ภาคผนวก ข.4

เอกสารการอบรมกฎระเบียบความปลอดภัยและข้อกำหนดในการเข้าทำงานในพื้นที่โครงการ

GC

B-CAREs
พฤติกรรมปลอดภัย ห่วงใยเอื้ออาทร
หยุดก่อน...ถ้าไม่ปลอดภัย

PSM Zero Accident
อุบัติเหตุเป็นศูนย์

GC SPIRIT
The way we work together

กล้าคิด กล้าทำ สร้างสรรค์สิ่งที่ดีกว่า
Take initiative To create better results

พัฒนาตน ทำงานเป็นทีม
Keep improving self And inspiring teamwork

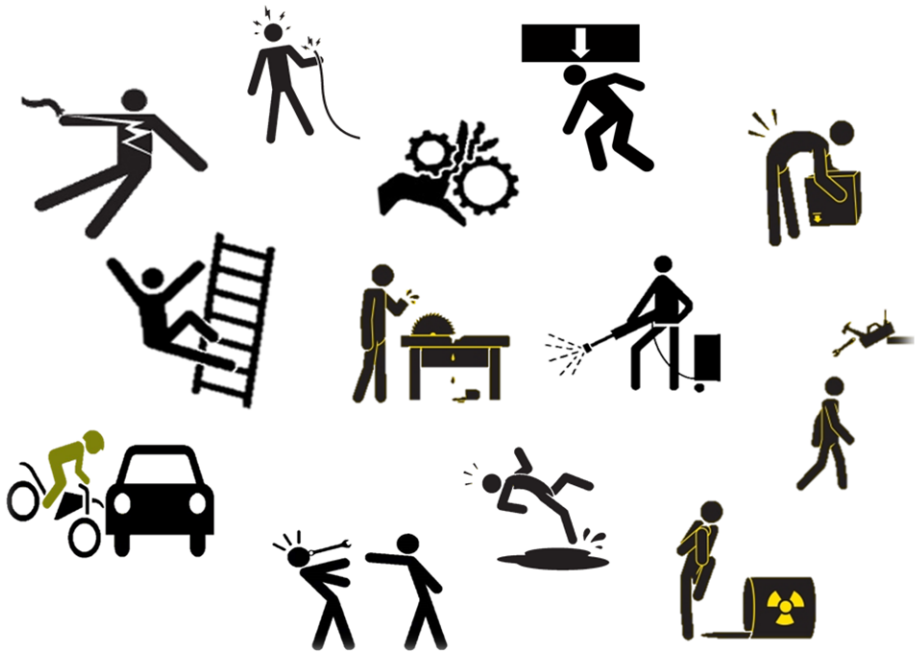
ทำงานเชิงรุก สนองตอบความต้องการของลูกค้า
Work proactively To serve customers' needs

มุ่งปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวม มากกว่าส่วนตน
Strive for The greater good



หลักสูตรอบรม ความปลอดภัยเบื้องต้น (Basic Safety Training)

3.กฎระเบียบความปลอดภัย





B-CARES

พฤติกรรมปลอดภัย ห่วงใยเอื้ออาทร

หยุดก่อน...ถ้าไม่ปลอดภัย

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. เข้าใจและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อกำหนดอื่นๆของ GC อยู่เสมอ

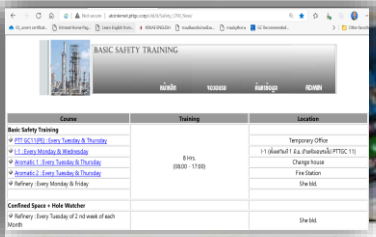
2. แจ้งต่อผู้บังคับบัญชาเมื่อพบเห็นสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

3. ร่วมมือและเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่างๆเพื่อสนับสนุนวัฒนธรรมความปลอดภัย (B-CAREs)



กฎระเบียบความปลอดภัย

1. ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยตามที่ GC กำหนด เช่น Basic Safety & B-CAREs , Site Specific , การทำงานในที่อับอากาศ เป็นต้น







Training Request

- กรอกข้อมูล
- ส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง

Booking Confirm

- ศูนย์อบรมตรวจสอบเอกสาร
- ยืนยันการจองอบรม





Training via MS team

- เข้ารับการอบรม ผ่าน MS team
- ทำทดสอบหลังอบรมเสร็จทันที
- ผรม. ดำเนินการตามมาตรการ COVID 19

Exam Result

- ผู้สอนตรวจข้อสอบ
- แจ้งผลทดสอบภายใน 1 วัน



Completed

- ตัวแทน ผรม. มาติดต่อรับบัตร
- ผรม. จะสามารถผ่านเข้าพื้นที่ได้ หลังผ่านการคัดกรอง COVID19



Proximity and Competency card

- ผรม. มัดจำบัตร และออกบัตร

Link >>http://atcinternet.pttgc.corp/old/it/Safety_CPXI_New/

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

2. ผู้รับเหมาที่เข้าในพื้นที่ GC ต้องติดบัตรแสดงให้เห็นตลอดเวลา





กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

3. ห้าม นำไฟแช็ค ไม้ขีดไฟ โทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์จุดไฟเข้าพื้นที่หวงห้าม











- ไม้ขีดไฟ ไฟแช็ค
- ไฟฉาย
- โทรศัพท์มือถือ
- กล้องถ่ายรูป
- วิทยุ หรือเครื่องเล่นเทป
- วิทยุติดตามตัว

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

4. **ห้าม** สูบบุหรี่ นอกพื้นที่อนุญาต

5. **ห้าม** นำสารเสพติดทุกชนิดเข้าพื้นที่ของ GC เช่น เฮโรอีน กระท่อม กัญชง, กัญชา
โดย GC จะมีการสุ่มตรวจโดยไม่แจ้งล่วงหน้า



6. **ห้าม** นำอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่ใช่น้ำเปล่าเข้าพื้นที่หวงห้าม







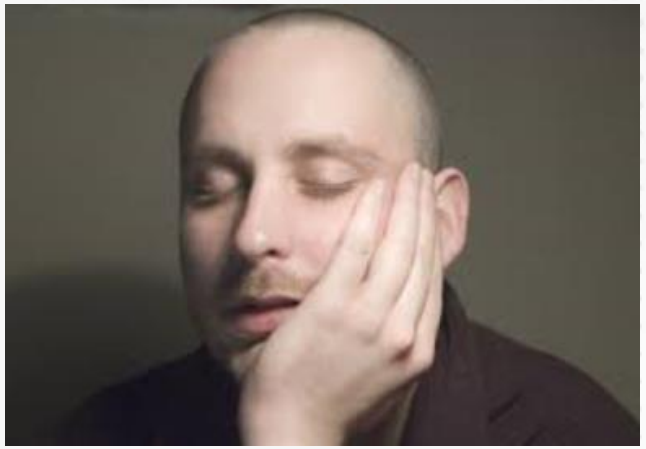


กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

7.ห้ามนอนหลับในเขตพื้นที่หวงห้าม







8.ห้ามเล่นการพนัน หยอกล้อ และทะเลาะวิวาทกัน







กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

9.ห้ามถ่ายรูปในพื้นที่ GC ก่อนได้รับอนุญาต



10.ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในพื้นที่ GC

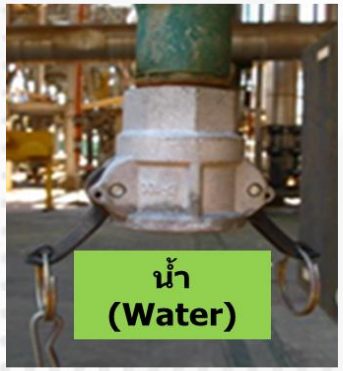


กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

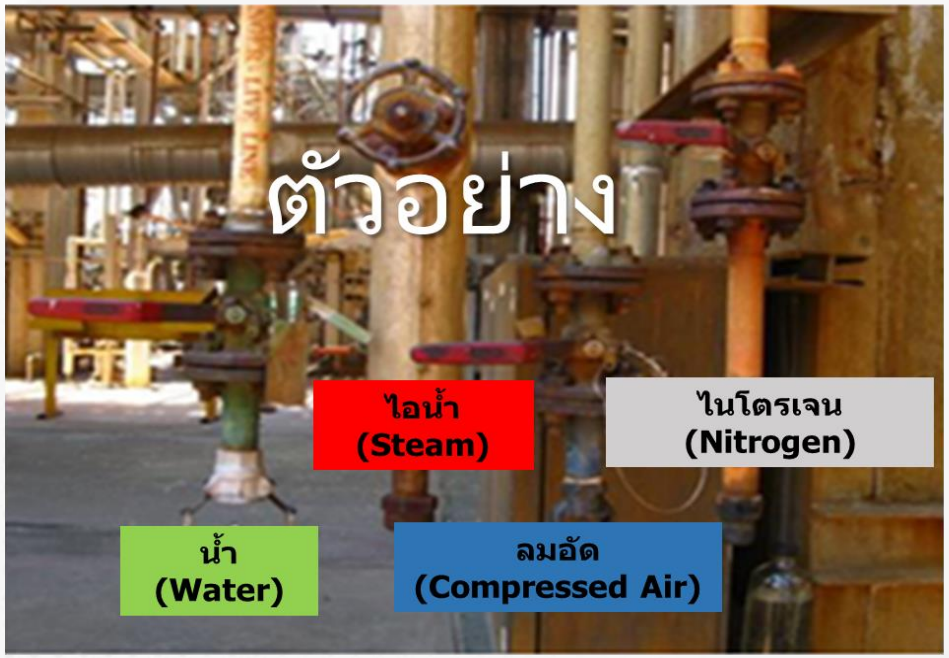
11.**ห้าม**พกพาอาวุธทุกชนิดเข้ามาในเขตพื้นที่ GC

12.**ห้าม**ผู้มีอายุต่ำกว่า18 ปีเข้ามาทำงานใน GC

13.**ห้าม**ผู้รับเหมาใช้อุปกรณ์ต่างๆของ GC ในเขตหวงห้าม ก่อนได้รับอนุญาต (เช่น น้ำดับเพลิง ระบบสาธารณูปการ (ไนโตรเจน, น้ำ, ลม, ไอน้ำ) เป็นต้น)











กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

14. ให้ความร่วมมือในการตรวจยานพาหนะหากมีการร้องขอจากเจ้าหน้าที่ รปภ.





กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

15.ห้ามยานพาหนะเครื่องยนต์ใช้เชื้อเพลิง เบนซิน(Gasoline) เครื่องยนต์เชื้อเพลิงก๊าซ NGV,LPG และเชื้อเพลิงร่วม เข้าพื้นที่หวงห้าม **อนุญาตเฉพาะยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเท่านั้น**

ต้องสวม Exhaust Spark Arrestor ที่ท่อไอเสียก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม ทั้งนี้การนำยานพาหนะเข้าพื้นที่หวงห้ามจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของแต่ละโรงงานด้วย เนื่องจากแต่ละโรงงานมีความเสี่ยงแตกต่างกัน



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

16. จำกัดความเร็วของยานพาหนะ

นอกพื้นที่หวงห้ามไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือตามป้ายจำกัดความเร็ว



ในพื้นที่หวงห้ามไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือตามป้ายจำกัดความเร็ว



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

17.ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับรถตลอดเวลา



18.จอดยานยนต์ห่างจากหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หรืออุปกรณ์ฉุกเฉินอื่น ๆ อย่างน้อย 5 เมตร







กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

19. **ห้าม**จอดยานพาหนะในพื้นที่หวงห้าม
กรณีจำเป็นให้ดับเครื่องยนต์ กุญแจอยู่ในตำแหน่งพร้อมติดเครื่อง และไม่ล็อคประตูรถ

20. ยานพาหนะ รถปั้นจั่น รถกระเช้า รถโฟล์คลิฟต์ และเครื่องจักรกลทุกชนิด ต้อง ผ่านการตรวจสอบสภาพแล้วติดสติกเกอร์อนุญาตให้ใช้งานก่อน

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

21. การนำ วัสดุ สิ่งของเข้า-ออก GC

นำวัสดุ สิ่งของเข้ามาใน GC ต้องเขียนใบสำแดงนำของเข้า (Material Declaration)

นำวัสดุ สิ่งของของ GC ออกนอกเขตพื้นที่ GC ต้องเขียนใบนำของออก (Material Gate Pass) และได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจของบริษัทก่อน

ยกเว้น สิ่งของบางรายการ เช่น เสื้อผ้า, กระเป๋ามือถือ, เครื่องมือประจำรถ, อุปกรณ์กีฬา, อาหาร, สิ่งของรางวัล, โทรศัพท์มือถือ, และกล้องถ่ายรูป

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

22.ผู้รับเหมาต้องมีความเข้าใจในการทำงานอย่างแท้จริง โดยเฉพาะงานที่ได้รับมอบหมาย หากไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงานหรือความเสี่ยงที่อาจได้รับ ต้องหยุดทำงานและถามหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน



S

หยุดก่อนถ้าไม่ปลอดภัย

ถ้าไม่ปลอดภัย จะไม่ทำ

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

23.ผู้รับเหมาต้องสำรวจ ทางออกฉุกเฉินและอุปกรณ์ความปลอดภัยที่จำเป็น เช่น ที่ล้างตาฉุกเฉิน ในบริเวณที่ทำงาน

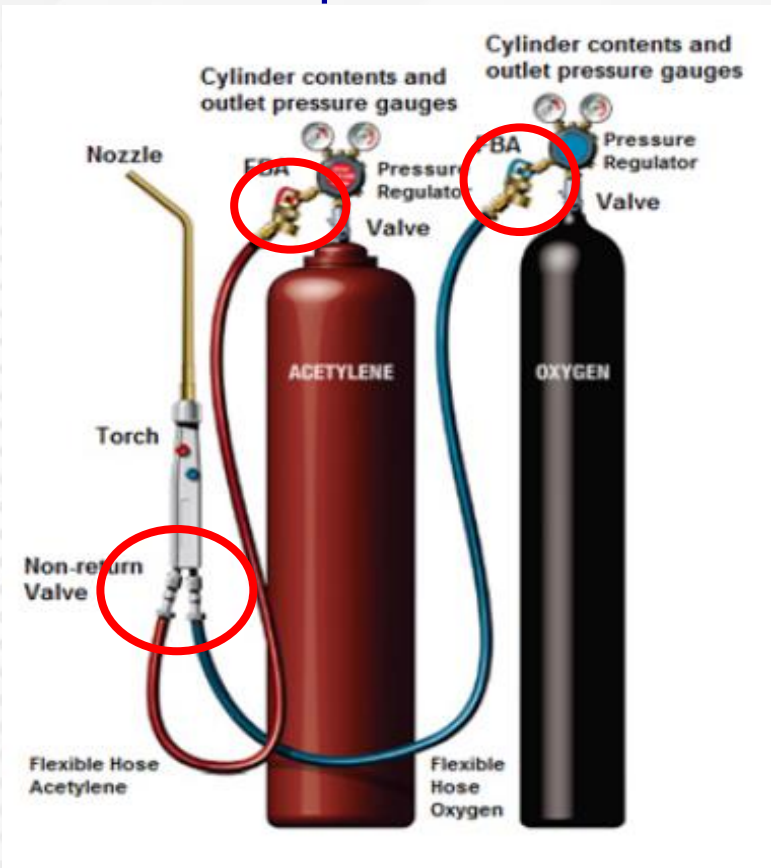




กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

24.ห้ามใช้ LPG ในงานเชื่อมและงานตัด

25.จัดให้มี Flash back arrester ในชุดงานเชื่อมและงานตัดด้วยแก๊ส จำนวน 4 จุด ตามมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม





กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

26. รถจักรยานต้องผ่านการขึ้นทะเบียนและตรวจสอบจาก GC

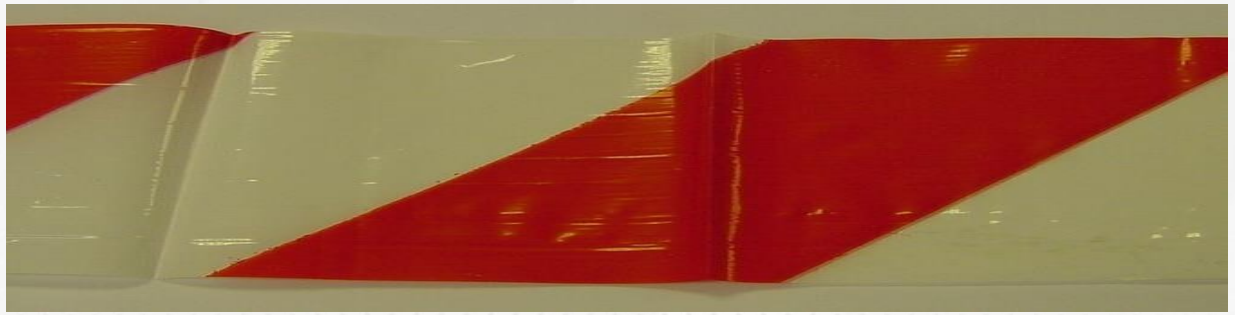
- ✓ ติดต่อส่งแบบฟอร์มการขึ้นทะเบียนที่ SHE AREA
- ✓ นำจักรยานมาตรวจสภาพ



- คันบังคับเลี้ยวไม่คดงอ
- สภาพเบรคต้องพร้อมใช้งานทั้งหน้าและหลัง
- สายเบรคไม่ฝืดจนแข็ง
- สภาพก้อนยางเบรคไม่สึกหรอมาก
- โซ่ไม่หย่อน,ไม่เป็นสนิมและไม่คดงอ
- จานครอบโซ่ (chain guard) อยู่ในสภาพดี
- ขาตั้งสภาพสมบูรณ์
- ขาถีบ/บันไดไม่แตกหักหรือชำรุด
- สภาพดอกยางนอกไม่สึกมาก
- ยางไม่แบน,ไม่ซึม
- ยางลมต้องแข็งตัวเสมอ

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

27. พื้นที่บริเวณทำงาน**ต้อง**มีการปิดกั้น และบ่งบอกอันตราย





แถบพลาสติกสีขาวแดง

หมายถึง **หยุด** อันตราย หรือห้ามเข้าและห้ามมุดหรือลอดผ่านแถบพลาสติกขาวแดง โดยเด็ดขาด บุคคลที่จะเข้าต้องได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง

ในทางปฏิบัติ หัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงานจะต้องชี้แจงถึงข้อควรระวังและข้อปฏิบัติตามที่แบบวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSEA) ระบุไว้ ผู้ปฏิบัติงานทราบ

แถบพลาสติกสีเหลืองดำ

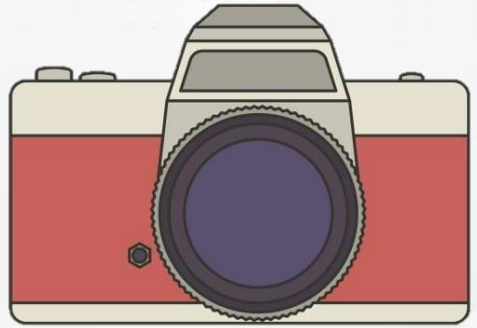
หมายถึง **ระมัดระวัง** เพื่อบ่งชี้ว่าพื้นที่นั้นเป็นพื้นที่อันตรายการใช้แถบพลาสติกเหลืองดำ ไม่ได้เป็นการป้องกันคนที่จะเข้าไปในพื้นที่ แต่เป็นการ เตือนถึงสภาพที่อันตราย

ต้องจัดหาเสา, หลักสำหรับเกาะยึดเกี่ยวแถบพลาสติก **ห้าม**เกาะยึดเกี่ยวกับโครงสร้าง อุปกรณ์การผลิตเด็ดขาด และกั้นให้ห่างจากจุดที่ต้องการปิดกั้นอย่างน้อย 1 เมตร

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

28. การถ่ายภาพ **ห้ามถ่ายภาพโดยไม่ได้อนุญาตเด็ดขาด**

- ✓ ต้องผ่านการอบรมและขึ้นทะเบียนจาก GC
- ✓ ต้องได้รับอนุญาตและเปิด Work permit ตามข้อกำหนดของ GC
- ✓ กล้องต้องผ่านการตรวจสภาพจากทาง GC
- ✓ ห้ามถ่ายภาพภายในบริษัทและส่งออกทางโทรศัพท์มือถือ หรือช่องทาง Social Media อื่นๆไป ยังบุคคลภายนอกหรือหน่วยงานภายนอกอย่างเด็ดขาด



หากไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยดังกล่าวข้างต้น จะต้องโทษทางวินัยตามข้อกำหนดของบริษัทฯ และบทลงโทษ ตามที่กฎหมายกำหนด

กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

29. การตรวจเครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็คโทรนิคส์

- ✓ ต้องส่งอุปกรณ์ให้หน่วยงานซ่อมบำรุง ตรวจรับรองก่อนนำไปใช้งาน
- ✓ อุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจจะต้องติดสติ๊กเกอร์รับรองจาก GC ตามอายุที่ระบุในติดสติ๊กเกอร์
- ✓ ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ทุกครั้งก่อนนำไปใช้งาน



กฎระเบียบความปลอดภัย (ต่อ)

30. รถปั้นจั่น รถกระเช้า รถโฟล์คลิฟต์ และเครื่องจักรกลทุกชนิด

- ✓ **ต้อง**ผ่านการตรวจสอบสภาพจากหน่วยงานซ่อมบำรุงติดสติกเกอร์รับรอง
- ✓ ยานพาหนะที่ผ่านการตรวจจะได้รับการติดสติ๊กเกอร์รับรองจาก GC
- ✓ ผู้ปฏิบัติงาน**ต้อง**ตรวจสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ทุกครั้งก่อนนำไปใช้งาน



31.กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules)



ทุกเหตุการณ์ฝ่าฝืน กฎพิทักษ์ชีวิต

Life Saving Rules

ให้รายงานเป็น Personal Near Miss

Work Permit
ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด

- ไม่มีใบอนุญาตทำงาน เมื่อทำงานในพื้นที่หวงห้าม
- ไม่ตรวจวัดสารติดไฟก่อนเริ่มงานและตามระยะเวลาที่ระบุใน Work permit
- ทำงานนอกเหนือขอบเขตการทำงานที่ได้รับอนุญาต
- ไม่ได้รับการยืนยันจุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตก่อนเริ่มทำงาน

Work at Height
มีมาตรการป้องกันการตกเสมอ

- ไม่มีมาตรการป้องกันการตก กรณีทำงานสูงตั้งแต่ 1.8 เมตร
- ไม่คล้อง Safety harness กรณีทำงานตั้งแต่ 2.7 เมตร
- ไม่ได้ทำ Fit to work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตร
- ไม่มีการปิดกั้นช่องเปิดป้องกันการตกจากที่สูง
- ไม่มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง

Energy Isolation
ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกก่อนเริ่มงาน

- ไม่ตัดแยกระบบ (Isolation) ตามแผนตัดแยก (EIC)
- Area Owner และ Job Owner ไม่ล็อคกุญแจ (Log out) และแขวนป้ายเตือน (Tag out) ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำงาน
- ไม่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกร่วมกันระหว่าง Operation และ Job Owner

Confined Space
งานที่อับอากาศต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานเสมอ

- ไม่ได้รับใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศ
- ไม่ตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดใน Work permit
- ไม่ได้ทำ Fit to work test กรณีงานที่ใช้ SCBA หรือ Airline
- บุคลากรที่ทำงานอับอากาศไม่ได้รับการอบรมตามกฎหมาย หรือไม่ผ่านการตรวจสุขภาพทำงานในที่อับอากาศ หรือผลการตรวจสุขภาพทำงานในที่อับอากาศมีอายุเกิน 6 เดือน

ยิ่งรายงาน Near Miss จะทำให้สามารถวิเคราะห์ความผิดปกติ ก่อนเกิดความเสียหาย และป้องกันอุบัติเหตุรุนแรง

หากมีข้อสอบถามโปรดติดต่อ หน่วยงาน Q-TS-IO, Q-TS-SS หรือ SHE ประจำพื้นที่