

ข้อกำหนดรายละเอียด งานจ้างติดตั้งพรมบริเวณสายพานรับกระปุกเข้าภายในอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
จำนวน 1 งาน

1. วัตถุประสงค์

ท่าอากาศยานภูเก็ต บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทภก.ทอท.) มีความประสงค์จัดซื้อ
งานจ้างติดตั้งพรมบริเวณสายพานรับกระปุกเข้าภายในอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ จำนวน 1 งาน

1.1 ข้อกำหนดรายละเอียด	จำนวน 3 แผ่น
1.2 เงื่อนไขทั่วไป	จำนวน 21 แผ่น
1.3 พนวก ก.	จำนวน 4 แผ่น
1.4 พนวก ข.	จำนวน 12 แผ่น
1.5 รายการประกอบแบบ งานเหล็กรูปพรรณ	จำนวน 5 แผ่น
1.6 แบบก่อสร้างเลขที่ สสค.ผบ.ร.ทภก. 8/62	จำนวน 5 แผ่น

2. มาตรฐานข้อกำหนด

2.1 วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ต้องเป็นไปตามเอกสารรายการประกอบของแต่ละงาน

2.2 วัสดุที่นำมาใช้ต้องเป็นของใหม่ 100 % ไม่เป็นของเก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐาน มอก. ของวัสดุนี้ๆ

3. ขอบเขตงาน

3.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งโครงเหล็ก พื้น และพรม ในระบบสายพานลำเลียงกระปุกเข้า
อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ หมายเลข 1 ถึง หมายเลข 5

3.2 งานก่อสร้างประกอบด้วย งานเตรียมพื้นที่, งานติดตั้งโครงเหล็กพื้น และงานติดตั้งพรม โดยผู้รับจ้าง
จะต้องดำเนินการติดตั้ง โครงเหล็กพื้น ในสายพานลำเลียงกระปุกเข้าที่ละหมายเลข และวางแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้
ส่งผลกระทบต่อการให้บริการของท่าอากาศยานภูเก็ตน้อยที่สุด

4. การเบ่งงวดงานและการจ่ายเงินค่าจ้าง

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำงานสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ ทอท. ส่งมอบพื้นที่ก่อสร้าง

4.2 การจ่ายเงินค่าจ้างทำการจ่ายเป็น 1 งวด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด

5. อัตราค่าปรับ...

1.

2.

3.

5. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างในอัตราเรอยละ 0.25 (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาท)

6. การรับประกัน

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานหากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายอันเกิดจากงานจ้างนี้ ภายในระยะเวลา 720 วัน นับถัดจากวันที่รับมอบผลงานแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องเสียหายนี้เกิดจาก ความบกพร่องของผู้รับจ้างจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน หรือข้อบันตอนการก่อสร้างไม่ได้มาตรฐาน แห่งหลักวิชาหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย

6.2 หากผู้รับจ้างเพิกเฉยหรือไม่ดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้โดยเร็วแล้ว ทอท. สงวนสิทธิ์ ในการดำเนินการเอง โดยคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดจากผู้รับจ้าง

6.3 ในช่วงเวลา.rับประกัน ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมการในการสำรองสินค้าที่ติดตั้งและอุปกรณ์ที่ช่วยในการ ติดตั้งต่างๆ รวมถึงบุคลากรที่มากพอสำหรับการซ่อมแซมงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน หลังจาก ได้รับแจ้งจาก ทอท. แล้ว

7. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

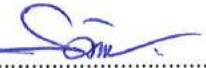
เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ ทอท. โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนจาก ทอท. เป็นผู้รับเหมางานจ้างก่อสร้าง ประเภทงานโยธา ประเภทที่ 5 ถึงประเภทที่ 1 หรือประเภทงานอาคาร ประเภทที่ 5 ถึงประเภทที่ 1 และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

8. นโยบายต่อต้านคอร์รัปชั่นของ ทอท.

8.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชั่นของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่ เท้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะ โดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้าน คอร์รัปชั่นของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

8.2 ห้ามมิให้...

1.....

2.....

3.....

8.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินใจของผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์คุณสมบัติ หลังจากนั้นจะพิจารณาตัดสินจากราคาร่วมทั้งสิ้น

คณะกรรมการจัดทำข้อกำหนดรายละเอียด

(.....
นายธนกร วงศ์สุวรรณ
ประธานกรรมการ)

(.....
นายสุวัฒน์ เว็บดี
กรรมการ)

(.....
ดร.ธีระ พงษ์พัฒนา
กรรมการและเลขานุการ)

ເງື່ອນໄຂທົ່ວໄປ

1. ພັບຮຸປະແລກຮາຍລະເອີດ

1.1 ຜູ້ຮັບຈຳງຈະຕ້ອງດໍາເນີນກາຣຄາມທີ່ກໍາຫັດໄວ້ໃນແບນແລກຮາຍກາຣປະກອນແບນນີ້ທຸກປະກາຣໃຫ້ກຽບດ້ວນສມບູຮລີ

1.2 ຜູ້ຮັບຈຳງຕ້ອງສຶກຍາແບນແລກຮາຍກາຣປະກອນແບນຍ່າງລະເອີດຄື່ກ້ວນ ລວມທີ່ສໍາຮັງພື້ນທີ່ປະກຸບຕິງຈານຈົງ ຈະເປັນທີ່ເຂົ້າໃຈໂດຍແຈ່ນແຈ້ງທຸກປະກາຣ ດ້າປະກຸບປັ້ງຫາຄວາມໄມ່ເຂົ້າໃຈໃນແບນແລກຮາຍກາຣປະກອນແບນ ອີ່ວົນເພັບເຫັນວ່າມີຄວາມຄລາດເຄລື່ອນບັດແຢັງຫຼືໄມ່ລະເອີດ ອີ່ວົນໄໝ້ຂັດເຈນ ອີ່ວົນຈາໄໝ່ປົລອດກັບຫຼືໄໝ່ມີປົງຫາອຸປະກອດໃຈ ກີ່ຕາມ ໄທ້ຮັບເສັນອອຽການນີ້ ໄທ້ຄະກຽມກາຣຕຽບຮັບພັດທະນາເພື່ອຕຽບສອນວິນິຈີຍແລະຂຶ້າດ ຂຶ້ງຄະກຽມກາຣຕຽບຮັບພັດທະນາເຄື່ອຫລັກເກີນທີ່ຈາກສັນຍາ ຄວາມຄຸກຕ້ອງຕາມຫລັກກາຣຊ່າງແລະຄວາມເໝາະສົນໃນປະໂຍ້ນນີ້ໃຊ້ສອຍເປັນຫລັກໃນກາຣຂຶ້າດ ຄຳວິນິຈີຍຄື່ອນເປັນເດືອນເຂົ້າດ ທັງນີ້ ຜູ້ຮັບຈຳງຈະຕ້ອງໄມ່ດໍາເນີນກາຣໄປກ່ອນທີ່ຄະກຽມກາຣຕຽບຮັບພັດທະນາໃຫ້ຄວາມເຫັນຂອນຫຼືວິນິຈີຍຂຶ້າດ

1.3 ສິ່ງໜີ້ນີ້ສິ່ງໄດ້ທີ່ມີໄດ້ປະກຸບໃນແບນຫຼືອອຽກາຣປະກອນແບນ ມາກເປັນສ່ວນໜີ້ຫຼືອອົງປະກອບຫຼືສິ່ງຈຳນີ້ເປັນຕ້ອງທຳ ຫຼືເປັນວິສັຍທີ່ກວະຈະຕ້ອງທຳເພື່ອໃຫ້ຈານສໍາເລົງບົນຍຸຮລີໄປໂດຍຮວດເວົ້ວວິດແລະຄຸກຕ້ອງຕາມຫລັກກາຣຊ່າງທີ່ຕີ ຜູ້ຮັບຈຳງຈະຕ້ອງກະທຳທຳຫຼືກອຍ່າງໂດຍເຕັມທີ່ແລະຄຸກຕ້ອງເສັນວ່າໄດ້ມີປະກຸບໃນແບນແລກຮາຍກາຣປະກອນແບນ ຜູ້ຮັບຈຳງຕ້ອງເຫຼື່ອພັງຄຳສິ່ງຄະກຽມກາຣຕຽບຮັບພັດທະນາທີ່ຈະກໍາຫັດໃຫ້ແກ່ຜູ້ຮັບຈຳງເມື່ອເກີດປົງຫາຄາມທີ່ກໍລ່າວຂ້າງຕົ້ນທຸກປະກາຣ

1.4 ດໍາຮະບະທາງ ແລະຮະດັບທີ່ຮະບູໄວ້ໃນແບນເປັນຮະບະແລະຮະດັບໂດຍປະນາມ ໃຫ້ຜູ້ຮັບຈຳງຕຽບສອນຮະບະແລະຮະດັບຈາກສານທີ່ຈິງກ່ອນກາຣດໍາເນີນງານກ່ອສ້າງ ໂດຍໃຫ້ຍືດພື້ນທີ່ຈິງແລະແບນປະກອນກາຣປະກຸບຕິພ້ອມສ່ວນຜົກກາຣສໍາຮັງໃຫ້ຜູ້ຄວນຄຸນງານອນນີ້ມີກ່ອນດໍາເນີນງານ

2. ຄວາມຮັບຜິດຂອບ

ຜູ້ວ່າຈຳງຄື່ອວ່າຜູ້ຮັບຈຳງເຂົ້າໃຈແບນ ຮູປ ແລະຮາຍລະເອີດແນບທ້າຍສັນຍາອ່າງດ່ອງແທ້ ຕລອດຈານຍອນຮັບເງື່ອນໄຂໃດ ທີ່ທາງຜູ້ວ່າຈຳງກໍາຫັດໄວ້ທີ່ສິ້ນ ຂະນີ້ ດ້າໃນຮະຫວ່າງດໍາເນີນກາຣກ່ອສ້າງມີປົງຫາເກີດຂຶ້ນຄະກຽມກາຣຕຽບຮັບພັດທະນາອັນທີ່ຈະປະກຸບຕິໄດ້ໂດຍຜູ້ຮັບຈຳງຈະຕ້ອງທຳມານທີ່ສິ້ນ

3. ສິ່ງຂອງ...

1.

2.

3.

3. สิ่งของ

3.1 สิ่งของที่ปรากฏในแบบรูป และรายละเอียดก็ติ หรือมิได้ปรากฏในแบบรูป และรายละเอียด ก็ติ แต่เป็นส่วนประกอบการดำเนินการนี้จะต้องเป็นของที่ถูกต้องสอดคล้องตามความต้องการของแบบรูปแบบ และรายละเอียด โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุสำเร็จรูป หากไม่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น จะต้องมีหลักฐานยืนยันถึง คุณภาพของผลิตภัณฑ์ว่าสามารถนำมาใช้ได้อย่างเหมาะสมจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ เช่นหลักฐานการรับรอง มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสดุของผู้ว่าจ้างตรวจสอบและเห็นชอบก่อนนำมาใช้

3.2 อุปกรณ์หรือสิ่งของที่ได้รือถอนออก หากไม่ระบุให้ดำเนินการอย่างอื่นให้ส่งคืน ทoth.

4. การใช้วัสดุเที่ยบเท่า

วัสดุเที่ยบท่า หมายถึง วัสดุที่สามารถใช้แทนกันได้ มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายการ ประกอบแบบ ทั้งนี้ จะต้องถูกต้องในทางเทคนิคและประโยชน์ใช้สอย ตลอดจนความสวยงาม ซึ่งสามารถใช้ แทนกันได้เป็นอย่างดี ผู้รับจ้างจะใช้วัสดุเที่ยบเท่าได้ก็ต่อเมื่อได้แสดงหลักฐานแห่งคุณภาพ ความถูกต้องในทาง เทคนิค ประโยชน์ใช้สอย ความสวยงามและราคาน้ำดื่มน้ำตัววัสดุเที่ยบเท่านั้นมาให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสดุตรวจสอบคุณภาพก่อน

5. มาตรฐานอ้างอิงและการทดสอบวัสดุ

5.1 การทดสอบวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างโครงการนี้ จะต้องกระทำโดยสถาบันทดสอบของ ราชการหรือสถาบันการศึกษาที่น่าเชื่อถือ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอต่อกองคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน

5.2 ค่าใช้จ่ายต่างๆ ใน การจัดเตรียม ขนส่ง รวมถึงค่าธรรมเนียม ค่าทดสอบวัสดุตัวอย่างต่างๆ นั้น ผู้รับจ้างจะต้อง เป็นผู้รับผิดชอบในการออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

5.3 การทดสอบต่างๆ ในงานก่อสร้างหากไม่ระบุไว้เป็นอย่างอื่นให้เป็นไปตามมาตรฐานการ ทดสอบของกรมทางหลวงฉบับที่แก้ไขครั้งล่าสุด หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และ ทoth.เห็นชอบแล้ว

6. แปลงทดสอบในสنان

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ร้องขอให้ผู้รับจ้างทำแปลงทดสอบในสنانก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

7. การปฏิบัติงาน...

1.....

2.....

3.....

7. ການປົງບົດຕິຈານ

7.1 ພັດທະນາທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງແລ້ວ ຜູ້ຮັບຈ້າງຈັດໃຫຍ່ Shop Drawing ຂອງການກ່ອສ້າງ ແລະ ແຜນດຳເນີນຈານ
ເສນອຕ່ອ ຄະນະກຽມການຕະຫຼາມພັດຕຸປະກິດທີ່ອໝາຍຸສັນຍາ

7.2 ແຜນການປົງບົດຕິຈານຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງໄມ້ກະທນຕ່ອງການເປີດໃຫ້ບົດຕິຈານທ່າອາຄາສຍາທີ່ໃນ
ແລະ ນອກຂ່າວງເວລາການໃຫ້ບົດຕິຈານທ່າອາຄາສຍາທີ່ໃນຂໍ້ຕ່າງໆ ເຊັ່ນທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະລືບປະໜີ
ແລ້ວ/ຫຼື ເຮັດວຽກຮ່ອງຄ່າເສີ່ຫາຍາກຜູ້ວ່າຈ້າງມີໄດ້

7.3 ຜູ້ຮັບຈ້າງຕ້ອງປົງບົດຕິຈານໃຫ້ເປັນໄປຕາມແຜນດຳເນີນຈານໃນສັນຍາຈ້າງຍ່າງສົນມາເສນອແລະ
ຕ່ອນເນື່ອງ ດ້ວຍກະທນຕ່ອງການຕະຫຼາມພັດຕຸປະກິດທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງເຮັດວຽກຮ່ອງຄ່າເສີ່ຫາຍາແລ້ວ ຄະນະກຽມການ
ຈ້າງມີສິທິທີທີ່ຈະບັນຍັງ ແລະ ໃຫ້ຜູ້ຮັບຈ້າງປົງບົດຕິຈານໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມຫລັກການຂ່າງທີ່ດີ ທີ່ນີ້ ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະລືບປະໜີ
ການປົງບົດຕິຈານໄນ່ທັນ ເພື່ອຂ່ອງຕ່ອງອາຍຸສັນຍາ ແລະ/ຫຼື ເຮັດວຽກຮ່ອງຄ່າເສີ່ຫາຍາຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງມີໄດ້

7.4 ຜູ້ຮັບຈ້າງຕ້ອງວາງແຜນການປົງບົດຕິຈານໃຫ້ສອດຄລື່ອງກັບກູຽມເປັນ ຢີ້ການປົງບົດຕິຈານຂອງ
ຜູ້ວ່າຈ້າງ

7.5 ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຈັດເຕີບມເກົ່າງຈັກໃຫ້ສົມບູຮັນພີ້ພ້ອມສໍາຫັກໃຫ້ໃນການປົງບົດຕິຈານໄດ້ຍ່າງ
ຕ່ອນເນື່ອງໄດ້ຕົດຄອດເວລາ ທີ່ນີ້ໜ້າຍຄວາມລຶ່ງໜົກີດແລະ ຈຳນວນໜີ່ຈີ່ຈະຕ້ອງສົມບູຮັນພີ້ພ້ອມ ແລະ ເພີ່ງພອເພື່ອໃຫ້
ການປົງບົດຕິຈານເປັນໄປອ່າຍ່າງຕ່ອນເນື່ອງ

7.6 ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງຈັດເຕີບມຈຳນວນພັກການແລະ ຈຳນວນແຮງງານໄວ້ໃຫ້ພີ້ພ້ອມສໍາຫັກງານທຸກດ້ານ
ທີ່ເກີ່ວຂຶ້ອງ ໂດຍແກກກັນເປັນສ່ວນໆ

7.7 ເວລາທຳການຂອງເຈົ້າໜ້າທີ່ຄວບຄຸມການ ຄື້ອນໃນຮະຫວ່າງເວລາ 08.00 – 17.00 ນ. ຂອງວັນທຳການ
ຫາກຜູ້ຮັບຈ້າງປະສົງກໍຈະທຳການນອກເວລາຫຼືວັນໜຸດ ໃຫ້ຜູ້ຮັບຈ້າງຂອນໜູ້າຫຼຸດຕ່ອງປະການກຽມການຕະຫຼາມພັດຕຸປະກິດ
ແລະ ຂໍາຮະເງິນຄ່າປົງບົດຕິຈານລ່ວງເວລາຂອງເຈົ້າໜ້າທີ່ຄວບຄຸມການຂອງຜູ້ວ່າຈ້າງ ໂດຍຈ່າຍຜ່ານຜູ້ວ່າຈ້າງໃນອັດຕາມ
ຂ້ອນບັນກັນຂອງຜູ້ວ່າຈ້າງວ່າດ້ວຍວັນທຳການ ເວລາທຳການ ວັນໜຸດງານ ແລະ ຄ່າທຳການລ່ວງເວລາ

7.8 ການປົງບົດຕິຈານຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງ ຫາກທຳໃຫ້ອາຄາຫຼື ເສີ່ຫາຍາແລະ ອຳນວຍໃຫ້ໄໝ່ເໜືອນເດີມ ໂດຍຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ້ມີສິທິທີ່ເຮັດວຽກຮ່ອງຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ
ຈາກຜູ້ວ່າຈ້າງແຕ່ຍ່າງໄດ້

7.9 ສິ່ງທີ່ມີໄດ້ປ່າກສູງໃນຂໍ້ກໍານັດ ແຕ່ເປັນສ່ວນປະກອບໃນການດຳເນີນການນີ້ຈີ່ຈະເປັນສິ່ງທີ່ຖືກຕ້ອງ
ສອດຄລື່ອງຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງຈານຈ້າງ ໂດຍແພາະຍ່າງຍິ່ງວັດທະນາຮົງປູກ ໃຫ້ຜູ້ຮັບຈ້າງນຳຕ້ວອຍ່າງມາໃຫ້
ຄະນະກຽມການຕະຫຼາມພັດຕຸປະກິດແລະ ເຫັນຂອນເສີ່ກ່ອນລົງມື້ອໃຫ້

7.10 ຜູ້ຮັບຈ້າງ...

1..... 

2..... 

3..... 

7.10 ผู้รับข้างต้องจำกัดขอบเขตการก่อสร้าง และต้องป้องกันดูแลให้ลูกจ้างของตนบุกรุกที่ข้างเคียงของผู้อื่น โดยเด็ดขาด ผู้รับข้างต้องเป็นผู้ออกแบบค่าใช้จ่าย ค่าชดเชย รวมทั้งการแก้ไขให้คืนดีในเมื่อเกิดการเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการกระทำของลูกจ้างของตนในการณ์ที่ไปบุกรุกที่ข้างเคียง

7.11 ผู้รับข้างต้องป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอก หรือผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานเข้าไปในบริเวณก่อสร้าง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ให้ผู้รับข้างปฏิบัติตามข้อนี้อย่างเคร่งครัด เมื่อถึงเวลาเลิกงาน ก่อสร้าง ในแต่ละวัน ให้ตัวแทนผู้รับข้างตรวจสอบให้ทุกคนออกไปจากอาคารที่ก่อสร้าง ยกเว้นบุคลากรทางการ หรือการทำงานล่วงเวลาของบุคคลที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

7.12 ผู้รับข้างจะต้องติดตั้งเครื่องป้องกันวัสดุตกหล่นที่จะเป็นอันตรายต่อชีวิต หรือสร้างความเสียหายต่อทรัพย์และอาคารข้างเคียง โดยไม่เกิดขวางทางสัญจรสาธารณะ ผู้รับข้างจะต้องเป็นผู้ออกแบบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ขออนุญาต ค่าบำรุงรักษา ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง รวมถึงค่ารื้อถอนเมื่อแล้วเสร็จงาน

7.13 ผู้รับข้างต้องป้องกันมิให้เกิดความเสียหายใดๆ แก่สิ่งปลูกสร้างข้างเคียงในระหว่างทำการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้รับข้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซม ให้คืนอยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าการป้องกันหรือการแก้ไขที่ผู้รับข้างทำไว้ไม่เพียงพอ หรือไม่ปลอดภัย อาจออกคำสั่งให้ผู้รับข้างแก้ไขหรือเพิ่มเติม ได้ตามความเหมาะสม

7.14 ผู้รับข้างต้องสำรวจทุรานเนื้อหั้ดแล้วว่ามีสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ได้ในบริเวณก่อสร้าง หรือบริเวณใกล้เคียง เข่น ท่อน้ำประปา ท่อระบายน้ำ สายโทรศัพท์ ฯลฯ ซึ่งผู้รับข้างต้องระวังรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้รับข้างต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว ในกรณีที่เกิดขวางการก่อสร้าง จำเป็นต้องขออนุญาตเคลื่อนย้าย จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้รับข้างรับผิดชอบดำเนินการเองทั้งหมด โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับข้างทั้งสิ้น

7.15 งานก่อสร้างหรือการกระทำใดๆ ของลูกจ้างที่น่าจะเป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่บุคคลในที่ข้างเคียง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับข้าง ทำงานก่อสร้างนั้นตามวิธีและเวลาที่เหมาะสม หรือแจ้งให้ผู้รับข้างหารือป้องกันเหตุเดือดร้อนดังกล่าว ผู้รับข้างจะต้องรับผิดชอบดำเนินการในทันที

7.16 ผู้รับข้าง...

1.....


2.....


3.....


7.16 ຜູ້ຮັບຈຳງະຕູອັນດາຕານທີ່ກ່ອສຮ້າງໃໝ່ສພາພແວດລົມທີ່ດີ ລະອາດ ໄນມີສິ່ງທີ່ຈະເປັນອັນຕາຍຕ່ອງສຸຂພາພແລະ ຂົວຂອງລູກຈຳງະຕູ ຈັດໃໝ່ປໍາຍເຕືອນທີ່ເກີນເດືອນຫັດ ໃນບຣິເວລີທີ່ອາຈາກເກີດອັນຕາຍຫຸ້ອອຸບັດຫຼຸກແໜ່ງໃນບຣິເວລີກ່ອສຮ້າງ ຈັດໃໝ່ມີອຸປະກລົມປົ້ອງກັນອັນຕາຍຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ໄນວກນິຮັກຍໍ ເປັນຫັດນິຮັກຂໍ ຮັວກັນຕກຈາກທີ່ສູງ ເປັນດັ່ນຜູ້ຄວບຄຸມຈານອາຂອກຄໍາສັ່ງ ໃຫ້ຜູ້ຮັບຈຳງະຕູປ່ຽນປັບປຸງແກ້ໄຂ ໄດ້ຕາມຄວາມເໜາະສົມ ໃຫ້ຜູ້ຮັບຈຳງະຕູກຳນົດກຳນົດກ່ອງຢ່າງເກົ່າງໂຄງການ ແລະ ຄູກຕ້ອງຕາມກຸ່ມາຍທີ່ເກີ່ວຂ້ອງ ຕລອດຮະບະວາຕາກ່ອສຮ້າງ

8. ກວາມຮັບຜິດຂອບຮະຫວ່າງສັບສົນ

ຜູ້ຮັບຈຳງະຕູຈະຕ້ອງຮັບຜິດຂອບໃນກວາມຜິດພາດເສີ່ຍຫາຍຕ່າງໆ ຫຼື ທີ່ອາຈາກເກີດບື້ນແກ່ງນາມແລະ ນຸກຄລໃນຮະຫວ່າງປະລິບຕິງານຈົນກະທົ່ງໜັນຮະແໜ່ງສັບສົນ ດ້ວຍກາຮດໃຫ້ຄ່າເສີ່ຍຫາຍ ຊ່ອມແໜນຫຸ້ອຮ້ອດອນທຳໃຫ້ໃໝ່ ຕາມກວາມແກ່ກ່ຽວົງ ທີ່ຜູ້ຈຳງະຕູເກີນສົມຄວາ

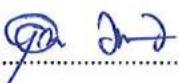
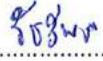
9. ວິທວກແລະ ຜູ້ຄວບຄຸມຈານຂອງຜູ້ຮັບຈຳງະຕູ

9.1 ຜູ້ຮັບຈຳງະຕູຈະຕ້ອງມີຜູ້ຄວບຄຸມຈານທີ່ມີກວາມຈຳນາມ ແລະ ກວາມສາມາດໃນການປະເທດຕາມສັບສົນ ຈຳນີ້ປະຈຳ ແລະ ປະລິບຕິງານອູ້ຕົດເວລາຮ່ວາງການດຳເນີນການນີ້ ແລະ ຜູ້ຄວບຄຸມຂອງຜູ້ຮັບຈຳງະຕູຈະຕ້ອງປະລິບຕິຕາມຄໍາແນະນຳ ຢ້ອມຄໍາສັ່ງທີ່ຄະນະກ່ຽວຂ້ອງຜູ້ຮັບຈຳງະຕູພ້ອມມາ ໂດຍໃຫ້ຄືວ່າໄດ້ສັ່ງແກ່ຜູ້ຮັບຈຳງະຕູໂດຍທຽງເຊື່ອຜູ້ຮັບຈຳງະຕູຈະຕ້ອງຢືນຍອນຮັບປະລິບຕິຕາມຖຸກກລົມ

9.2 ພາກຄະກ່ຽວຂ້ອງຜູ້ຮັບຈຳງະຕູພ້ອມມາເຫັນວ່າ ຜູ້ຄວບຄຸມຈານຫຼື ອ່າງຂອງຜູ້ຮັບຈຳງະຕູ ໄນມີເໜາະສົມທີ່ຈະປະລິບຕິງານ ກລ່າວກີ່ອ ໄນມີຟື້ມື້ອະລົມ ແລະ ກວາມຈຳນາມພອເພີ່ມທີ່ຈະທຳງານນີ້ ໃຫ້ຜູ້ຮັບຈຳງະຕູປ່ຽນຜູ້ຄວບຄຸມຈານຫຼື ອ່າງກາຍໃນ 7 ວັນ ນັບຈາກວັນທີຮັບທຽບຈາກຄະກ່ຽວຂ້ອງຜູ້ຮັບຈຳງະຕູ ໂດຍໄໝ່ນຳມາດີ້ອີ່ເປັນຂໍອ້າງໃນການຕ່ອງອາຍຸສັບສົນ

9.3 ໃນຂະດຳເນີນການກ່ອສຮ້າງຫຼື ປ່ຽນປຸງຕ້ອງໄມ້ກຶດຂວາງການປະລິບຕິງານຂອງເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງຜູ້ຈຳງະຕູ ແລະ ຈະຕ້ອງກວບຄຸມຄົນຈານຂອງຜູ້ຮັບຈຳງະຕູ ໄນມີໃໝ່ລຳເຂົ້າໄປໃນເບີຕໍ່ຜູ້ຮັບຈຳງະຕູ ໄນມີໄດ້ຮັບອຸນຸມາດແລະ ພື້ນທີ່ຫ້ານຕ່າງໆ ຂອງ ຖອທ. ເປັນອັນຫາດ

10. ກວາມຮ່າງຈິງ...

1.  2.  3. 

10. ກາຮຽຈານ

ກາຮຽຈານພລກາກກ່ອສຮ້າງນີ້ ຜູ້ຮັບຈຳຈະດ້ອງຈັດທຳສ່າງໃຫ້ຜູ້ຄວນຄຸມຈານຕາມທີ່ຜູ້ຄວນຄຸມຈານ ກຳນັດແລະຄື່ອນສ່ວນໜຶ່ງທີ່ເກີ່ວຂຶ້ອງກັນການເບີກຈ່າຍເງິນດ້ວຍໂດຍທີ່ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ທີ່ຮະບູໃນຮາຍງານຈະຕ້ອງຕຽນ ຕາມຂໍ້ເທິ່ງທົງທຸກປະການ

11. ກາຮປະຊຸມ

ເພື່ອໃຫ້ກາຮົດນິກາຣກ່ອສຮ້າງເປັນໄປດ້າຍຄວາມເຮັບຮ້ອຍແລະນີ້ປັບປຸງຫານ້ອຍທີ່ສຸດ ຜູ້ຮັບຈຳຈະດ້ອງຈັດກາຮປະຊຸມ ເພື່ອຮາຍງານແລະ/ຫຼືເແໜ່ງຮາຍລະເອີກຈານກ່ອສຮ້າງ ຕາມທີ່ຄະນະກາຮົດກ່ອນພັດທະນາ ເຊິ່ງຫັນທີ່ຄວນຄຸມຈານຂອງຜູ້ວ່າຈຳຈະດ້ອງຮ້ອງຂອງ

12. ກາຮົດອອນສິ່ງກ່ອສຮ້າງຂອງຜູ້ຮັບຈຳຈະ

ເມື່ອຜູ້ຮັບຈຳຈະດ້ອງສິ່ງກ່ອສຮ້າງໃຫ້ ຕ້ອງຮົດອອນສິ່ງກ່ອສຮ້າງໃດໆ ທີ່ສຮ້າງບື້ນໃນຮະຫວ່າງກາຮ້າງ ຄົງນີ້ ເກີ່ວ ໂຮງຜສນວັດຄຸ ອາຄາຣສຳນັກງານຂ້ວຄວາມສໍາຫຼັບຄວນຄຸມຈານ ພ້ອມກອງວັດຄຸຕ່າງໆ ອອກຈາກພື້ນທີ່ ທ່າອາກະຍານງູກເກີ່ວຍໃນຮະບະເວລາ 30 ວັນນັບດັດຈາກວັນສ່າງມອນງານຄຮັງສຸດທ້າຍແລະຄະນະກາຮົດ ຕຽບຮັບພັດທະນາໄດ້ຕ້ອງຮັບງານແລ້ວ ເວັນແຕ່ມີເຫດຖຸຈຳເປັນຈຶ່ງຜູ້ວ່າຈຳຈະເກີ່ວໜີ້ຂອນດ້ວຍ ໂດຍພື້ນທີ່ດັກລ່າວຕ້ອງອູ້ໃນສກາພ ເຮັບຮ້ອຍຕາມທີ່ຜູ້ຄວນຄຸມຈານຂອງຜູ້ວ່າຈຳຈະເກີ່ວໜີ້ສົມຄວາມ ໂດຍກາຮະຄ່າໃໝ່ເປັນຂອງຜູ້ຮັບຈຳຈະທີ່ສົ່ນ

13. ກາຮຕົກແຕ່ງກ່ອນກາຮສ່າງມອນງານຄຮັງສຸດທ້າຍ

ເມື່ອຜູ້ຮັບຈຳຈະດ້ອງສິ່ງກ່ອສຮ້າງໃຫ້ ຕ້ອງຕົກແຕ່ງໃນບຣີເວນຫຼືໝື້ນທີ່ໃນຮະຫວ່າງກ່ອສຮ້າງໃຫ້ ເຮັບຮ້ອຍ ໄນກີດຂວາງກາຮະບາຍນໍ້າ ພ້ອມເປັນອຸປະສົກຕ່ອກກາຮໃຫ້ປະໂຍບນໍ້ອນພື້ນທີ່ໂດຍຮອນບຣີເວນ ກາຮ ດ່າໃໝ່ເປັນຂອງຜູ້ຮັບຈຳຈະທີ່ສົ່ນ

14. ຂໍ້ກຳນັດເກີ່ວຂຶ້ອງກັນກາຮຮັກຢາຄວາມປລອດກັບຍົນບຣີເວນສານທີ່ກ່ອສຮ້າງ

ຜູ້ຮັບຈຳຈະດ້ອງຈັດໃຫ້ມີຄວາມປລອດກັບຍົນໃນພື້ນທີ່ກ່ອສຮ້າງ ແລະບຣີເວນໄກລ້ືເກີ່ວຍອ່າງເພີ່ງພອ ໂດຍທີ່ ຜູ້ຮັບຈຳຈະດ້ອງປັບປຸງດິຈານດ້ວຍຄວາມຮອບຄອນ ຮະນັດຮະວັງ ໄນເປັນອຸປະສົກຫຼືອັດຂວາງຕ່ອກກາຮດຳເນີນງານຂອງຜູ້ວ່າຈຳຈະໂດຍທີ່ຜູ້ຮັບຈຳຈະດ້ອງຄື່ອປັບປຸງດັ່ງຕ່ອງໄປນີ້

14.1 ໃຫ້ຜູ້ຮັບຈຳຈະ...

1.....

2.....

3.....

- 14.1 ໃຫ້ຜູ້ຮັບຈຳກັດໃຫ້ເຫັນນີ້
- 14.2 ຄວບຄຸມຜຸ່ນສະອອງທີ່ເກີດຈາກການປົງຕິຈານກ່ອສ້າງໃຫ້ຢູ່ໃນສພາພທ່ນຍົກທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ຈະກຳໄດ້
- 14.3 ຜູ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງທຳກັດປຶກປໍາຍແສດງນິເວລີກ່ອສ້າງໃຫ້ເຮັບຮ້ອຍ
- 14.4 ຜູ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງກັນເບີພື້ນທີ່ກ່ອສ້າງໃຫ້ເຮັບຮ້ອຍ
- 14.5 ຜູ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງດໍາເນີນການຂອງທຳບັດອຸນຸມາດນຸກຄລີດຕາວຣ໌ອຢູ່ໃນຄຸລຍພິນິຈອເຈົ້ານີ້ທີ່ໄດ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງສັນຍາກັບ ທອທ.

14.6 ຜູ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງດໍາເນີນການຂອງທຳບັດອຸນຸມາດນຸກຄລີດຕາວຣ໌ອຢູ່ໃນຄຸລຍພິນິຈອເຈົ້ານີ້ທີ່ໄດ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງສັນຍາກັບ ທອທ.

14.7 ເສື່ນທາງແລະປະຕູຜ່ານເຂົ້າ-ອອກຈະນີ່ມາຕາມການຮັກຍາຄວາມປລອດກັບຍ່າງເຄົ່ງຄວັດ ຄວບຄຸມ ໂດຍເຈົ້ານີ້ທີ່ຮັກຍາຄວາມປລອດກັບ ນຸກຄລີດຕ້ອງເຂົ້າມາໃນພື້ນທີ່ ທອທ. ໄດ້ຈະຕ້ອງຕິດບັດຮັກຍາຄວາມປລອດກັບຂອງ ທອທ. ໄວ່ທີ່ເສື່ອໃນຈຸດທີ່ມອງເຫັນໄດ້ຈ່າຍແລະໜັກເງິນຕຄອດເວລາ ພ້ອມໃຫ້ເຈົ້ານີ້ທີ່ຮັກຍາຄວາມປລອດກັບຕຽບສອນໄດ້ ຕໂດຍເວລາທີ່ເຂົ້າມາປົງຕິຈານໃນພື້ນທີ່ ທອທ. ໂດຍຜູ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງດໍາເນີນການ

14.8 ການຜ່ານເຂົ້າ-ອອກຂອງຮອດຍົດໃນເບີພື້ນທີ່ຫວັງໜ້ານຫຼືເບີເຂດການບິນຕ້ອງປົງຕິດັ່ງນີ້

14.8.1 ຍານພາහນະທີ່ຈະຜ່ານເຂົ້າ-ອອກທຸກຄັ້ງຈະຕ້ອງຜ່ານການຕຽບສອນຕາມມາຕາມການຮັກຍາ ຄວາມປລອດກັບ

14.8.2 ຜູ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງດໍາເນີນການຂອງທຳບັດຮັກຍາຄວາມປລອດກັບສໍາຫັກຜູ້ຂັ້ນທີ່ໃນເບີການບິນ ໂດຍເຮັງຄ່ານາຍໃນ 7 ວັນ ເມື່ອມີໜັງສື່ອຍືນຍັນຕກລົງຈຳກັດຕ້ອງກັບ ທອທ.

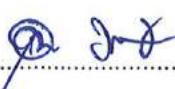
14.8.3 ຜູ້ຂັ້ນທີ່ຕ້ອງມີໃບອຸນຸມາດຂັ້ນທີ່ຮອດຍົດຖືກຕ້ອງຕາມປະເທດທີ່ກູ້ມາຍກຳຫັດ ແລະ ຫ້າມຂັ້ນຮັດດ້ວຍກວາມເຮົວເກີດກວ່າທີ່ ທອທ. ກຳຫັດ

14.8.4 ຍານພາහນະທີ່ຜ່ານເຂົ້າ-ອອກໃນພື້ນທີ່ຫວັງໜ້ານຫຼືເບີເຂດການບິນ ຕ້ອງປົງຕິດັ່ງຕາມຮະບັບ ແລະ ຂັ້ນຂັ້ນທີ່ຕ້ອງກັບ ທອທ. ອ່າງເກົ່າງຄວັດ ຜູ້ຂັ້ນທີ່ຕ້ອງຜ່ານການອນການຂັ້ນທີ່ຍານພາහນະໃນເບີຕານຈອດອາກາຍານ

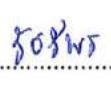
14.9 ຜູ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງປົງຕິດັ່ງຕາມກູ້ມາຍກຳຫັດ ຄວາມປລອດກັບໃນການທຳມາການທັງໝົດ ຜູ້ຮັບຈຳ ຈະຕ້ອງຮັບຜິດຂອບທັງໝົດ

14.10 ຜູ້ຮັບຈຳກັດຕ້ອງປົງຕິດັ່ງຕາມມາຕາມການຮັກຍາຄວາມປລອດກັບແລະປຶກກັນອັດຕືກກັບຂອງ ທອທ. ໂດຍເຄົ່ງຄວັດ

14.11 ຜູ້ຮັບຈຳ...

1. 

2. 

3. 

14.11 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน ตามภาคพนวก ก. อ.y่างเกร่งครัด

14.12 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม กฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงานและผู้รับเหมา ท่าอากาศยานภูเก็ต ตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน ตามภาคพนวก ข. อ.y่างเกร่งครัด

15. การทำความสะอาดสถานที่

เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องตกแต่ง เก็บความสะอาดในบริเวณเขตท้าง หรือพื้นที่ที่ใช้ระหว่างการก่อสร้าง ให้เรียบร้อยไม่กีดขวางการระบายน้ำ หรือเป็นอุปสรรคต่อการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ดินทั้งสองข้างทาง ให้ผู้ว่าจ้างสามารถใช้งานได้ทันทีหลังจากการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยการค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

16. การดำเนินงานในระยะเวลาเตรียมงาน

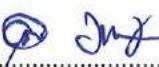
16.1 เสนอตารางแสดงแผนการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาอนุมัติ

16.8 เสนอขออนุมัติสถาบันทางราชการหรือเอกชนที่เชื่อถือได้เพื่อทดสอบวัสดุต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง

16.9 เสนอขอใช้วัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบรูป/ รายละเอียดงาน/เงื่อนไขทั่วไป/รายการประกอบแบบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ

16.10 จัดเตรียมเรื่องอื่นๆ ที่จำเป็นตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

17. ป้ายประชาสัมพันธ์...

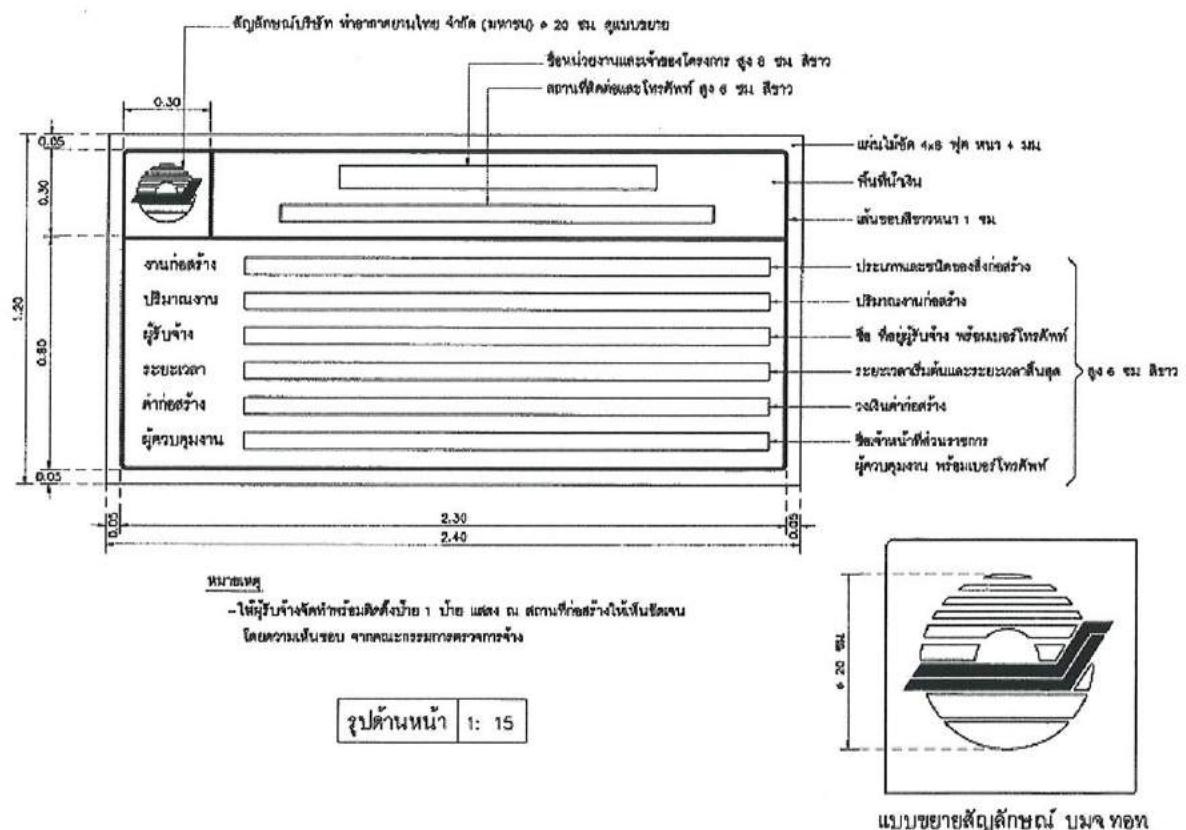
1.....

2.....

3.....

17. ປ້າຍປະຈາສົມພັນຫຼື

ຜູ້ຮັບຈຳງົງຕົວດີດັ່ງປ້າຍແສດງຮາຍລະເອີຍດເກີຍກັບການກ່ອສ້າງຄານຮູປແບນທີ່ແນນຈຳນວນ 1 ປ້າຍ



1.....

2.....

3.....

ເອກສາຣແນບເງື່ອນໄຂທົ່ວໄປ

- ແນບົອຮົມຂອທໍານັກຮັກຍາຄວາມປລອດກັບສຳຫຼັບນຸກຄລ
ແລະບ້ຕຮອນໜູ້ຜູ້ຕາຍານພາහນະ

คำขอรับรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลและบัตรอนุญาตภายนอกนิคชั่วคราว

วันที่ เดือน พ.ศ.

เรื่อง ขอรับรักษาความปลอดภัย
เรียน ผอภ.สปป.สกร.ทภก.

ข้าพเจ้า..... สำเนาหนึ่ง
ผู้เดินทาง..... มีความประสงค์ดังนี้
 บัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคล ให้แก่

 บัตรอนุญาตภายนอกนิคชั่วคราว หมายເລກທະບຽນ.....

 เพื่อนบุคคลหน้าที่..... ที่นี่ที่
 ในวันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. เวลา น. เถื่องเวลา น.
 เสื่อมไข่ในการใช้บัตรรักษาความปลอดภัย

1. บัญชีตามคำต้องคำนวณลังบัตร
2. ส่งบัตรคืนให้กับหน่วยงานที่ออกบัตรทันที เมื่อบัตรหมดอายุหรือหมดความจำเป็นในการใช้งาน
3. ในการมีที่ของบัตรให้กับบุคคลภายนอกที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงาน หน่วยงานต้องจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมกำกับดูแล
ด้วยหุกครั้ง
4. ในกรณีที่บัตร รบภ. ชุดหายหรือถูกโละ ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่ออกบัตรทราบทันที

ข้าพเจ้าได้ทราบข้อกำหนดของ ห้ามอาหารน้ำมัน ก็ต่อเมื่อ การขอรับรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลและบัตรอนุญาตภายนอกนิคชั่วคราวในที่นี่ที่หัวหน้าแม่สืบ และจะบัญชีตามข้อกำหนดนี้ โดยเครื่องครัว พร้อมกับส่งคืนบัตรรักษาความปลอดภัยนับตั้งแต่วันเดียวกันนี้เป็นต้นไป ถ้าหากบุคคลดังกล่าวกระทำการใดๆ ก็ตามในที่นี่ที่หัวหน้า ข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับการตัดสินใจของบุคคลดังกล่าว

อนึ่ง ข้าพเจ้ายินยอมรับจะบัญชีและชำระเงินค่าบัตรรักษาความปลอดภัย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ดังนี้

รายการ	ค่าบุญธรรม/ค่าธรรมเนียม
บัตร รบภ. สำหรับบุคคลนิคชั่วคราวไม่เกิน 24 ชั่วโมง	30.- บาท
บัตร รบภ. สำหรับบุคคลนิคชั่วคราวไม่เกิน 14 วัน	110.- บาท
บัตร รบภ. สำหรับบุคคลนิคชั่วคราวไม่เกิน 4 เดือน	330.- บาท
บัตรอนุญาตภายนอก	30.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ/Signature..... ผู้ขอรับ

ได้รับบัตรแล้ว/Badge received

ลงชื่อ..... (ผู้บรรจง) ผู้รับบัตร

Signature of the receiver

หมายเลขโทรศัพท์/Telephone NO.....

ทราบแล้ว

ลงชื่อ..... ผู้ออกบัตร

Signature of the official

ผอภ.สปป.สกร.ทภก.

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

ເສດວ ສປປ.ຝຣກ.ທກກ.

() ຜົມ.ທກກ. () ຜທອ.ທກກ. () ຜປະ.ທກກ. () ຜນຣ.ທກກ.

ໄດ້ຕຽບຮອນແລ້ວ ແລະພິຈາລະນາ ເຖິງຄວາມອົກນີ້ຮຽກຍາການປິດປອດກັບສໍາຫັນບຸກຄລ/ ນັດຮອນຸ້າທານພາຫະນະນິດ
ໜ້າຄຣາວ ໄທ້ເກີ່ມືອບັດ ແລະ ດັກສ່າວ່າໄດ້

ຄົງຫຼື.....

ຕໍ່ແພນ່ງ.....

ຄົງຫຼື.....

ຕໍ່ແພນ່ງ.....

ເອກສາຣປະກອນກາຮອບັດ

1. ບັດ ຮປກ. ສໍາຫັນບຸກຄລນິດໜ້າຄຣາວ ໄນເກີນ 24 ຂໍ້ໂມງ

1.1 ຄຳຂອບັດ (ຜູ້ມີອຳນາຈລົງນານ ຕ້ອງເປັນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບອຸ້ນ້າດຈາກ ທກກ.)

1.2 ສໍາເນາບັດປະຈຳຕົວປະຊາບຂອງຜູ້ຄືອບັດ ຮປກ.

1.3 ສໍາເນາຫັນສື່ອດີນທາງ ອີ່ວິດ ຢີ່ວິດ ສໍາເນາບັດແສດງທນທີ່ໜ່ວຍງານດັ່ນສັງກັດເປັນຜູ້ອົກໃຫ້ (ກຣມີ້ຫາວຕ່າງໆ)

2. ບັດ ຮປກ. ສໍາຫັນບຸກຄລນິດໜ້າຄຣາວ ຕັ້ງແຕ່ 24 ຂໍ້ໂມງເປົ້າໄປ ແຕ່ໄນ່ເກີນ 14 ວັນ

2.1 ຄຳຂອບັດ (ຜູ້ມີອຳນາຈລົງນານ ຕ້ອງເປັນຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບອຸ້ນ້າດຈາກ ທກກ.)

2.2 ສໍາເນາບັດປະຈຳຕົວປະຊາບຂອງຜູ້ຄືອບັດ ຮປກ.

2.3 ຮູບຄ່າຍໜາດ 1 ນັ້ວ ຈຳນວນ 1 ຮູບ

2.4 ສໍາເນາຫັນສື່ອດີນທາງ ອີ່ວິດ ຢີ່ວິດ ສໍາເນາບັດແສດງທນທີ່ໜ່ວຍງານດັ່ນສັງກັດເປັນຜູ້ອົກໃຫ້ (ກຣມີ້ຫາວຕ່າງໆ)

3. ບັດ ຮປກ. ສໍາຫັນບຸກຄລນິດໜ້າຄຣາວໄໝເກີນ 4 ເດືອນ

3.1 ສົ່ງແບບຝອຮົມບັນທຶກປະວັດສໍາຫັນຂອບັດຮຽກຍາການປິດປອດກັບ ທກກ.

3.2 ສໍາເນາບັດປະຈຳຕົວປະຊາບຂອງຜູ້ຄືອບັດ ຮປກ.

3.3 ສໍາເນາຫະເມີນບ້ານຂອງຜູ້ຄືອບັດ ຮປກ.

3.4 ຮູບຄ່າຍໜາດ 1 ນັ້ວ ຈຳນວນ 2 ຮູບ

คำขอตั้งรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลชนิดสาธาร ผ่านเข้า-ออกพื้นที่ห้องห้าม

เป็นที่.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ชื่อพเจ้า..... อายุ..... ปี คำแนะนำ.....

เป็นหัวหนาน..... ขอเชื่อฟ้าขอเทวดา ท่านอาจารยานุญาติ บริษัท ห้างอาหารไทย จำกัด (มหาชน) (ทก.ก.หอท.) เพื่อขอให้ออกตั้งรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลชนิดสาธาร ให้แก่เจ้าหน้าที่/พนักงาน ชื่อ..... ตำแหน่ง/หน้าที่.....

บัตรประจำตัวพนักงานเลขที่..... นำเอกสารพื้นที่ห้องห้ามของ ห้างอาหารไทย อนุญาติ เพื่อบรู๊ฟติดงาน ที่นี่ริบตอน..... ได้ครับ/ไป]

ข้าพเจ้าได้ทราบและเห็นชอบว่า ห้างอาหารไทย จำกัด (มหาชน) ว่าด้วย การขอตั้งรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลและบัตรประจำตัวพนักงาน พนักงาน ในการเข้าออกห้องพื้นที่ห้องห้าม พ.ศ. 2530 แล้ว และจะปฏิบัติตามระเบียบนี้โดยเคร่งครัด หากบุคคลดังกล่าวกระทำการใดๆ ก็ตามขึ้นในพื้นที่ห้องห้าม ข้าพเจ้า ยินยอมรับผิดชอบด้วยดีเด็ดขาดทุกกรณี

อนึ่ง ข้าพเจ้ายินยอมรับประวัติบุคคลดังต่อไปนี้

1. ข้าพเจ้าขอรับเงินค่าท่านบัตรพัสดุ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รายการ	POLAROID	PROXIMITY		ค่าปรับ
		เป็นที่ 1	เป็นที่ 2	
ท่านผู้รำไทร/ต่ออายุ	440	880	330	-
บัตรหาย	330	770	-	500
บัตรชำรุด/เบี้ยญบัตร/พิมพ์หน้าที่	220	660	-	-
ไม่มีบัตรหากำกิ้น	-	-	-	500

2. เมื่อข้าพเจ้าเดินใช้บัตรรักษาความปลอดภัยนี้ จะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ ทก.ก.หอท. ทราบ พร้อมกับส่งบัตรรักษาความปลอดภัยคืนภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันเดินใช้ หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้าพเจ้ายินยอม ให้ ทก.ก.หอท. ปรับเป็นจำนวนเงินบัตรละ 500.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นคำขอ

หมายเหตุ - ค่าว่า "ข้าพเจ้า" หมายถึง ผู้นำรายการ นิติบุคคลหรือบุคคลธรรมด้า

- ค่าธรรมเนียม/บัตร/ปี

-2-

1. บัตรประจำตัวประชาชน

เลขที่.....

ออกให้ไว้ที่.....

หน่วยงานที่.....

ออกให้ที่อำเภอ.....

จังหวัด.....

2. ที่อยู่ (ตามหลักฐานทะเบียนบ้าน) เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล.....

อำเภอ.....

จังหวัด.....

ข้อ 3 และข้อ 4 ให้แสดงคนต่างด้าวท่านนี้

3. หนังสือเดินทางเลขที่.....

ออกให้ไว้ที่.....

หน่วยงานที่.....

ออกให้ที่ประเทศไทย.....

4. ใบอนุญาตทำงานเลขที่.....

ออกให้ไว้ที่.....

หน่วยงานที่.....

หน้าที่.....

ผู้ตรวจ

เงื่อนไขการใช้บัตรรักษาความปลอดภัย

1. ต้องคิดบัตร รบก. ที่บันทึกเอกสารเดิม และของเห็นค้านหน้าบัตร ได้ตลอดเวลาและที่อยู่ในพื้นที่ห่วงห้าม
2. ใช้บัตรเวลาปีกิบติดตามคนหน้าที่ที่ระบุไว้ในบัตร รบก. เท่านั้น
3. ต้องผ่านเข้าออกตามช่องทางและอยู่ในพื้นที่ห่วงห้ามที่ห้ามการศึกษาภายนอกได้
4. ห้ามน้ำหนัก รบก. น้ำหนักต้องไม่เกิน 10 กิโลกรัม
5. หกคร. หกอ. สงวนสิทธิ์ที่จะให้ออกจากบริเวณพื้นที่ห่วงห้ามเมื่อใดก็ได้ หากห้ามจะถือว่าบุกรุก

ข้าพเจ้าทราบเงื่อนไขการใช้บัตร รบก. ดังกล่าวข้างต้น และยินดีปฏิบัติตามทุกประการ จึงลงชื่อ
ให้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

ผู้ดูแลบัตร

ລັບ
(ຂັ້ນຄວາມລັບ)
ແບບຟອຣມບັນທຶກປະວັດ

ສໍາຫຼວນຂອບຕරັກຢາຄວາມປິດປັບ ຖກກ.

APPLICATION TO RECORD

1. ນາຍ/Mr. ນ.ສ./Miss ນາງ/Mrs.
 ອືນໆ/Others (ຍສ.ຕໍ່ເໝານໆ).....

2. ຊົ່ວໂມງ

Given name

3. ນາມສกຸດ

Family name

4. ຊື່ອື່ນໆທີ່ໄດ້ໃຊ້ຫຼືເຄີຍໃຊ້ນາກ່ອນ

Other names you are, or have been known by

5. ນາມສກຸດເດີມກ່ອນສນອຮສ

Maiden name

6. ເພດ

ชาย ພັຍ

Sex Male Female

7. ຂໍອນນິດາ

Father name

8. ຂໍອນມາຮດາ

Mother name

9. ສະຖານາພສມຮສ

Marital status

- ໂສດ/Single
- ແຕ່ງຈານ/Married
- ທ່າງ/Divorced
- ທ້ານໍາ/Widowed

10. ວັນເກີດ

Date of birth

ວັນ ເດືອນ ປີ

Day Month Year

11. ສາດາທີ່ເກີດ

Place of birth

ອ້າເນກອ/ຈັງຫຼວດ

Town/City

ປະເທດ

Country

12. ສັນກາຕີ

Nationality

13. ຄາສານາ

Religion

- ທູດ/Buddhism ຄຣືສຕິ/Christianity
- ອິສລາມ/Islam ອືນໆ/Others.....

14. ທ່ານເລີຍເຫດບັດປະຈຳດ້ວຍປະຊາຊົນ

I.D.CARD NO. - - - -

15. ບັດປະຈຳດ້ວຍປະຊາຊົນ

I.D.CARD ວັນທີເອີກ

ວັນ ເດືອນ ປີ

Day Month Year

Date of issue

ວັນທີເກີດອາຍຸ

Date of expiry

(ຂັ້ນຄວາມລັບ)

ສໍາຫຼວນເຈົ້າຫຼັກ
AOT ONLY
ຮ່ວມ.....
ບັດປະຈຳ
ບັດເດືອນ

ກຽມເແນນຮູ້ໄດ້ຍໍ ປຶກຈຸບັນຂອງທ່ານ Please attach a recent photograph of yourself

(ຂັ້ນຄວາມລັບ)

ລັບ
(ຫັນຄວາມລັບ)

16. ມາຍເລີກທີ່ວ່າໄປເດືອນທາງ

Passport number

17. ປະເທດທີ່ກ່ອກທັນສືອເດີນທາງ

Country of passport

18. ທັນສືອເດີນທາງ

Passport

ວັນທີກ່ອກ

ວັນ ເດືອນ ປີ

Date of issue

Day Month Year

 / /

ວັນທີກໍ່າມດອຍ

ວັນ ເດືອນ ປີ

Date of expiry

Day Month Year

 / /

19. ຂໍ້ສານນາກສຶກຍາ

Name of educational institute

ອຳນາກສຶກນາຫຼັນສູງສຸດ

The highest education

20. ມາຍເລີກໂທຮ່າທິ

Your telephone number

ຫຼືໂທຮ່າທິມີ້ອອືອ

Or mobile

E-mail

21. ນັບພາກ ສາບກາຣນິນ / ຜູ້ປະຄອນການ

Airlines / Airport Operator

22. ທີ່ອູ້ປິຈຸບັນ

Your current address

<input type="text"/>
<input type="text"/>
ກັບໄປປະເມີນ Postcode

23. ທີ່ອູ້ຄ່າວ (ດາມທະເບີຍບ້ານ)

Permanent address

<input type="text"/>
<input type="text"/>
ກັບໄປປະເມີນ Postcode

24. ຜູ້ທີ່ສາມາດຕິດຕໍ່ໄດ້ໃນການເຊັກເລີນ

Person to contact in case of emergency

ຊື່	ນາມສຸກ
Name	Family name
ຄວາມສົມພັນເົ້າ	
Relation	<input type="text"/>
ທີ່ອູ້	
Address	<input type="text"/> <input type="text"/> ກັບໄປປະເມີນ Postcode
ໝາຍເລີກໂທຮ່າທິ	
Telephone number	<input type="text"/>

ລັບ
(ຂັ້ນຄວາມລັບ)

25. ເຊີນແຜນທີ່ກ່ອຍຸປີຈາກນັກສົງເຫັນ

Address map

26. ພ້າພເຈົ້າຂອບຮອງວ່າຫຼືດ້ວຍການທີ່ກ່ອຍຸປີຈາກນັກສົງເຫັນ
ເປັນຄວາມຈິງຖຸກປະກາດ

I hereby certify that the above information are true and correct

ລັບ (Sign).....

ວັນທີ (Date).....

ລັບ
(ຂັ້ນຄວາມລັບ)



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

ໃບຮັບຮອງແພທ

ວັນທີ.....

ຊັ້າເພົ້າ (ດ)

ເປັນແພທຍ໌ສຳໄຟຂຶ້ນທະເບີນອນຸມາດໃຫ້ປະກອບໂຣຄສິຄປະ ແພນບົງຈຸບັນ ສາຂາເວັບກຽມ

ໃນອນຸມາດເປັນຜູ້ປະກອບວິชาຂໍ້ພາເວັກຄຣມ ເລກທີ.....

ປັບປຸງຕິດຈານປະຈຳບູ້ທີ່ (ພ.ປ.) ຕໍ່າແໜ່ງ.....

ໄດ້ກຳທຳການຕ່າງໆ (ຜູ້ຮັບການຕ່າງໆ)

ເລີຍປະຈຳດ້ວຍປະຫານ..... ເມື່ອວັນທີ..... ເດືອນ..... ພ.ສ.....

ປະກຸງວ່າ..... (ບ) ໄນເປັນຜູ້ຖຸພລກາພ

ໃຈໝາຍສາມາຮັດ ຂີດພື້ນເພື່ອນ ໄນສົມປະກອນ ແລະປາສາກໂຣຄເທົ່ານີ້

1. ໂຣຄເຮືອໃນຮະບະຕິດຕ່ອງຫຼືອໃນຮະບະທີ່ປະກຸງການເປັນທີ່ຮັງເກີບແກ່ສັງຄນ
2. ວັນໂຣຄໃນຮະບະອັນດຽບ
3. ໂຣຄທ້າຂ້າງໃນຮະບະທີ່ປະກຸງການເປັນທີ່ຮັງເກີບແກ່ສັງຄນ
4. ໂຣຄຕິດຫາເສພດິດໃຫ້ໄທ
5. ໂຣຄພິຍສຸຮາເຮືອຮັງ
6. ໂຣຄລັກ ຮີ້ອັນປະການຫາກັນລັກ
7. ໂຣຄທາງຮະບນປະສາກ
8. ວັດສາຫາຂ້າງຂ້າຍ..... ຂ້າງຂວາ.....
9. ກາຣທດສອນຕາມອດສີ.....
10. ສນຮຮດກາພາກໄໄດ້ຂຶ້ນ.....

ເຫັນວ່າ..... (ດ)

ລົງຈຶບ _____

ລົງຈຶບ _____

ຜູ້ຮັບການຕ່າງໆ

ແພທຍ໌ຜູ້ຕ່ອງ

ໜາຍເຫຼຸດ (ກ) ເປັນແພທຍ໌ທີ່ໄດ້ຂຶ້ນທະເບີນແລະນີ້ໃນອນຸມາດເປັນຜູ້ປະກອບໂຣຄສິຄປະ ແພນບົງຈຸບັນ ສາຂາເວັບກຽມ

(ຂ) ໄກແສດງວ່າຜູ້ຮັບການຕ່າງໆມີຮັງກາຍຄົມບູຮຽນເພີ່ມໄດ້ ຮີ້ອາງຫາຍາກໂຣຄທີ່ເປັນຫຼຸດທີ່ຕ້ອງໄຫ້ອອກຈາກຮາຊາກ (ດ້າເຄຍ)

(ຄ) ໄກແສດງວ່າເປັນຜູ້ທີ່ເໝາະສົນໃນການຂັ້ນເຂົ້າພາກທະນະໃນເຫດການບົນ

ມາດຮຽນສຸຂພາຜູ້ຂັບຂຶ້ຢານພາහະໃນເຂດການບິນ

1. ສຸຂພາທົ່ວໄປ

- 1.1 ຜູ້ຂັບຂຶ້ຕ້ອງມີສຸຂພາສົມບູຮົດ ໄນເປັນຜູ້ຖຸພລກາພ ໄຮຄວາມສາມາດ ຈົດຝັ້ນແພືອ ລົງໄສມູນປະກອນ
- 1.2 ຜູ້ຂັບຂຶ້ຕ້ອງມີປະວັດໂຄຄມຫັກຫຼືຮັນປະການຍາກ້ານຫັກ
- 1.3 ຜູ້ຂັບຂຶ້ຕ້ອງໄນ້ມີອາກາມມີດປົກທິກາງຮະນນປະສາກ
- 1.4 ຜູ້ຂັບຂຶ້ຕ້ອງໄນ້ເສພສາຮເສພດີດ
- 1.5 ຜູ້ຂັບຂຶ້ຕ້ອງມີປະມາດແລກອອສີໃນເລືອດຫຼືທາງລົມຫາຍໃຈ ໄນເກີນ 50 ມິລິກຣັມເປົອຮັ້ນດີ
- 1.6 ຜູ້ຂັບຂຶ້ໄນ້ຄວາມຂັບຢານພາහະໃນເຂດການບິນ ຂະແໜ້ນປ່ວຍຫຼືຮັນປະການຍາກ້າມີຜລກໍາໄທງ່າງໜຶ່ນ

2. ກາຮມອງເຫັນ

2.1 ຄວາມຄົມຫັກຂອງສາຍຕາ

ຜູ້ຂັບຂຶ້ສາມາດຮັນອັນຫັນຫັດເຈັນ ພ່ານກາຮກດສອນສາຍຕາ ດ້ວຍ Snellen Chart
ສາຍຕາປົກ ມີຄ່າໄຟເກີນ 20/30 ຜຸດ ສາຍຕາທີ່ມີດປົກ ຄ່າໄຟເກີນ 20/40 ຜຸດ

2.2 ກາຮຮັນວິຊີ

ຜູ້ຂັບຂຶ້ຕ້ອງສາມາດແຍກສັງຄູາແຕ່ແດງ ສີເຫຼືອງ ສີເຫື້ຍາ ສີນ້າເຈັນ ແລະສີ້ກາ
ຫຼືຮັນກາຮກດສອນສາຍຕານອດສີ ດ້ວຍ Ishihara Plates ທີ່ຈະເປັນ Lanterm Test

3. ກາຮໄດ້ອັນ

ຜູ້ຂັບຂຶ້ຕ້ອງມີສົມຮຽນກາພກກາຮກໄດ້ອັນທີ່ດີ ດຶງແນວ່າສຸກພແວດສ້ອມຈະມີເສີຍດັ່ງ ເຊັ່ນ ກາຮໄດ້ອັນເສີຍ
ເປົານກຫຼົດທີ່ຮະຍະທ່າງ 6 ເມືດ ຂອງຫຼຸດແຕ່ລະຫັ້ງ

แบบคำขอตรวจสอบยานพาหนะ

วันที่ เดือน พ.ศ.

เสนอ สพค.ฝบ.ร.ทภก.

ข้าพเจ้า อายุ ปี สัญชาติ

ที่อยู่ปัจจุบัน

โทรศัพท์ ได้รับมอบอำนาจจาก

ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกับ ห้าอักษรathanayutti บริษัท ห้าอักษรathan ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่สำนักงาน

โทรศัพท์

มีความประสงค์ขอนำยานพาหนะ ประเภท

เลขทะเบียน ชนิดรถ เลขเครื่องยนต์

เลขตัวอังกฤษ จำนวนสูบ สูบ แรงม้า ขนาด ชีชี

จำนวนเพลา เพลา จำนวนล้อ ส้อ ศี ในอนุญาตประกอบการขนส่งเลขที่

วันสื้นอายุ เจ้ารับการตรวจสอบโดยนี้เอกสารประกอบคำขอ ดังนี้

[] หลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์ครอบครอง

[] หนังสือมอบอำนาจ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลและเอกสารดังกล่าวถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ

ผู้ขอคำขอ

ບັນທຶກຄວາມຕະຫຼາດສະຫຼຸບພາຫະນະ ເພື່ອໃຊ້ໃນຄວາມອດດາກາຄາຍາ

ປະເທດຍານພາຫະນະ _____ ເລຂທະບູນ _____

ເລຂທະບູນທີ່ _____ ທີ່ນິດ _____ [] ແກ້ໄສໃຈລືນ [] ດີເຫດ

ເລຂທີ່ວັດຖຸ/ກັ້ນ _____ ຈຳນວນ _____ ສູງ

ນ້ຳຫັນກີ _____ ອ.ອ./ _____ ປອນດີ

ລຳດັບ	ຮາຍການຕຽບ	ຜົດການຕຽບ		ລຳດັບ	ຮາຍການຕຽບ	ຜົດການຕຽບ	
		ຜ່ານ	ໄຟຜ່ານ			ຜ່ານ	ໄຟຜ່ານ
1	ສະກາພເຄື່ອງຍົນທີ່ / ກາຣົວໄໝໂລ ຂອງນ້ຳນັນແລະສາຮ່ອລ່ອສື່ນຕ່າງໆ			11	ໄຟກະພວັນເສີ່ຫຼືກີ່ອີງ ຈຳນວນ 1 ຄວງ (ເພື່ອ ຫານພາຫະນະທີ່ໃຫ້ປຸງປິດງານບນາທຸກໆຈຳນວນ)		
2	ສະກາພກສູ່ແລະບາງ			12	ຮະບນປັບປຸງເສີ່ຫຼືເລະອຸປະກອດຕ່ອ່ພ່ວງ		
3	ປະສົກທີ່ກາພເບຣກ / ເນຣກນີ້			13	ແຜ່ນະຫຼຸດຫ້ອນແສງ		
4	ຮະບນສດຖາບທ			14	ແຕຣສັງຄູາຍ		
5	ຮະບນໄຟເສັງສ່ວ່າງ			15	ຄວັນແລະໄອເສີບ		
6	ຮະບນໄຟເສີ່ຫຼາ ໄຟທ້າຍ			16	ຮະດັບເສີຍ		
7	ເກື່ອງປົກນ້າຝັນ			17	ເກື່ອງໜາຍຫັກປະຈຳຮັດ 4 ດ້ວນ		
8	ກຮອດນັ້ນຄົມໜ້າ / ຫລັງ			18	ເກື່ອງນີ້ດັບພົມຂົນາດ 10 ປອນດີ ອ່າງນ້ອຍ 1 ດັ່ງ		
9	ກຮອດນອງຫລັງ / ຫ້າງ			19	ດັ່ງສໍາຫວັນໄກສໍ່ແປລກປ່ອມ (FOD)		
10	ກັນຫັນຫຼັກແລະຫ້າຍຮັດ			20	ສະກາພຫຼົງໄປ		

ສະບຸຜົດການຕຽບສະຫຼຸບພາຫະນະ

[] ຜ່ານ

[] ໄຟຜ່ານ

ຂໍອແກ້ໄຂ _____

(_____)

ຊື່ _____ ຜູ້ຕຽບ

ຕຳແໜ່ງ _____

ວັນທີ _____ ເດືອນ _____ ພ.ສ. _____

กฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับพนักงานและผู้รับเหมา ท่าอากาศยานภูเก็ต

1. ต้องแต่งกายสุภาพเรียบร้อย ห้ามสวมรองเท้าแตะ การเงยขาส้น หรือแต่งกายอื่นๆที่ไม่เหมาะสม
2. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนนิรภัย กระบังหน้า หน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจ ที่อุดหูลดเสียง สายคล้องตัวป้องกันตกจากที่สูง เป็นต้น กรณีต้องเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงอันตราย
3. ต้องปฏิบัติตามข้อความ หรือป้ายเตือนต่างๆ ด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
4. ต้องใช้เครื่องมือ เครื่องจักรกล หรืออุปกรณ์ให้ถูกชนิดของงาน ห้ามใช้งานผิดวัตถุประสงค์
5. ห้ามใช้ ปรับแต่ง หรือซ่อนแซมเครื่องจักรกล หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ตนเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง หรือไม่ได้รับอนุญาต
6. ห้ามสูบบุหรี่ ยกเว้นบริเวณที่จัดไว้ให้สูบบุหรี่ได้โดยเฉพาะ
7. ห้ามนำเครื่องดื่ม หรืออาหารเข้าไปปรับประทานในสถานที่ทำงาน ให้รับประทานอาหารในพื้นที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
8. ห้ามเสพสุรา สิ่งเสพติด หรือสิ่งมึนเมาทุกชนิด ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งห้ามผู้ที่อยู่ในสภาพมึนเมาเข้าปฏิบัติงาน
9. ห้ามนำอาวุธ หรือวัตถุระเบิด ทุกชนิดเข้ามาในสถานที่ทำงาน
10. ห้ามเล่นการพนัน ห้ามหยอกล้อหรือเล่นกันขณะทำงาน รวมทั้งห้ามก่อการทะเลาะวิวาท หรือข่มขู่บุคคลอื่น
11. ห้ามนอนหลับในสถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณห้องใต้ดิน หรือในสถานที่ไม่เหมาะสม
12. ต้องรักษาความสะอาดในบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งเก็บและทำความสะอาดสถานที่ปฏิบัติงานภายหลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน โดยยึดนโยบายการทำกิจกรรม 5 ส
13. กรณีใช้ยานพาหนะ ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ใช้ความเร็วไม่เกินกฎหมายกำหนด ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ ยกเว้นใช้อุปกรณ์เสริม (Hand Free)
14. จอดยานพาหนะในบริเวณที่กำหนดไว้ ห้ามจอดกีดขวางการจราจร หรืออุปกรณ์ดับเพลิง
15. เมื่อพบเห็นสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือพบว่าอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ชำรุด ให้รายงานผู้บังคับบัญชาทันที เพื่อปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว

16. เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นต้องแจ้ง หรือรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบโดยทันที
17. กรณีปฏิบัติงานภายนอกบริษัทฯ หรือบริษัทลูกค้า ให้ขึดถือปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือกฎระเบียบความปลอดภัยอื่นๆ ของลูกค้าอย่างเคร่งครัด
18. ต้องได้รับอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงานในลักษณะที่มีความเสี่ยงสูง ได้แก่ งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ งานในที่อันอากาศ งานชุดเจาะ



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

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกัน อันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งมีหลากหลายชนิด ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์การใช้งาน ดังนี้ การเลือกใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะอันตราย และการ สวนไปให้ถูกต้องตามคำแนะนำของผู้ผลิตแล้ว เป็นสิ่งจำเป็นที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องทำความเข้าใจ และมีความรู้ในอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวนไปเป็นอย่างดี

บริษัทฯ จึงกำหนดแนวทางการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ดังนี้

1. ตารางแสดงลักษณะงานที่กู้หมายบังคับให้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้

ลำดับ	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
1	งานช่างไม้	สวมหมวกนิรภัยและรองเท้าชนิดหุ้มส้นพื้นยาง
2	งานช่างเหล็ก	สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าชนิดหุ้มส้น พื้นยาง
3	งานประกอบโครงสร้าง ขนาดบานและติดตั้ง	สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าชนิดหุ้มส้น พื้นยาง
4	งานทาสี	สวมหมวกนิรภัย และรองเท้าชนิดหุ้มส้นพื้นยาง
5	งานเชื่อมแก๊สและงานเชื่อมไฟฟ้า	สวมแวนตาดแสงหรือกระเบนดแสง ถุงมือหนัง รองเท้า พื้นยางหุ้มส้นและแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ
6	งานลับหรือฝนโลหะด้วยหินเจียร์ใน	สวมแวนดาหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้าพื้น ยางหุ้มส้น
7	งานพ่นสี	สวมถุงมือผ้าและรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น
8	งานยก ขนาดบานและติดตั้ง	สวมรองเท้าหัวโลหะ ถุงมือหนังและหมวกนิรภัย
9	งานควบคุมเครื่องยนต์ เครื่องจักร หรือ เครื่องมือกล	สวมหมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น
10	งานเกี่ยวกับไฟฟ้า	จัดหาถุงมือยาง แขนถือยาง ถุงมือหนัง ถุงมือ ทำงาน แผ่น ยาง ผ้าห่มยาง หมวกนิรภัยกันไฟฟ้า ให้แก่ลูกจ้างตามความ เห็นชอบของงาน ในเมื่ออุปกรณ์ไฟฟ้าหล่นน้ำ แรงดันไฟฟ้ามากกว่า 50 โวลท์ หรือในกรณีที่อุปกรณ์ไฟฟ้า ที่มีแรงดันต่ำกว่า 50 โวลท์ แต่มีโอกาสที่จะเกิดแรงดันสูง เพิ่มขึ้นในกรณีตก
11	งานสูงกว่าพื้นดินตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป	จัดหาเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) หมวกนิรภัย
12	ดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิง	เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อน หรือควันพิษ



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

ลำดับ	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
13	งานเกี่ยวกับวัสดุไฟฟ้า	ถุงมือ หน้ากาก เสื้อผ้า รองเท้า ที่สามารถป้องกันวัสดุไฟฟ้าได้
14	งานที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล หรือ เสียงดังอันอาจจะเป็นอันตรายต่อแก้วหู	ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Earmuff) ที่มีประสิทธิภาพ
15	งานที่อาจจะเป็นอันตรายต่อใบหน้าและรูมูก	สวมเครื่องป้องกันหู (Ear Guard) ที่มีประสิทธิภาพ
16	งานที่อาจจะเป็นอันตรายต่อศีรษะ	สวมหมวกป้องกันอันตรายตามความเหมาะสม
17	งานที่อาจจะเป็นอันตรายต่อตาหรือ ใบหน้า	สวมแว่นตา (Safety Glasses หรือ Goggle) หรือกระบังหน้า (Face Shield) ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม
18	งานที่อาจสัมผัสกับส่วนที่แหลมหรือคม ของวัสดุ	สวมถุงมือที่มี ความเหนียวทานต่อวัสดุที่แหลมคม
19	งานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัสดุที่ร้อน	สวมถุงมือ รองเท้า ชี้งทำด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติเป็นอนุรักษ์ความร้อนตามความจำเป็นและเหมาะสม
20	งานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัสดุเคมี กรด ค่าง อันอาจจะเป็นอันตรายต่อผิวหนัง	สวมถุงมือ รองเท้าหุ้มน่อง ผ้ากันเปื้อน ที่ทำด้วยยางหรือ พลาสติก หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติทนทานต่อการกัดกร่อน ของสารเคมีนั้น ๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสม
21	งานที่ปฏิบัติงานอันอาจจะเป็นอันตราย ต่อบาहหรือเท้า	สวมเครื่องป้องกันอันตรายที่ขาหรือเท้าตามความจำเป็นและ เหมาะสม
22	งานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	สวมรองเท้า/ถุงมือที่มีคุณสมบัติเป็นอนุรักษ์ไฟฟ้า
23	งานที่ปฏิบัติงานอยู่บนที่สูง	ใช้สายรัดคล้องตัวหรือเข็มขัดกันตก
24	งานที่ปฏิบัติงานอันอาจจะเป็นอันตรายต่อ ระบบการหายใจ	สวมเครื่องป้องกันอันตราย (Respiratory Protection) หรือ เครื่องช่วยในการหายใจที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมต่อ การปฏิบัติงานนั้น ๆ



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

Rev.01

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน **สำหรับผู้รับเหมา**



ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

คำนำ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หมวด 1 บทที่ว่าไป ข้อ 4 ให้นายจ้างซึ่งมีผู้รับเหมาชั้นต้นหรือผู้รับเหมาช่วงเข้ามายกเว้นในสถานประกอบกิจการ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามกฎหมายนี้

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย (ฝปอ.) ได้จัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงของผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทoth. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

ก.ย.61

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา (เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง)

1. วัตถุประสงค์

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับเหมาชั้นต้นและผู้รับเหมาช่วงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทoth. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดที่สำคัญคือ ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานของงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายต่างๆ และเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ข้อห้าม และข้อแนะนำในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานการเกิดอุบัติเหตุของผู้รับเหมาให้ ทoth. ทราบ

2. เอกสารอ้างอิง

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

3. การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงาน

3.1 การดำเนินการของบริษัทผู้รับเหมา

3.1.1 บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.1.2 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ และทำหน้าที่ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนดไว้

3.1.3 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร ปืนจี้ หม้อน้ำ การทำงานบนที่สูงและผู้ที่ต้องลงไปทำงานในที่อันอากาศ หรือลักษณะงานอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต้องผ่านการฝึกอบรม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด

3.1.4 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงานของตนได้สวมใส่ อย่างน้อยต้องได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนดไว้

3.1.5 บริษัทผู้รับเหมาต้องตรวจสอบการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานให้ส่งรายงานการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำทุกเดือน และส่งรายงานให้ ฝปอ. ทราบ หากเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานให้ส่งรายงานการเกิดอุบัติเหตุให้ ฝปอ. ทราบ ในทันทีหลังจากส่วนการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว โดยระบุถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายหรือการบาดเจ็บ จำนวนวันที่ต้องหยุดพักรักษาด้วย

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

3.1.7 บริษัทผู้รับเหมาต้องประกาศเข้าหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจน และประกาศหรือแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ

3.2 การดำเนินการของหัวหน้างาน (Foreman)

3.2.1 กำกับดูแลและความคุ้มครองปฎิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด ไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือการเกิดอุบัติเหตุ

3.2.2 ให้คำแนะนำแก่พนักงานในเรื่องวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ และวิธีการทำงานที่ปลอดภัย

3.2.3 ควบคุมดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง

3.2.4 พิจารณาามาตรการต่างๆ หรือทางเลือกอื่นๆ อยู่เสมอ ในการทำให้งานนั้นๆ มีความปลอดภัยกว่าเดิม หรือมีความเสี่ยงน้อยลงกว่าเดิม หากมีความเห็นว่ามาตรการที่มีอยู่ไม่เพียงพอ หรือไม่แน่ใจว่าจะปลอดภัย ให้หยุดการทำงานนั้นและหาทางปรับปรุงวิธีการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้มีความปลอดภัยมากขึ้น

3.2.5 ไม่ปล่อยให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์น้อยในกิจกรรมใดๆ ทำกิจกรรมนั้นตามลำพัง เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุจากการขาดความรู้หรือขาดประสบการณ์ได้

3.2.6 เอาใจใส่สังเกตสภาพร่างกายและสุขภาพพนักงานทุกคน ทุกวัน ทุกเวลา ถ้าร่างกายไม่พร้อม ควรให้เปลี่ยนงานหรือให้ไปพัก เช่น มีอาการเมื่อยมา หรือยังไม่สร่าง醒目 ไม่สบาย หน้ามืด เวียนหัว ถูกซีดยาแก้หวัด ไข้ ไอ ท้องเสีย อดนอนมาและต้องทำการตัวให้ลุกน่องไม่กลัวที่จะแข็งว่าไม่สบาย หรือไม่พร้อม

3.2.7 ตรวจสอบการทำงานจริงที่หัวหน้างานอย่างสม่ำเสมอ แสดงให้ทุกคนประจักษ์ว่า หัวหน้างานมีความตั้งใจและเอาใจใส่ย่างจริงจังในการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับทุกคน

3.2.8 หมั่นเอาใจใส่ในรายละเอียดความปลอดภัย ของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นต่อไปนี้

- ระวัง อุปกรณ์/สิ่งปลูกสร้างชั่วคราวทั้งหลาย เช่น ไม้ขอนหนุน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่นำสิ่งไก่มาใช้ทดแทน

- เอาใจใส่เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ถูกดัดแปลงแก้ไขมา เช่น ตัวนวนหรือหินเจียรที่ดัดแปลงครอบป้องกันสะเก็ดออก

- เน้นป้องกันการบาดเจ็บที่มือ ซึ่งมักเป็นการบาดเจ็บสูงสุดของงาน

- เอาใจใส่การทำงานของพาหนะเฉพาะกิจทั้งหลาย รถส่งของ รถส่งเครื่องมือ รถ Forklift รถเกรนเล็ก ซึ่งมักอุบัติเหตุขึ้นบ่อย

- เตรียมอุปกรณ์ช่วยให้เพียงพอที่หน้างาน เช่น เชือก รอก ภาชนะช่วยบนเครื่องมือขึ้นลง ที่สูง เพื่อลดโอกาสแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

3.3 การดำเนินการก่อนเริ่มงาน

3.3.1 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องแจ้งกำหนดเวลาที่จะมาเริ่มงาน ระยะเวลาในการเตรียมงาน รวมทั้ง กำหนดเสร็จของงาน ก่อนการเริ่มงานตามสัญญา โดยบริษัทผู้รับเหมาต้องแจ้งข้อพนักงานที่จะเข้ามาทำงาน ให้ทราบ เพื่อจัดทำมัตตนุญาต และเพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาระบบความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ ทoth.

3.3.2 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องคัดสรรบุคลากรที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้และทัศนคติในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

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

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

3.3.5 ผู้รับเหมาที่มีลักษณะงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรืออันตราย และไม่เป็นประเภทกิจกรรมตามข้อกำหนดของ กม. (ข้อ 3.3.4) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

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

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

3.4 การผ่านเข้า – ออกพื้นที่

3.4.1 การเข้า - ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. บริษัทผู้รับเหมาต้องใช้ประตูและเส้นทางที่กำหนดให้เท่านั้น

3.4.2 ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

3.5 บัตรรักษาความปลอดภัย

เส้นทางและประตูผ่านเข้า – ออกจะมีมาตรฐานรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ควบคุมโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บุคคลที่จะเข้ามาในพื้นที่ ทอท. ได้จะต้องติดบัตรรักษาความปลอดภัยของ ทอท. ไว้ที่เสื้อในจุดที่มองเห็นได้ง่ายและซั้นตลอดเวลา พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.

3.6 การผ่านเข้า-ออกของรถยนต์

การผ่านเข้า - ออกของyanพาหนะต้องปฏิบัติตามนี้

3.6.1 yanพาหนะที่จะผ่านเข้า- ออกทุกคันจะต้องผ่านการตรวจสอบตามมาตรการรักษาความปลอดภัย

3.6.2 ผู้ขับขี่ต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์ถูกต้องตามประเพณีที่กฎหมายกำหนดและห้ามขับรถด้วยความเร็วเกินกว่าที่ ทอท. กำหนด

3.6.3 yanพาหนะที่ผ่านเข้า - ออกในพื้นที่ห่วงห้าม หรือเขตการบิน ต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของ ทอท. อาย่างเคร่งครัด ผู้ขับขี่ต้องผ่านการอบรมการขับขี่yanพาหนะในเขตลานจอดอากาศยาน

3.7 พื้นที่ห้ามทำให้เกิดประกายไฟและเขตห้ามสูบบุหรี่

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

3.7.1 ไม่ปิดหรืออุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟ โทรศัพท์มือถือ วิทยุติดตามตัว รวมทั้งอุปกรณ์จุดบุหรี่ในรถยนต์ ห้ามน้ำเข้าพื้นที่ห้องห้ามดังกล่าวข้างต้นอย่างเด็ดขาด หากติดตัวมาจะต้องนำไปฝากไว้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ประตูทางเข้าพื้นที่ห้องห้าม

3.7.2 ทอท. อนุญาตให้สูบบุหรี่ในบริเวณที่จัดไว้ให้เท่านั้น

3.8 ข้อบังคับเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

3.8.1 ผู้รับเหมาทุกคนจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และใช้ความระมัดระวังในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.8.2 หากไม่แน่ใจว่างานที่จะทำมีความปลอดภัยเพียงพอหรือไม่ ต้องหยุดการทำงานดังกล่าวทันที และปรับปรุง ซ่อมแซม เครื่องมือ อุปกรณ์การทำงาน หรือเปลี่ยนวิธีการทำงานใหม่ หากแน่ใจว่ามีความปลอดภัยเพียงพอแล้ว จึงจะเริ่มทำงานต่อไปได้

3.8.3 ต้องมีความเข้าใจในงานที่ทำอย่างแท้จริง โดยเฉพาะงานที่ได้รับมอบหมายใหม่ หากผู้รับเหมาไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงานจะต้องหยุดทำงานและสอบถามให้เข้าใจวิธีการทำงานนั้น

3.8.4 ผู้รับเหมาจะต้องคุ้นเคยกับสถานที่เก็บอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง ในบริเวณที่ตนเองทำงาน

3.8.5 ผู้รับเหมาจะต้องทราบตำแหน่งของทางออกฉุกเฉินในบริเวณที่ทำงาน

3.8.6 ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นของงาน ให้ครบถ้วนตลอดเวลาที่ทำงาน

3.8.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่นำมาใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดหรือมีมาตรฐานสากลรับรอง

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

3.8.9 งานเกี่ยวกับเครื่องเชื้อไฟฟ้า เครื่องเชื่อมแก๊ส รถยก หรือเครื่องจักรใดที่ ทอท. หรือกฎหมายกำหนด ผู้ใช้งานต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

3.8.10 การติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร ต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการให้เข้าใจง่ายและเห็นชัดเจน

3.9 อุปกรณ์ดับเพลิง

ผู้รับเหมาที่ทำงานเชื่อม งานเจียร งานที่เกิดประกายไฟ ในทุกพื้นที่ งานที่ใช้เครื่องยนต์ และงานอื่นๆ ที่ใช้ หรือทำให้เกิดความร้อนและพะในเขตห้องห้ามต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ และต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำเป็น 6A 20B และจะต้องผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยถังดับเพลิงที่ผ่านการตรวจสอบ จะมีป้ายบอกสถานะพร้อมใช้ หากผู้แทนของบริษัทตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงแล้ว พบว่าอุปกรณ์ดับเพลิงดังกล่าวอยู่ในสภาพไม่ดี หรือชำรุดน้อกกว่ากำหนด บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้เริ่มงาน

ข้อกำหนดอื่นๆ ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

- อุปกรณ์ดับเพลิงจะต้องดึงไว้กับบริเวณที่ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - ห้ามผู้รับเหมานำหรือยืมอุปกรณ์ดับเพลิงของ ทอท. ไปใช้ (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน) แต่ต้องแจ้งพนักงาน ทอท. หลังการใช้ทุกครั้ง
 - ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งพนักงาน ทอท. เมื่อมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทันทีที่เกิดขึ้น

3.10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE)

การเลือกใช้ การดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ปฏิบัติตามนี้

3.10.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการทำงานและเมื่ออยู่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

3.10.2 เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับความเสี่ยง หรือตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.10.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ต้องได้มาตรฐานรับรองอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด หรือจากหน่วยงานที่ทางราชการ ให้การยอมรับ

3.10.4 ตรวจสอบสภาพ และคุณลักษณะอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พร้อมใช้งานได้อย่างเสมอ

3.10.5 ห้ามใช้แวนตานิรภัยแบบเลนส์สีดำปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

3.10.6 การทำงานบนที่สูงต้องใช้ Safety Harness

3.10.7 การใช้ตัวนับกรองสารเคมีต้องใช้ให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน

3.11 ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

การทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรือมีความอันตรายสูง เช่น การทำงานบนที่สูง การทำงานในที่อันอากาศ ก่อนเริ่มปฏิบัติในแต่ละวันจะต้องขออนุญาตก่อนเริ่มงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ได้ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

3.11.1 การทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permit)

1. ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรมหรือมีความรู้ในเรื่องการทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work)
2. ในพื้นที่ที่มีสารไวไฟต้องทำการตรวจ % LEL และผลการตรวจต้องเป็น 0% LEL ถึงจะอนุญาต และทำการวัดเป็นระยะ
3. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมพนักงานฝ้าในบริเวณการทำงานดังลักษณะนี้อย 1 คน ต่อ 1 งาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้
4. เตรียมดังดับเพลิง Fire Rating ไม่น้อยกว่า 6A 20B ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์ ให้เพียงพอ
5. งานเชื้อม ตัด เจียร จะต้องติดตั้งผ้ากันไฟชั้งทอนไฟ และต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีวัสดุ ที่เป็นพลาสติกหรือไม่มีวัสดุที่มาจาก Asbestos โดยเก็บในรับรองไว้ให้สามารถตรวจสอบได้

3.11.2 ความปลอดภัยสำหรับงานที่อันอากาศ (Confined Space)

- 1 ผู้ที่เข้าทำงานในที่อันอากาศทุกคน (รวมถึงพนักงาน ทอท.) จะต้องขออนุญาตทำงาน ในที่อันอากาศ
2. ผู้ช่วยเหลืองานในที่อันอากาศ (Confined Space Standby Man) จะต้องใช้ผู้ช่วยเหลือ ที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย และตามข้อกำหนดของ ทอท. อย่างน้อย 1 คนต่อ 1 ช่องทางเข้าออก
3. ที่อันอากาศในอุปกรณ์ที่มี Toxic Gas ต้องกำหนดให้มีการตรวจวัดบรรยายการที่เป็น อันตรายนั้นๆ โดยในการเข้าทำงาน Confined Space ครึ่งแรกจะต้องรอผล LAB ซึ่งจะต้องไม่มี Toxic Gas ตกค้าง จึงจะสามารถเข้าดำเนินการได้
4. ผู้รับเหมาต้องเตรียมไฟแสงสว่างที่ใช้ในที่อันอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 Volt (AC/DC) โดยต้องจัดเตรียมหัวแปลงแรงดันไฟฟ้าให้พร้อม ผู้รับเหมาต้องเตรียม Air Blower หรือ Exhaust Fan หรือ Air Ejector ที่ใช้ในการระบายอากาศ (Ventilation) ในที่อันอากาศเอง
5. ห้ามผู้รับเหมาใช้ระบบ Utility เช่น ไฟฟ้า ลม ในโทรศัพท์ เป็นต้น ของ ทอท. โดย ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมระบบ Utility ต่างๆ เอง หรือหากจำเป็นต้องใช้ของบริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตจาก ทอท. ก่อนทุกครั้ง
6. ผู้รับเหมาต้องมีใบราชบัตรของผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อันอากาศที่ผ่านการอบรมอย่าง ถูกต้องแสดงที่ทางเข้าที่อันอากาศพร้อมกับแบบบันทุตประจัดตัวที่ทางเข้าที่อันอากาศให้สามารถตรวจสอบได้
7. ผู้เข้าปฏิบัติงานในที่อันอากาศที่เป็นพนักงานของ ทอท. และผู้รับเหมา ต้องผ่าน การอบรมและตรวจสุขภาพตามที่กำหนด
8. กรณีจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบอากาศอัด (Breathing Apparatus: BA) ในการเข้าที่อันอากาศให้ใช้การส่งผ่านอากาศจากถังอัดอากาศเท่านั้น ห้ามใช้อากาศจากเครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)

3.11.3 ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

งานบนที่สูง หมายถึง การทำงานบนที่สูงจากพื้นตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป โดยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. การทำงานบนที่สูงที่มีผู้ปฏิบัติงานเกิน 2 คน ต้องจัดให้มีนั่งร้าน
 2. การทำงานบนที่สูงที่ใช้ผู้ปฏิบัติงาน ณ จุดนั้นไม่เกิน 2 คน อาจไม่จำเป็นต้องจัดให้มีนั่งร้าน โดยอาจใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ได้ เช่น บันได รถกระเช้า กระเช้า ฐานรอง Hanger Roller เป็นต้น ยกเว้น การทำงานบนที่สูงมากกว่า 4 เมตร และไม่ได้ใช่นั่งร้านตามที่กำหนด จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเดี่ยว (Full Body Harness (Double lanyard)) หรือสายช่วยชีวิตที่ตึงกับส่วนของโครงสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพิ่มขึ้นอีกด้วย
 3. ห้ามแรงงานหลวบปฏิบัติงานบนที่สูง
 4. กรณีค่านล่างเป็นทางสัญจรต้องจัดทำตาข่ายนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือต่างๆ ที่อาจสะทกล่นไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือผู้สัญจรค่านล่าง
 5. จัดทำป้ายเตือนหรือล้อมเชือกป้องกันไม่ให้คนเข้าไปในที่ซึ่งเสี่ยงต่อการถูกวัสดุสิ่งของหล่นใส่
 6. ผู้ปฏิบัติงานอยู่ค่านบนพื้นระลึกไว้เสมอว่าอาจมีคนกำลังทำงานอยู่ข้างล่างตลอดเวลา
 7. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ค่านบนควรจัดวางให้เรียบร้อย
 8. การขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ ให้ใช้เชือกผูกแล้วดึงหรือห้อยลงมา ห้ามโยนหรือวิ่งลงมาจากค่านบน
 9. ขณะที่มีฝนตก ลมแรง หรือ พายุฝนฟ้าคะนอง ให้หยุดการปฏิบัติงานบนที่สูงทันที
- ### 3.11.4 ความปลอดภัยในการติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding)
- การติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้านให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานการควบคุมการใช้นั่งร้านซึ่งมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้
1. ก่อนการติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อไปตรวจสอบความปลอดภัย
 2. ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และแขนป้ายแจ้งกำลังติดตั้งนั่งร้าน ขณะทำการติดตั้งนั่งร้าน พร้อมทั้งกันชนเบตปฎิบัติงานให้ชัดเจนจากระยะไกล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อยื่นทางสัญจร
 3. เมื่อติดตั้งนั่งร้านเสร็จแล้วให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่ดูแลนั่งร้าน หากตรวจสอบผ่านจะอนุญาตให้เริ่มงานได้

4. การรื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับ พนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่คุ้มครองนั่งร้าน ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับเหมาต้องอยู่ควบคุมงานรื้อถอน จนกระทั่งได้รับการอนุมัติ

5. การติดตั้งนั่งร้านที่มีความสูงเกิน 21.00 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้วิศวกรรมควบคุมสาขา โฆษณาเป็นผู้ออกแบบ คำนวณ และตรวจสอบ

6. การปฏิบัติงานบนนั่งร้านที่อยู่ด้านบนของทางเดินหรือถนน ต้องติดตาข่ายกันของตก หรือกันเชือกหง暗暗ดึงติดป้ายเตือน

3.11.5 ความปลอดภัยในการทำงานชุด

การทำงานชุด ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ก่อนเริ่มงานชุดหรือทดสอบใดๆ จะต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบ เมื่อได้รับการอนุญาตแล้ว จึงเริ่มงานชุดได้

2. ผู้ปฏิบัติงานต้องศึกษารายละเอียด ขอบเขต วิธีการชุด เจาะให้เข้าใจ และดำเนินการชุด เจาะ ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงาน และตามวิธีการที่กำหนด

3. หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น แผ่นอิฐ หรือสิ่งของเหตุที่แสดงว่ามีท่อหรือสายไฟได้ดินบริเวณนั้น ให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงานชุด และหยุดการดำเนินการหน้างานไว้ก่อน จนกว่าผู้ควบคุมงานชุดสั่งการต่อไป และต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ทราบว่ามีท่อหรือสายไฟได้ดินบริเวณนั้น

3.11.6 ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยปืนจั่น (Crane)

การใช้ปืนจั่นในงานยกอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานยกอุปกรณ์ด้วยปืนจั่น (Crane) โดยมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ปืนจั่น (Crane) และอุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ ต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบจากวิศวกรเรียบร้อยแล้ว

2. ผู้บังคับปืนจั่น ผู้ให้สัญญาณผู้บังคับปืนจั่น ผู้ควบคุมงาน และผู้กรัด ยึดเกาะ วัสดุต้องผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด

3. ผู้ควบคุมงานยกต้องตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะทำการยก และอุปกรณ์การยึดเกาะให้แน่นหนา

4. ผู้ควบคุมงานต้องอยู่ควบคุมระหว่างการทำงาน จนกระทั่งการยกเคลื่อนย้ายเสร็จสิ้น

3.11.7 ความปลอดภัยในการใช้ถังบรรจุก๊าซแรงดัน

ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยดังนี้

1. ถังและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบรรจุก๊าซภายในต้องมีการตรวจสอบและใช้งานตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

2. ห้ามใช้ก้าชออกซิเจนแทน Compressed Air เป็นอันขาดและห้ามปล่อยก้าชออกซิเจนออกมายังพื้นที่บริเวณที่จำกัด

3. ห้ามเก็บถังก้าชไว้ใกล้อุปกรณ์ที่ร้อน หรือ ไปสัมผัสถักบัวงรไฟฟ้า ต้องวางไว้ในพื้นที่ซึ่งมีฐานรองรับที่มั่นคง โดยจะต้องใส่ฝาครอบ Safety Cap ครอบไว้ เมื่อไม่ได้ต่อสายใช้

4. การเคลื่อนย้ายถังก้าช จะต้องใช้รถเข็นที่ออกแบบเฉพาะมีที่ผู้กรัดด้วยโซ่ขีดของแต่ละถังหัวด้านล่างและด้านบน ขึดถังไว้ได้มั่นคงในลักษณะดังทรง

5. ถังก้าชออกซิเจนต้องเก็บ แยกห่างจากถังก้าชอะเซทิลิน หรือก้าชไวไฟอีน อ่างน้ำอย 6 เมตร หรือมีฝาสูญไนน์อุบกว่า 1.5 เมตร ทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟวางกันอยู่

6. ในการณ์ที่มีการเก็บรักษาถังก้าชาหลาย ๆ ชนิดภายในบริเวณเดียวกัน ผู้รับเหมาต้องจัดแยกถังก้าชออกเป็นหมวดหมู่ ไม่ให้ปะปนกันและต้องจัดให้มีป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นที่เก็บรักษาถังก้าชชนิดใด

7. ห้ามยกถังก้าชโดยใช้ลวดสลิง เชือกหรือโซ่ ถ้ามีความจำเป็นต้องยกหรือส่งก้าชให้ใช้รถยก โดยวางบนพื้นรองมีขอบกันตก และมีผู้ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

8. ห้ามกระแทกถังก้าชหรือก่อให้เกิดการกระแทกกันเอง ซึ่งอาจทำให้วัวล่วงหากได้

9. เมื่อต้องวางสายออกซิเจน หรือสายก้าช ข้ามทางผ่านต้องแขวนห้อยไว้สูงเหนือศีรษะ หรือต้องใช้ไม้วางกันหันหัวส่องข้างเพื่อกันรถทับ

10. ห้ามน้ำถังก้าชไปไว้ใน Vessel ยกเว้น กรณีที่นำไปงานในถังขนาดใหญ่ที่มีการระบายอากาศที่ดี

11. สายที่ต่อจากถังก้าชต้องมีสภาพดี ไม่มีรูร้าว หรือแตกหัก การต่อเข้ากับถังก้าชต้องให้สนิทแน่นโดยใช้แหนวนหรือ Clamp รัด

3.12 การตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

การตรวจสอบความปลอดภัย เป็นมาตรการหนึ่งที่ใช้สำหรับตรวจสอบ และประเมินมาตรการควบคุมทางด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทผู้รับเหมาได้จัดให้มีมาตรการควบคุมความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอ และเหมาะสม โดยได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยไว้ดังต่อไปนี้

3.12.1 บริษัทผู้รับเหมา จะต้องส่งรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ ทอท. ทราบประจำทุกเดือนหรือตามระยะเวลาที่ ทอท. กำหนด ซึ่งมีหัวข้อที่สำคัญประกอบด้วย

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

ทอท. จะใช้รายงานนี้ในการประเมินผลด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา โดยอาจจะใช้เป็นเงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาเข้ามาทำงานต่อไป

3.12.2 การตรวจสอบความปลอดภัยโดยหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา จะต้องดำเนินการตรวจสอบติดตามความปลอดภัยในงานที่ควบคุมดูแลทุกงานอย่างต่อเนื่อง

3.12.3 การตรวจสอบความปลอดภัยจะต้องตรวจสอบทั้งสภาพการทำงานและพฤติกรรมการทำงานของผู้รับเหมา รวมถึงการดำเนินการตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยต่างๆ ได้แก่

1. การขออนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยงอันตรายในพื้นที่เขตการบิน หรือทำงานในพื้นที่หวางห้าม

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

3. การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ของผู้ปฏิบัติงาน

4. การใช้ป้ายเตือนอันตรายและการปักกันพื้นที่เสี่ยง

5. การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

7. ความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน

8. พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

ผลการตรวจสอบความปลอดภัย หากจะมีข้อแก้ไขจะต้องติดตามให้ได้รับการแก้ไขปัญหานี้ และแจ้งเตือนหรือสื่อสารไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานขึ้นอีก

3.13 การปฏิบัติคนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับเหมาทั้งหมดทุกพื้นที่ ต้องปฏิบัติตั้งนี้

1. หยุดการปฏิบัติงานทันที เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ

2. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือตัดเชือกเพลิงที่แหล่งจ่าย เช่น ปิดวาล์วหัวถังแก๊สสำหรับงานตัด ทุกจุด ทำการปิดสวิตช์แรงจ่ายไฟฟ้าทันที

3. ไปรวมกันที่จุดรวมพลตามจุดรวมพลที่กำหนด โดยการควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ของผู้รับเหมา และหัวหน้าควบคุมงาน

4. หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา จะต้องนับจำนวน คนและตรวจสอบรายชื่อ และให้แจ้งผลต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ ทอท. ทราบทันที

5. การกลับเข้าปฏิบัติงานต่อภายหลังเหตุการณ์ยุติ จะกระทำต่อเมื่อควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว

6. บริเวณพื้นที่ที่เกิดความเสียหายจำเป็นต้องคงสภาพไว้เพื่อรอการตรวจสอบ ห้ามนุกคลื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปพื้นที่ดังกล่าว

7. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นความรับผิดชอบของพนักงาน ทอท. ที่จะควบคุมสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและอาจร้องขอกำลังสนับสนุนจากบริษัทผู้รับเหมาเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์หรือกำลังคน

3.14 การรายงานและการสอนส่วนอุบัติเหตุ / เหตุการณ์ผิดปกติ

1. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงานด้วยว่าจากเกี่ยวหน้าที่ควบคุมงาน ทอท. โดยเร็วและต้องตามด้วยรายงานอย่างเป็นทางการ

2. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องยินยอมและให้ความสะท้อนแก่พนักงาน ทอท. ใน การเข้าร่วมในการตรวจสอบเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกตินี้ ๆ

3. บริษัทผู้รับเหมาต้องสรุปรายงานการเกิดอุบัติเหตุ หรือการเจ็บป่วยจากการทำงาน และจำนวนชั่วโมงการทำงานส่าง ทอท. ทุกเดือน

4. ผู้รับเหมาต้องหาแนวทางแก้ไข ป้องกัน ติดตามและรายงานผลการดำเนินการแก้ไข ป้องกันตามระยะเวลาที่กำหนดในรายงานการสอนส่วนอุบัติเหตุ และถือสารสิ่งที่ได้เรียนรู้ของอุบัติการณ์นั้นๆ กับ ทอท. หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

5. บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ทุกฉบับ

งานเหล็กรูปพรรณ

1. ทั่วไป

- 1.1 บทกำหนดหมายนี้คุณถึงเหล็กรูปพรรณ ห่อกลม ห่อเหลี่ยม (Steel Tubing) ทุกชนิด
- 1.2 รายละเอียดเกี่ยวกับเหล็กรูปพรรณ ซึ่งมิได้ระบุในแบบและข้อกำหนดนี้ และให้เป็นไปตาม “มาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณ” ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ทุกประการ

2. วัสดุ

เหล็กรูปพรรณทั้งหมดจะต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ นบก. 1227-2539 หรือตามที่ระบุในแบบ ในกรณีที่มิได้ระบุให้ถือว่าเป็นเหล็กนิคเทียบเท่า A 36 หรือ SS 400

3. การกองเก็บวัสดุ

เหล็กรูปพรรณทั้งที่ประกอบแล้วและยังไม่ได้ประกอบจะต้องเก็บไว้บนพื้นหนีอพื้นดิน จะต้องรักษาเหล็กให้ปราศจากฝุ่น ไขมัน หรือสิ่งแปรปักษ์ใดๆ และต้องระวังรักษาอย่าให้เหล็ก เป็นสนิม ในกรณีที่ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติต่างกันหลายชนิดต้องแยกเก็บและทำเครื่องหมาย เช่น โดย การทาสีแบ่งแยกให้เห็นอย่างชัดเจน

การกองเก็บวัสดุหน้างาน ให้ผู้รับจ้างกองเก็บวัสดุในพื้นที่ที่ผู้ควบคุมงานกำหนดเท่านั้น ไม่ กีดขวางเส้นทางจราจรและการให้บริการ

4. การจัดทำ Shop Drawing

ก่อนที่จะทำการประกอบเหล็กรูปพรรณทุกชิ้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Shop Drawing ส่งต่อ วิศวกรผู้ควบคุมงานเพื่อรับความเห็นชอบโดย Shop Drawing นี้จะต้องประกอบด้วย

- 4.1 แบบที่สมบูรณ์แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการตัดต่อ การประกอบ และการติดตั้งรูปลักษณ์ เกลียว รอยเชื่อม และรอยต่อที่กระทำในโรงงาน
- 4.2 สัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานสากล
- 4.3 จะต้องมีสำเนาเอกสารแสดงบัญชีวัสดุ และวิธีการยกติดตั้ง ตลอดจนการยึดโยง

ชั่วคราว

5. การดัด...

1.....

2.....

3.....

5. การดัด

การดัดต้องทำด้วยความระมัดระวังเพื่อมิให้เกิดการบิดเบี้ยว หรือเกิดเป็นริ้วสูกคลื่น การดัดแผ่นเหล็กที่อุณหภูมิปกติจะต้องใช้รัศมีของการดัดไม่น้อยกว่า 2 เท่าของความหนาของแผ่นเหล็กนั้น ในกรณีที่ทำการดัดที่อุณหภูมิสูงห้ามทำให้เย็นตัวลงโดยเร็ว สำหรับเหล็กกำลังสูง (High-Strength Steel) ให้ทำการดัดที่อุณหภูมิสูงเท่านั้น

6. รูและช่องเปิด

การเจาะ หรือตัด หรือกดทะลุให้เป็นรู ต้องกระทำตั้งฉากกับผิวของเหล็กนอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น ห้ามใช้วิธีเจาะรูด้วยไฟ หากรูที่เจาะไว้ไม่ถูกต้องจะต้องอุดให้เต็มด้วยวิธีเชื่อม และเจาะรูใหม่ให้ถูกตำแหน่ง ในเส้นที่เป็นเหล็กฐานพร้อมซึ่งต่อ ก.ส.ล. จะต้องเจาะรูไว้เพื่อให้เหล็กเสริมในคานคอนกรีตสามารถลดได้ รูจะต้องเรียบร้อยปราศจากการอยาดหรือแห้ง ขอบรูซึ่งคมและยื่นเล็กน้อยอันเกิดจากการเจาะด้วยสว่านให้จัดออกให้หมดด้วยเครื่องมือที่เหมาะสมโดยลับมุน 2 มิลลิเมตร ช่องเปิดอื่นๆ นอกเหนือจากรูสักกลีบจะต้องเสริมหวานเหล็กซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่าความหนาขององค์อาคารที่เสริม รูหรือช่องเปิดภายในของหวานจะต้องเท่ากับช่องเปิดขององค์อาคารที่เสริมนั้น

7. การประกอบ และยกติดตั้ง

- 7.1 การตัดเฉือน ตัดด้วยไฟ ตกัด และกดทะลุ ต้องกระทำอย่างละเอียดประณีต
- 7.2 องค์อาคารที่วางทับกันจะต้องวางให้แนบสนิทเต็มหน้า
- 7.3 การติดตัวเสริมกำลังและองค์อาคารยึดโยงให้กระทำอย่างประณีต สำหรับตัวเสริม กำลังที่ติดแบบอัดแน่นต้องอัดให้สนิทจริง ๆ
- 7.4 รายละเอียดให้เป็นไปตาม “มาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กฐาน” ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ที่ 1003-18 ทุกประการ”
- 7.5 ไฟที่ใช้ตัดควรมีเครื่องมือกลเป็นตัวนำ

8. การเชื่อม

- 8.1 ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AISI/AWS สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคาร
- 8.2 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อมจะต้องสะอาดปราศจากสารกัดร่อน ตะกรัน สนิม ไขมัน สี และวัสดุเปลกปลอมอื่นๆ ที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการเชื่อมได้

8.3 ในระหว่าง...

1.....

2.....

3.....

8.3 ในระหว่างการเชื่อมจะต้องยึดชิ้นส่วนที่จะเชื่อมติดกันให้แน่นเพื่อให้ผิวแนบสนิท
สามารถทาสีอุดได้โดยง่าย

8.4 หากสามารถปูน้ำดีได้ให้พยายามเชื่อมในตำแหน่งร่วน

8.5 ให้วางลำดับการเชื่อมให้ดีเพื่อหลีกเลี่ยงการบิดเบี้ยว และหน่วยแรงตอกถังในระหว่าง
กระบวนการเชื่อม

8.6 ในการเชื่อมแบบชนจะต้องเชื่อมในลักษณะที่จะให้ได้ Penetration โดยสมบูรณ์ โดยมิ
ให้กระปาดกรันขังอยู่ ในการพื้นที่อาจใช้วีลบนุ่มตามขอบหรือ Backing Plates ก็ได้

8.7 ชิ้นส่วนที่จะต้องเชื่อมแบบทานจะต้องวางให้ชิดกันที่สุดเท่าที่จะมากได้ และไม่ว่ากรณี
ใดจะต้องห่างกันไม่เกิน 6 มิลลิเมตร

8.8 ห่างเชื่อมจะต้องมีความชำนาญในเรื่องการเชื่อมเป็นอย่างดี โดยห่างเชื่อมทุกคนจะต้อง
มีหนังสือรับรองว่าผ่านการทดสอบจากสถาบันที่เชื่อถือได้ เช่น กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นต้น

8.9 สำหรับเหล็กหนาตั้งแต่ 25 มม. ขึ้นไป ต้อง Preheat ก่อนเชื่อม โดยให้ผู้รับจ้างเสนอ
วิธีการต่อวิศวกรผู้ควบคุมงานเพื่อรับความเห็นชอบ

8.10 สำหรับเหล็กหนา 50 มม. ขึ้นไป ให้เชื่อมแบบ Submerged Arc Welding

8.11 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมผ้ากันสะเก็ด ไฟงานเชื่อมตลอดเวลาที่ทำการเชื่อม และ
ป้องกันอุปกรณ์และสิ่งของรอบบริเวณที่ปูน้ำดี

9. การตรวจสอบรอยเชื่อม

ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของรอยเชื่อมในตำแหน่งที่วิศวกร
ผู้ออกแบบหรือวิศวกรผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด ลักษณะของรอยเชื่อมที่ยอมรับได้จะต้องมีพื้นผิว
ที่เรียบ ไม่มีมุนแมลงคอม ได้ขนาดตามที่กำหนดในแบบ และจะต้องไม่มีรอยแตกร้าว ผู้รับจ้างมีสิทธิ์
ร้องขอให้ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยวิธีการทดสอบที่ได้รับการรับรองจาก
ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันที่เชื่อถือได้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS

10. การซ่อมแซมรอยเชื่อม

10.1 บริเวณที่ได้รับการตรวจสอบรอยเชื่อมแล้วพบว่ามีปัญหา จะต้องทำการขัดทึบ และ
ทำการเชื่อมแล้วตรวจสอบใหม่

10.2 ในบริเวณโลหะเชื่อมที่มีรอยแตกจะต้องขัดรอยเชื่อมออกวัดจากปลายรอยแตกไม่
น้อยกว่า 50 มม. และทำการเชื่อมใหม่

10.3 หากองค์อาคาร...

1.....

2.....

3.....

10.3 หากองค์กรต้องการเกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบขึ้นจากการเชื่อมจะต้องทำการแก้ไขให้ได้รูปทรงที่ถูกต้องหรือเสริมความแข็งแรงให้มากกว่าหรือเทียบเท่ากับรูปทรงที่เกิดจากการเชื่อมที่ถูกต้อง

11. งานสลักเกลียว

11.1 การตอกสลักเกลียวจะต้องกระทำด้วยความประณีตโดยไม่ทำให้เกลียวเสียหาย

11.2 ต้องแน่ใจว่าผิวรอยต่อเรียบและผิวที่รองรับจะต้องสัมผัสนานเต็มหน้าก่อนจะทำการขันเกลียว

11.3 ขันรอยต่อด้วยสลักเกลียวทุกแห่งให้แน่นโดยใช้กุญแจปากตายที่ถูกขนาด

11.4 ให้ขันสลักเกลียวให้แน่นโดยมีเกลียวผลลัจก์จากสลักเกลียวไม่น้อยกว่า 3 เกลียว หลังจากนั้นให้ทุบปลายเกลียวเพื่อป้องกันมิให้สลักเกลียวคลายตัว

12. การต่อ และประกอบในสถานที่

12.1 ให้ปฏิบัติตามที่ระบุในแบบขยายและคำแนะนำในการยกติดตั้งโดยเครื่องครัด

12.2 ค่าผิดพลาดที่ยอมให้ ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานสากล

12.3 จะต้องทำนั่งร้าน คำยัน ยืดโยง ฯลฯ ให้พอเพียง เพื่อยืดโครงสร้างให้แน่นหนาอยู่ในแนว และตำแหน่งที่ต้องการเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานจนกว่างานประกอบจะเสร็จเรียบร้อย และแข็งแรงดีแล้ว

12.4 หมุด (Rivet) ให้ใช้สำหรับยึดชิ้นส่วนต่าง ๆ เข้าหากัน โดยไม่ให้เหล็ก (โลหะ) เกิดการบิดเบี้ยวชำรุดเท่านั้น

12.5 ห้ามใช้วิธีตัดด้วยแก๊สเป็นอันขาด นอกจักจะได้รับอนุมัติจากวิศวกร

12.6 สลักเกลียวยึด และสมอให้ติดตั้งโดยใช้แบบนำเท่านั้น

12.7 แผ่นรอง (Base Plate)

12.7.1 ใช้ตามที่กำหนดในแบบขยายให้รองรับ และปรับแนวด้วยลิ่มเหล็ก

12.7.2 หลังจากได้ยกติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วให้อัดมอร์ต้านนิดที่ไม่หดตัว (Non-Shrink Mortar) ให้แผ่นรองให้แน่นแล้วตัดขอบลิ่มให้เสมอ กับขอบแผ่นรอง โดยทึ่งส่วนที่เหลือไว้ในที่

12.7.3 ในกรณีที่ใช้ Anchor Bolt จะต้องฝัง Anchor Bolt ให้ได้ตำแหน่ง และความสูงที่ถูกต้องและระวังไม่ให้หัวเกลียวบิด งอ เสียรูป หรือขึ้นสนิม และถ้าไม่มีการระบุในแบบให้ยึดขันกับแผ่นรอง โดยใช้ Double Nuts

13. การป้องกัน...

1.....


2.....


3.....


13. การป้องกันเหล็กมิให้ผุกร่อน

13.1 เกณฑ์กำหนดทั่วไป

งานนี้หมายรวมถึงการทาสีและการป้องกันการผุกร่อนของงานเหล็กให้ตรงตาม
บทกำหนดและแบบ และให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญาทุกประการ

13.2 ผิวที่จะทาสี

13.2.1 การทำความสะอาด

(ก) ก่อนจะทาสีบนผิวใด ๆ ยกเว้นผิวที่อ่อนโลหะจะต้องขัดผิวให้สะอาด โดยใช้
เครื่องมือขัดที่เหมาะสมตามมาตรฐานการเตรียมพื้นผิวของสีทางรองพื้นนั้น ๆ หรือ
เครื่องพ่นทราย

(ข) สำหรับรอยเชื่อมและผิวเหล็กที่ได้รับความกระแทกระทอนจากการเชื่อม
จะต้องเตรียมผิวสำหรับทาสีใหม่ เช่นเดียวกับผิวทั่วไปตามวิธีในข้อ (ก)

(ก) ทันทีก่อนที่จะทาสีครั้งต่อไปให้ทำความสะอาดผิวชั่งทาสีไว้ก่อน หรือผิวที่
อาจไว้จะต้องขัดสีที่ร่อนหลุด และสนิมออกให้หมดและจะต้องทำความสะอาด
พื้นที่ส่วนที่ถูกน้ำมัน และไขมันต่าง ๆ แล้วปล่อยให้แห้งสนิทก่อนจะทาสีทับ

13.3 สีรองพื้น

หากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น งานเหล็กจะประณทั้งหมดให้ทาสีรองพื้นด้วยสีกันสนิม
ระบบแอลคิดชนิดไร้สารตะกั่ว และไร้สาร โตรเมต โดยมีสารประกอบชิงค์ฟอสเฟตเป็น
สารป้องกันสนิม 2 ชั้น ชั้นละ 40 ไมครอน ในกรณีที่เหล็กประณฟังในคอนกรีตไม่
ต้องการทาสีทั้งหมดแต่จะต้องขัดผิวให้สะอาดก่อนเทคอนกรีตหุ้ม

14. ทาสีน้ำมัน ให้ใช้ของ

GLIPTON ENAMEL ของ TOA

DULUX GLOSS FINISH ของ AKZO NOBEL (ICI)

PAMMASTIC SUPER GLOSS ของ PAMMASTIC

GARDEX ENAMEL ของ JOTUN หรือเทียนเท่า

งานทาสีทั้งหมดที่เสร็จแล้วและแห้งสนิทดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบความเรียบร้อย
พร้อมทั้งซ่อมแซมส่วนที่ไม่เรียบร้อย และทำความสะอาดรอบตัวเป็นส่วนอื่นของอาคารที่ไม่ต้องการทาสี
ทั้งหมด จะต้องป้องกันไม่ให้งานสีสกปรกหรือเสียหายจากงานก่อสร้างส่วนอื่นๆ ของอาคารตลอดระยะเวลา
ก่อสร้าง หากมีความสกปรก เสียหาย หรือไม่เรียบร้อยสวยงามใดๆ ที่เกี่ยวกับงานทาสี ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไข
ในทันที ตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน โดยคำใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

1.....@.....

2.....Sai.....

3.....รอดพงษ์.....