถเขี่ย

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ. 2564 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

ส่วนที่ 1 ปั้นจั่น

1. ในการประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับ ปั้นจั่น ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียด คุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกร ได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

2. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบและการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือ การใช้งานของผู้ผลิตโดยวิศวกรก่อนการใช้งาน และจัดทำรายงานการตรวจสอบและการทดสอบ ซึ่งมีลายมือชื่อวิศวกร รับรองเก็บไว้ให้สามารถตรวจสอบได้ และกรณีที่มีการหยุดใช้งานปั้นจั่นตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่ ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการตรวจสอบและทดสอบตามคู่มืออีกครั้ง

3. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบสวนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

4. ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

4.1 ควบคุมให้มีลวดสลิงเหลืออยู่ในมวลลวดสลิงไม่น้อยกว่า 2 รอบ ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน

4.2 จัดให้มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอของปั้นจั่น และทำการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างปลอดภัย

4.3 จัดให้มีที่ครอบปดหรือกันสวนที่หมุนรอบตัวเอง สวนที่เคลื่อนไหวได้ หรือสวนที่อาจเป็นอันตรายของปั้นจั่น และโหนสวนที่เคลื่อนที่ของปั้นจั่นหรือสวนที่หมุนโคของปั้นจั่นอยู่ห่างจากสิ่งก่อสร้างหรือวัตถุอื่นในระยะที่ปลอดภัย

4.4 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตตลอดเวลาที่ทำงานบนแขนปั้นจั่นหรือชุดสะพาน

4.5 จัดให้มีพื้นชนิดกันลื่น ราวกันตก และแผงกันกระด้างพื้นสำหรับปั้นจั่นชนิดที่ต้องมีการจัดทำพื้นและทางเดิน

4.6 จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไว้ที่ห้องบังคับปั้นจั่นหรือตำแหน่งที่สามารถ

ใช้งานได้สะดวก

4.7 ติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรอง

4.8 จัดให้มีการติดตั้งชุดควบคุมการทำงานเมื่อยกวัสดุขึ้นถึงตำแหน่งสูงสุด (Upper limit switch) ที่ใช้งาน ได้ตามปกติ

4.9 จัดให้มีชุดควบคุมน้ำหนักยก (Overload limit switch) ที่ใช้งานได้ตามปกติ

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นที่ใช่เครื่องยนต์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

5.1 จัดให้มีที่ครอบปดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

5.2 จัดให้มีมาตรการในการเก็บและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิงสำรองด้วยความปลอดภัย

5.3 จัดให้มีถังเก็บเชื้อเพลิงและทอสงเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่ในลักษณะที่จะไม่เกิดอันตราย เมื่อเชื้อเพลิงหกหล่น

หรือรั่วออกมา

6. ผู้รับจ้างต้องเคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออกจากบริเวณที่ไซปนจั่น กรณีไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เหมาะสมก่อนให้ผู้ปฏิบัติงานได้ปฏิบัติงาน
7. ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจางไซปนจั่นที่ชำรุดเสียหายหรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย
8. ห้ามผู้รับจ้างตัดแปลงหรือแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจั่นหรือยินยอมให้ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้อื่นกระทำการเช่นนั้น อันอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ถ้าจำเป็นต้องตัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนัก ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบ
9. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนภัยตลอดเวลาที่บันจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นได้ชัดเจน
10. ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุงบันจั่น ผู้รับจ้างต้องติดป้ายแสดงการซ่อมบำรุงบันจั่น โดยไขเครื่องหมายหรือข้อความที่เขาใจายและเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีระบบ วิธีการหรืออุปกรณ์ป้องกัน (Lock out) ไม่ให้บันจั่นนั้นทำงาน และไขแฉนวนป้าย (Tag out) แสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามเปิดสวิตช์ไว้ที่สวิตช์ของบันจั่นด้วย
11. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่บันจั่นเพื่อเตือนให้ระวังอันตราย และติดตั้งสัญญาณเตือนอันตรายให้ผู้บังคับบัญชียบนจั่นทราบ
12. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีคู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ในกรณีที่ใช้สัญญาณเป็นการใช้สัญญาณมือ ต้องจัดให้มีรูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือตามที่กฎหมายประกาศกำหนด ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน กรณีที่มีการใช้วิธีการสื่อสารแบบอื่นที่มีประสิทธิภาพกว่าการใช้สัญญาณมือ เช่น การใช้วิทยุสื่อสาร เป็นต้น ผู้รับจ้างไม่ต้องปฏิบัติตามข้อนี้
13. ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานไซปนจั่นไกลสายไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้
 - 13.1 ในกรณีที่ไซปนจั่นยกวัสดุ ใหระยะห่างระหว่างสายไฟฟ้ากับส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจั่นหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของวัสดุที่บันจั่นกำลังยก เป็นต้นต่อไปนี้
 - (ก) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 69 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 3.1 เมตร
 - (ข) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน 69 กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน 115 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 3.3 เมตร
 - (ค) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน 115 กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน 230 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 4 เมตร
 - (ง) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน 230 กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน 500 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร
 - 13.2 ในกรณีที่เคลื่อนย้ายบันจั่นชนิดเคลื่อนที่ โดยไม่ยกวัสดุและไมลดแขนบันจั่นลง ใหระยะห่างระหว่างส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจั่นกับสายไฟฟ้า เป็นต้นต่อไปนี้
 - (ก) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 69 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 1.3 เมตร
 - (ข) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน 69 กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน 230 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 3 เมตร
 - (ค) สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกิน 230 กิโลโวลต์แต่ไม่เกิน 500 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 5 เมตรกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อ 13.1 – 13.2 ได้ ผู้รับจ้างต้องมีมาตรการที่ปลอดภัยเพียงพอ และได้รับการอนุญาตจากการไฟฟ้าประจำท้องถิ่นที่รับผิดชอบสายไฟฟ้านั้น ก่อนดำเนินการ

14. ในกรณีที่มีการติดตั้งบันจันหรือโซปนจันไกลเสาสูงคลื่นโทรคมนาคม ก่อนให้ผู้ปฏิบัติงานทำงาน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบการเกิดประจุไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ถ้าพบว่ามีประจุไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ให้ผู้รับจ้างต่อสายตัวนำกับบันจันหรือวัสดุที่จะยกเพื่อให้อายุไฟฟ้าไหลลงดิน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

15. ผู้รับจ้างต้องติดประกาศวิธีการทำงานเกี่ยวกับบันจันของผู้ปฏิบัติงานไว้บริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานทำงาน โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน การซ่อมบำรุง และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

16. ในกรณีที่ผู้บังคับบันจันไม่สามารถมองเห็นจุดที่ทำการยกสิ่งของหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจันตลอดระยะเวลาที่มีการใช้งาน

17. ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานซึ่งเป็นผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการโซปนจันได้ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว และต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจันตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ ให้การอบรมและทบทวนเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายประกาศกำหนด

ส่วนที่ 2 บันจันเหนือศีรษะและบันจันขาสูง

18. กรณีเป็นบันจันเหนือศีรษะและบันจันขาสูง ให้ดำเนินการต่อไปนี้เพิ่มเติม

18.1 บันจันเหนือศีรษะหรือบันจันขาสูงที่เคลื่อนที่บนราง ต้องจัดให้มีสวิทช์หยุดการทำงานของบันจันได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

18.2 นายจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการเคลื่อนของล้อบันจัน

18.3 กรณีที่ผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานขึ้นไปทำงานบนบันจันหรืออุปกรณ์อื่นของบันจันที่มีความสูงเกิน 2 เมตร ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตกหรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสมและปลอดภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ.2564

ส่วนที่ 3 บันจันทอสูง

19. กรณีเป็นบันจันทอสูง ให้ดำเนินการต่อไปนี้เพิ่มเติม

19.1 กรณีที่ต้องปฏิบัติงานบนแขนบันจัน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันการพลัดตกของผู้ปฏิบัติงาน และให้สวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตตลอดเวลาที่ทำงาน

19.2 บันจันที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแขนบันจัน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสวิทช์หยุดการทำงานของบันจันได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

19.3 บันจันที่มีแขนเคลื่อนที่ขึ้นลงได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสวิทช์ควบคุมมุมมองการทำงานของแขนบันจันให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

19.4 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีตารางการยกสิ่งของตามที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับน้ำหนักสิ่งของ มุมองศา และระยะของแขนที่ทำการยก ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันจันเห็นได้ชัดเจน

19.5 ในการประกอบ การติดตั้ง การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง การเพิ่มความสูง หรือการรื้อถอนบันจันสูง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินการ จนกว่าจะแล้วเสร็จ

19.6 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลมิให้ผู้ปฏิบัติงานหรือบุคคลใดเกาะเกี่ยวไปกับส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจัน หรือไปกับวัสดุที่ทำการยก หรืออยู่ภายใต้วัสดุที่ทำการยกหรือบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

ส่วนที่ 4 อุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวกับบันจัน

20. ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้ลวดสลิงที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ต่อไปนี้

20.1 ลวดสลิงที่ลวดเส้นนอกสึกไปตั้งแต่หนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเส้นลวด

20.2 ลวดสลิงที่ขมวด ถูกบดกระแทก แตกเกลียว หรือชำรุดที่ทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของลวดสลิงลดลง

20.3 ลวดสลิงมีเส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงเกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ

20.4 ลวดสลิงถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน

20.5 ลวดสลิงถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

20.6 ลวดสลิงเคลื่อนที่มีมีเส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่สามเส้นขึ้นไปในเส้นเกลียวเดียวกัน

หรือขาดรวมกันตั้งแต่หกเส้นขึ้นไปในหลายเส้นเกลียว

21. ผู้รับจ้างต้องใช้ลวดสลิงที่มีค่าความปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

21.1 ลวดสลิงเคลื่อนที่ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5

21.2 ลวดสลิงยึดโยง ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5

22. ผู้รับจ้างต้องใช้อุปกรณ์สำหรับการผูก มัด หรือยึดโยงวัสดุที่มีค่าความปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

22.1 ลวดสลิง ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5

22.2 โข่ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4

22.3 เชือก ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5

22.4 ห่วงหรือตะขอ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5

22.5 อุปกรณ์สำหรับผูก มัด หรือยึดโยงอื่น ๆ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5

23. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุที่มีความทนทานและอ่อนตัวมารองรับบริเวณจุดที่มีการสัมผัสระหว่างอุปกรณ์ที่ใช้ในการผูก มัด หรือยึดโยงกับวัสดุที่ทำการยกเคลื่อนย้าย

24. ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้ตะขอที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

24.1 มีการบิดตัวของตะขอ

24.2 มีการถ่างออกของปากตะขอเกินร้อยละ 5

24.3 มีการสึกหรอที่ท้องตะขอเกินร้อยละ 10

24.4 มีการแตกหรือร้าวส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอ

24.5 มีการเสีรูปร่างหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

5.2.7 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 กฎหมายอื่น ๆ และ ข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ให้ผู้รับจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองตาม “ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องบัญชี รายชื่อสารเคมีอันตราย” ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี อันตรายตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด (สอ.1) พร้อมทั้งแจ้งต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายใน 7 วันนับแต่วันที่ มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครอง

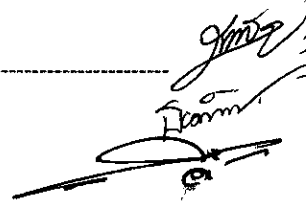
2. ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและอธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี อันตรายที่อยู่ในครอบครองของผู้รับจ้าง ข้อความและเครื่องหมายต่าง ๆ ที่ปรากฏในเอกสาร คู่มือ ฉลาก ป้าย หรือ ขาวสารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อมูลต่าง ๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมาย

3. ให้ผู้รับจ้างจัดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายทราบและเข้าใจวิธีการในการทำงานที่ถูกต้อง และปลอดภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมผู้ปฏิบัติงานของตนให้ปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าว ในการนี้ ให้ผู้รับจ้าง จัดทำคู่มือเกี่ยวกับแนวปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย คำแนะนำผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกัน อันตราย ความหมายของข้อมูลที่มีบนฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

4. ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัยตามคู่มือการปฏิบัติงานที่ผู้รับจ้าง จัดทำขึ้นตามข้อ 3 และเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ผู้ปฏิบัติงานต้องบรรเทาเหตุและแจ้งให้ผู้รับจ้าง ทราบทันที

5. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ เหมาะสมตาม กฎหมายและตามความเสี่ยงที่ได้ประเมิน และกำกับควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงานกับ สารเคมีและวัตถุอันตราย

6. การปฏิบัติอื่น ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในคู่มือฉบับนี้ ให้นำกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับสารเคมีและ วัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องมาเป็นข้อกำหนดในการทำงานกับสารเคมีและวัตถุอันตรายต่อไป



5.2.8 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ (ปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร – 90 เมตร)

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ พ.ศ. 2563 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานประดาน้ำได้รับการตรวจสอบสุขภาพตามกำหนดระยะเวลาและจัดทำบัตรตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานไว้ตามที่กฎหมายกำหนด
2. ผู้ปฏิบัติงานซึ่งผู้รับจ้างทำงานประดาน้ำต้องดำเนินการดังนี้
 - 2.1 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
 - 2.2 สุขภาพร่างกายแข็งแรง สมบูรณ์ ไม่เป็นโรคตามที่กฎหมายกำหนด
 - 2.3 มีความรู้และมีประสบการณ์ในงานประดาน้ำและต้องผ่านการอบรมตามมาตรฐานสากลหรือหน่วยงานรัฐรับรอง หรือหลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด
3. ผู้รับจ้างต้องควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานซึ่งทำงานประดาน้ำปฏิบัติตามตารางมาตรฐานของการดำน้ำและการลดความกดดัน ตลอดจนการพักเพื่อปรับสภาพร่างกายก่อนลงในการทำงานใต้น้ำในครั้งถัดไป ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
4. ผู้รับจ้างและหัวหน้านักประดาน้ำต้องสั่งให้ผู้ปฏิบัติงานซึ่งทำงานประดาน้ำหยุดหรือเลิกการดำน้ำในกรณีต่อไปนี้
 - 4.1 เมื่อพี่เลี้ยงนักประดาน้ำและนักประดาน้ำไม่สามารถติดต่อสื่อสารกันได้
 - 4.2 เมื่อนักประดาน้ำต้องใช้อากาศสำรองจากขวดอากาศหรือขวดอากาศสำรอง
 - 4.3 เมื่อมีการดำน้ำในพื้นที่ที่ไม่ปลอดภัย
5. สำหรับการทำงานใต้น้ำ (การปฏิบัติงานที่มีความลึกไม่ถึง 3 เมตร) และการทำงานบนผิวน้ำ (ปฏิบัติงานบนเรือหรือแพ) ขอให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ส่วนเรื่องการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงานสำหรับการทำงานใต้น้ำและการทำงานบนผิวน้ำ ทอท. ยังไม่ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงาน

5.2.9 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีก่อไอออน และเครื่องกำเนิดรังสี

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ.2564 พระราชบัญญัตินิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.2556 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีหรือเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิครังสีเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานอย่างน้อยหนึ่งคนทำหน้าที่ควบคุมดูแลความปลอดภัยทางรังสีของสถานที่ทำงานที่มีการใช้รังสี และปฏิบัติหน้าตามกฎกระทรวง (แรงงาน) กำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ.2564 ข้อ 15

2. ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับการตรวจสอบสุขภาพ โดยแพทย์ที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือมีคุณสมบัติตามที่อธิบดีประกาศกำหนด โดยระยะเวลาตรวจสุขภาพลูกจ้างให้เป็นไปตามข้อ 5.1.15

3. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีกฎ ข้อบังคับ ระเบียบ แนวปฏิบัติหรือมาตรการด้านความปลอดภัยทางรังสีตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นภาษาไทยและภาษาอื่นที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าใจได้ พร้อมทั้งปิดประกาศให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีทราบ ณ บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันไม่ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับปริมาณรังสีสะสมเกินปริมาณที่กำหนด

4. ห้ามผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานซึ่งตั้งครรภ์หรืออยู่ระหว่างการให้นมบุตรปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี

5. จัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี ได้รับการฝึกอบรมให้เข้าใจและทราบถึงอันตรายและวิธีการป้องกันอันตรายจากรังสี ก่อนเข้ารับหน้าที่และมีการทบทวนความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

6. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลและต้องควบคุมให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีใช้อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

7. ผู้รับจ้างต้องจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมของพนักงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีที่ได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือนขึ้นอยู่กับประเภทของต้นกำเนิดรังสี และต้องแจ้งข้อมูลปริมาณรังสีสะสมดังกล่าวให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบทุกครั้ง

ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับปริมาณรังสีสะสมเกินปริมาณที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ให้ผู้รับจ้างแจ้งปริมาณรังสีสะสมดังกล่าวพร้อมหาสาเหตุและการป้องกันแก้ไขต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ทราบข้อมูลปริมาณรังสีสะสม

8. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรั้ว คอกกั้น หรือเส้นแสดแนวเขต หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม และจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ทางรังสี พร้อมข้อความเตือนภัยที่เหมาะสมอย่างน้อยเป็นภาษาไทยและภาษาอื่นที่ลูกจ้างสามารถเข้าใจได้ แสดงให้เห็นชัดเจนในบริเวณนั้น

9. ไม่ให้บุคคลใดซึ่งไม่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีเข้าไปในพื้นที่ควบคุม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลพื้นที่ ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งปิดประกาศให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ

10. ไม่ให้บุคคลใดเข้าพักอาศัยหรือพักผ่อน หรือนำอาหาร เครื่องดื่ม หรือบุหรี่เข้าไปในพื้นที่ควบคุมทางรังสี
11. ไม่ให้บุคคลใดนำต้นกำเนิดรังสีที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ออกนอกพื้นที่ควบคุม เว้นแต่ได้ดำเนินการตามมาตรการความปลอดภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
12. ไม่ให้บุคคลใดนำภาชนะหรือวัสดุซึ่งปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ออกไปนอกพื้นที่ควบคุม เว้นแต่ได้ดำเนินการตามมาตรการความปลอดภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
13. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีที่ล้างมือ ที่ล้างหน้า และที่อาบน้ำ เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้ใช้หลังจากการปฏิบัติงานหรือก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานของลูกจ้าง และต้องจัดให้มีสถานที่ที่ปลอดภัยในการเก็บชุดทำงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีถอดชุดทำงานและเก็บไว้ในสถานที่ดังกล่าว
14. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เกี่ยวกับรังสี
15. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทำความสะอาดชุดทำงาน อุปกรณ์ เครื่องใช้ต่าง ๆ ที่มีการปนเปื้อนรังสี
16. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีแผนเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัยจากรังสีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี และต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และเก็บเอกสารหรือหลักฐานการฝึกซ้อมไว้ ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยและ ทอท. ตรวจสอบได้
17. ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบฉบับนี้ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ.2564 พระราชบัญญัตินิวเคลียร์เพื่อสันติ กฎหมายความปลอดภัยอื่น ๆ และมาตรฐานความปลอดภัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ตารางรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้พัสดุทั้งโครงการ

รายการพัสดุทั้งโครงการ..... รายการ

มูลค่าพัสดุทั้งโครงการ..... บาท

มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ			
มูลค่าพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ			

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ.....ตัน มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ.....

รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	-	-	

สรุป

เป็นไปตามกฎกระทรวงกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

๑. ร้อยละ ๖๐ พัสดุดำเนินไป (มูลค่า)

๒. ร้อยละ ๙๐ เหล็ก (ปริมาณ)

ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

เหตุผล/ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้

.....



ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุใน ประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1		ลัง	1				
รวม							-
อัตราร้อยละ							-

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

แบบประเมินผลงานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกจัดระดับตักแต่งและดูแลสวนหย่อม ณ ทำอากาศยานภูเก็ต
งานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกจัดระดับตักแต่งและดูแลสวนหย่อม ณ ทภก. ตามสัญญาจ้างเลขที่.....

ผู้รับจ้างบริษัท.....จำนวนเงินค่าจ้าง.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

กำหนดงานแล้วเสร็จ 3 ปี ตั้งแต่ วันที่ 1 ม.ค.67 เวลา 08.00 น. ถึง 31 ธ.ค.69 เวลา 17.00 น.

การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ประจำเดือน ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

เกณฑ์การประเมิน	ระดับผลงาน				ค่า ความสำคัญ	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก ค่าความสำคัญ 1-4 X 5
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง		
	1	2	3	4	5	
1 การวางแผนการดำเนินงาน					2	0
2 ความสมบูรณ์ของวัสดุอุปกรณ์					5	0
3 ความสมบูรณ์ของแรงงาน					5	0
4 ความซื่อสัตย์ไว้วางใจได้ในการปฏิบัติงาน					5	0
5 ฝีมือในการทำงาน					4	0
6 ความตั้งใจในการปฏิบัติงาน					5	0
7 การปฏิบัติงานไม่สร้างปัญหา					4	0
8 การแก้ปัญหา					4	0
9 ฐานะการเงินและการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน					3	0
10 ผลงานรวมโดยทั่วไป					3	0
รวม					40	0
เกณฑ์การให้คะแนน : ดีมาก = 9-10 ดี = 7-8 พอใช้ = 5-6 ต้องปรับปรุง = 0-4						
สรุปคะแนนประเมินที่ผู้รับจ้างได้รับทั้งสิ้น 0 / 40 = 0.00 คะแนน						

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....ประธานกรรมการ

(.....)

.....กรรมการ

(.....)

.....กรรมการ

(.....)

.....ผู้รับการประเมิน

(.....)

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

- หากระดับผลงานข้อใดข้อหนึ่งมีค่าความสำคัญ 4-5 อยู่ในระดับปรับปรุง (คะแนน 0-4 คะแนน) ติดต่อกัน 2 เดือน
ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา
- หากคะแนนสรุปคะแนนประเมินที่ผู้รับจ้างได้รับทั้งสิ้นในแต่ละเดือนต่ำกว่า 5 คะแนน ติดต่อกัน 2 เดือน
ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา