

Construction and Civil Work Management

Standard



สารบัญ

1	บทนำ.....	3
2	คำนิยามศัพท์.....	3
3	หน้าที่รับผิดชอบ.....	3
4	ข้อกำหนด	4
4.1	ทั่วไป	4
4.2	แผนความปลอดภัย OHS.....	4
4.3	การเริ่มช่วงงานก่อสร้าง.....	5
4.4	การจัดการสถานที่ปฏิบัติงาน.....	5
4.5	ข้อกำหนดและข้อห้าม	5
5	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	5
6	สมรรถภาพของร่างกายและการตอบสนอง	6
7	การกำหนดแผนและการประเมินความเสี่ยง.....	6
8	การติดตามตรวจสอบและการประเมินผล.....	6
9	บันทึก.....	6
10	ข้อมูลการเปลี่ยนแปลง.....	6

© Ericsson AB 2021

สงวนลิขสิทธิ์ ข้อมูลในเอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Ericsson และอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ Ericsson
ไม่รับผิดชอบต่อความ ไม่ถูกต้องตามข้อเท็จจริงหรือข้อผิดพลาดจากการพิมพ์



1 บทนำ

มาตรฐานนี้อธิบายถึงข้อกำหนดต่าง ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าประเด็นด้านความปลอดภัยของการดำเนินงานในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการก่อสร้างและงานโยธาได้รับการจัดการอย่างเหมาะสมสำหรับงานก่อสร้างต่าง ๆ

เนื่องจากประเด็นทางกฎหมายที่ซับซ้อนและแตกต่างกัน ระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นเกี่ยวกับอาคารสิ่งปลูกสร้าง ระเบียบข้อบังคับทางกฎหมายแพ่ง และมาตรฐานที่บังคับใช้กับการดำเนินงานก่อสร้าง

มาตรฐานนี้จึงมุ่งเน้นเฉพาะด้านการกำหนดแผน การดำเนินการ และการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHS) เท่านั้น

ดังนั้นจึงต้องพิจารณาถึงขนาดและความซับซ้อนของแต่ละโครงการ

ในกรณีที่กฎหมายของท้องถิ่นได้มีบทบัญญัติที่ระบุหลักเกณฑ์เกินกว่าข้อกำหนดในมาตรฐานนี้ ให้ยึดถือตามข้อกำหนดตามกฎหมายของท้องถิ่นดังกล่าว

2 คำนิยามศัพท์

งานก่อสร้าง: การก่อสร้าง การปรับเปลี่ยน การตัดแปลง การติดตั้ง การปลูกสร้าง การปรับปรุง การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตกแต่งใหม่หรือการซ่อมบำรุงในลักษณะอื่น ๆ (รวมถึงการทำความสะอาด) สำหรับสิ่งปลูกสร้างและการพัง หรือการรื้อถอน หรือการทุบทำลาย

ผู้รับเหมา: บุคคลหนึ่งบุคคลใดที่ประกอบการค้า ดำเนินธุรกิจหรือทำกิจการอื่น ๆ

ไม่ว่าจะเพื่อผลกำไรหรือไม่ก็ตามในลักษณะที่เกี่ยวข้องกับงานที่ดำเนินการ

หรือได้รับการจัดการและ/หรือจัดให้บุคคลอื่นดำเนินการ หรือจัดการงานก่อสร้างภายใต้การควบคุมของตน

ป้ายสถานที่ก่อสร้าง: ป้ายต่าง ๆ

ที่ใช้เพื่อสร้างความรับรู้ให้คนงานและประชาชนทั่วไปได้ตระหนักถึงปัญหาด้านความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน ตัวอย่าง เช่น อาจเป็นรูปแบบป้ายเตือน หรือป้ายสัญญาณจราจร

3 หน้าที่ได้รับผิดชอบ

ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการในด้านงานออกแบบ สัญญา และการดำเนินงานในงานก่อสร้างต่าง ๆ

Ericsson ต้องตรวจสอบให้แน่ใจในประเด็นดังต่อไปนี้

- ได้รวมการประเมินความเสี่ยงและข้อกำหนดเกี่ยวกับ OHS ไว้ในโครงการ
- เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับแผนความปลอดภัย OHS ให้ผู้รับเหมาหรือภาคส่วนอื่น ๆ ที่มาร่วมทำงานในโครงการรับทรา ๒ ๒
- แต่งตั้งผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้าน OHS ให้ทำหน้าที่จัดการการใช้และการติดตามตรวจสอบแผนความปลอดภัย OHS
- การไม่ปฏิบัติตามหรือการปฏิบัติที่แตกต่างไปจากแผนจะได้รับการแก้ไขให้ถูกต้องเหมาะสม ก่อนเริ่มทำงาน เว้นแต่จะได้ออกคำสั่งไว้เป็นลายลักษณ์อักษร **แฉะ**



- งานจะต้องหยุดดำเนินการ เมื่อพบการไม่ปฏิบัติตามหรือการปฏิบัติที่แตกต่างไปจากแผนระหว่างการทำงาน เว้นแต่จะ ได้ตกลงกัน ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

4 ข้อกำหนด

4.1 ทั่วไป

- ต้องไม่เริ่มงานก่อสร้าง โดยไม่มีแผนความปลอดภัย OHS ที่ได้ตกลงกันไว้ระหว่างทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายทั้งหมดของท้องถิ่น
- แผนความปลอดภัย OHS ต้องได้รับการทบทวนตรวจสอบ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงในส่วนสาระสำคัญในแผนโครงการ
- คนงานทุกคนต้องได้รับการฝึกอบรมเบื้องต้นด้าน OHS ก่อนเริ่มงานในสถานที่ปฏิบัติงาน

4.2 แผนความปลอดภัย OHS

แผนความปลอดภัย OHS ต้องจัดทำตามที่กำหนด และตามกฎหมายของท้องถิ่น หากมีการบังคับใช้

แผนความปลอดภัย OHS ต้องรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียงรายละเอียดดังต่อไปนี้

- คำอธิบายทั่วไปเกี่ยวกับงาน และระยะเวลา ของ โครงการ (แผนโครงการ)
- วัตถุประสงค์ OHS ที่จำเพาะกับงาน ได้แก่ การประเมินความเสี่ยงของความเสี่ยงที่ทราบหรือคาดการณ์ได้อย่างน่าเชื่อถือ มาตรการควบคุม ข้อกำหนดเกี่ยวกับสมรรถภาพของร่างกาย ขั้นตอนรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน การรายงานอุบัติเหตุและขั้นตอนการสื่อสาร
- สภาพแวดล้อมของสถานที่ปฏิบัติงานและการเข้าออกของยานพาหนะ
- รายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานในโครงการ เช่น การทำงานบนที่สูง การใช้เครื่องมือไฟฟ้า ฯลฯ
- ตำแหน่งและหน้าที่รับผิดชอบเฉพาะในโครงการ ได้แก่ ชื่อ ตำแหน่ง ฯลฯ
- มาตรการส่วนติดต่อกับลูกค้า ตัวแทน
- ระบบควบคุมการเข้าออกสถานที่ปฏิบัติงาน
- การรับรองความรู้ความชำนาญของคนงาน เช่น ผู้ที่ปีนที่สูงและการตรวจสอบความถูกต้องในการรับรองเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
- วัตถุประสงค์ OHS ในสถานที่ปฏิบัติงาน
- การสื่อสารและขั้นตอนรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน
- การฝึกอบรมเบื้องต้นในสถานที่ปฏิบัติงานสำหรับคนงานและผู้มาติดต่อทุกคน
- กฎด้านความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงานและการปฏิบัติตามกฎในสถานที่ปฏิบัติงานของลูกค้า



- สิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขอนามัยและสวัสดิการ
- การสนทนาความปลอดภัยโดยหัวหน้างาน
- การใช้ใบอนุญาตเข้าทำงาน (ถ้ามี)
- การเก็บบันทึก ประเภทและการเลือก PPE
- การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบพกพา เครื่องจักรและการรับรองอุปกรณ์ยก
- ข้อกำหนดทางกฎหมายของท้องถิ่นและการปฏิบัติตาม
- บันทึกที่จัดทำอย่างต่อเนื่อง และข้อมูลที่ปรับปรุงล่าสุดเกี่ยวกับแผนความปลอดภัย OHS และ
- การดำเนินการตามแผนความปลอดภัย OHS และการติดตามตรวจสอบตามกำหนดการในการประเมินผล/การตรวจสอบตามรอบความถี่ที่ตกลงกันตามที่กำหนดไว้กับทีมงานของ โครงการ

4.3

การเริ่มช่วงงานก่อสร้าง

การดำเนินงานในการก่อสร้างต้องไม่เริ่มต้น ก่อนที่จะมีการจัดทำแผนความปลอดภัย OHS และทำข้อตกลงสำหรับโครงการที่เกี่ยวข้อง

4.4

การจัดการสถานที่ปฏิบัติงาน

ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในสถานที่ปฏิบัติงานที่ได้รับแต่งตั้งต้องตรวจสอบให้แน่ใจถึงความร่วมมือที่เกี่ยวข้องระหว่างผู้รับเหมาต่าง ๆ เพื่อให้แต่ละฝ่ายสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายที่บังคับใช้ และแผนความปลอดภัย OHS

4.5

ข้อกำหนดและข้อห้าม

พนักงานหรือผู้รับเหมาทุกคนต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ ของสถานที่ปฏิบัติงาน
- ส่งต่อข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับความเสี่ยงที่เกิดจากการดำเนินงานของตน รวมทั้งข้อมูลต่าง ๆ ที่พนักงาน/ผู้รับเหมาเชื่อว่าอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยไปยังตัวแทนที่ได้รับมอบหมายโดยทันที
- รายงานอุบัติเหตุทั้งหมดโดยใช้ขั้นตอนตามที่ตกลง และ
- ไม่เริ่มทำงาน จนกว่าจะทำความเข้าใจแผนความปลอดภัย OHS อย่างครบถ้วน

5

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ตามที่ระบุไว้ในแผนความปลอดภัย OHS



- 6 **สมรรถภาพของร่างกายและการตอบสนอง**
ตามที่ระบุไว้ในแผนความปลอดภัย OHS
- 7 **การกำหนดแผนและการประเมินความเสี่ยง**
ตามที่ระบุไว้ในแผนความปลอดภัย OHS
- 8 **การติดตามตรวจสอบและการประเมินผล**
แผนความปลอดภัย OHS จะได้รับการปรับปรุงข้อมูล และประเมินผลในระหว่างและหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากนั้นก็จะส่งต่อไปยังผู้จัดการที่มีหน้าที่รับผิดชอบ
- 9 **บันทึก**
บันทึกทั้งหมดต้องเก็บรักษาไว้ตามข้อกำหนดของแผนความปลอดภัย OHS
- 10 **ข้อมูลการเปลี่ยนแปลง**
1 ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดในส่วนคำนิยามศัพท์
2 เพิ่มคำอธิบายเกี่ยวกับหน้าที่รับผิดชอบ