

กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

(ในส่วนรับผิดชอบของกระทรวงแรงงาน)



โดย นายเกียรติศักดิ์ บุญสนอง

สถิติการประลบอันตรายเนื่องจากการทำงาน

ปี พ.ศ.	ลจ. ประสบอันตราย	จำนวน ลจ	อัตรา : 1000 คน
2542	171,997	5,321,872	32.32
2543	179,566	5,417,041	33.15
2544	189,621	5,544,436	34.20
2545	189,652	6,541,105	28.99

การประสบอันตรายเนื่องจากการทำงานในกิจการ 5 ประเภท

ปี 2544

ประเภทกิจการ	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	รวม
1. การก่อสร้าง	93	7	122	12,569
2. เครื่องดื่ม	30	1	176	12,456
3. ปั่นทอ	8	0	253	10,370
4. ผลิตภัณฑ์พลาสติก	1	0	215	10,162
5. เครื่องเรือนไม้	3	0	357	9,457

แนวคิด

มนุษย์

สภาพแวดล้อม

วิธีปฏิบัติงาน

ไม่ปลอดภัย

รัฐ

ทำงาน

ปัญหา

กฎหมาย

เพื่อดำรงชีพ

อุบัติเหตุ

โรค

ทรัพย์สินเสียหาย

เพื่อคุ้มครอง

กฎหมายความปลอดภัย

- พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. **2522**
- มติ ครม. ที่ นร. **0250/7877** ลงวันที่ **28** มิถุนายน **2543**
- พรบ. คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. **2541**
- พรบ. การสาธารณสุข พ.ศ. **2535**
- พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. **2535**

มติ ครม. ที่ นร. **0250/7877** ลงวันที่ **28** มิถุนายน **2543**

**มาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ
ในงานก่อสร้างของรัฐ**

ประเภทงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติตามมติ ครม.

- ◆ งานอาคารขนาดใหญ่ (พื้นที่เกิน 2,000 ตร.ม. , ความสูงเกิน 15 ม. และพื้นที่ 1,000 - 2,000 ตร.ม.)
- ◆ งานสะพานที่มีความยาวช่วงเกิน 30 ม. สะพานข้าม-ทางแยก ทางยกระดับ สะพานกัลบรถ ทางแยกต่างระดับ
- ◆ งานขุด ซ่อมแซม รื้อถอนระบบสาธารณูปโภค ที่ลึกเกิน 3 ม.
- ◆ งานอุโมงค์ ทางลอด
- ◆ งานก่อสร้างที่มีงบประมาณเกิน 300 ล้านบาท

ตามมติ กรม. ที่ นร. 0250/7877

ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2543

- ◆ ให้ผู้รับเหมาจัดทำ ระบบการจัดการความปลอดภัยฯ
แบบท้ายเอกสารประกวดราคา
- ◆ ให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยฯ
(ภายใน 30 วัน)
- ◆ ให้ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้างตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนฯ
- ◆ ให้รายงานผล เดือนละครั้ง

ระบบการจัดการความปลอดภัยฯ ประกอบด้วย

- ✦ นโยบายความปลอดภัยฯ
- ✦ การจัดองค์กรและหน้าที่รับผิดชอบ
- ✦ กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ
- ✦ การฝึกอบรม
- ✦ มาตรการป้องกันและควบคุมอันตราย
- ✦ การตรวจความปลอดภัย
- ✦ กฎความปลอดภัย

ระบบการจัดการความปลอดภัย ฯ (ต่อ)

- ❖ การควบคุมผู้รับเหมาช่วง
- ❖ การตรวจสอบติดตามผล
- ❖ การสอบสวน วิเคราะห์ และรายงานอุบัติเหตุ
- ❖ การรณรงค์ส่งเสริม
- ❖ การปฐมพยาบาล
- ❖ การวางแผนฉุกเฉิน
- ❖ การจัดเก็บเอกสาร
- ❖ อื่นๆ



กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน

ตาม พรบ. คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

พรบ. กู้ยืมครองแรงงาน พ.ศ. 2541

(มีผลบังคับใช้ 19 ส.ค. 2541)

หมวด 8

มาตรา 103

บทเฉพาะกาล

มาตรา 166

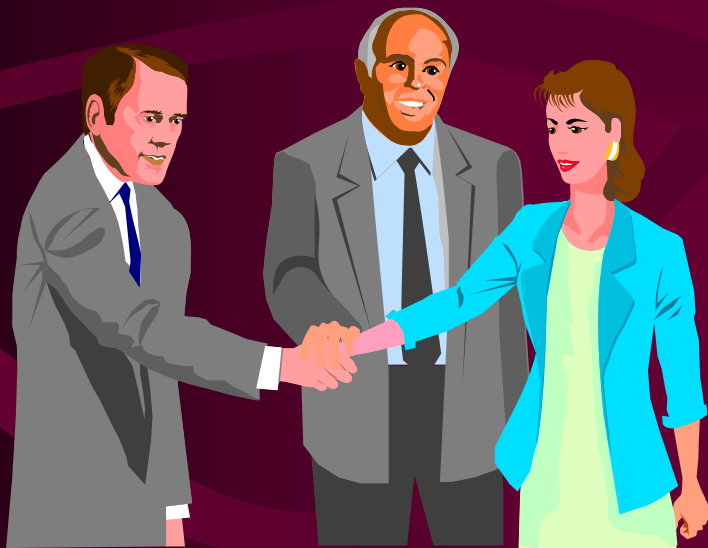
กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน

1. เครื่องจักร
2. ภาวะแวดล้อม
3. สารเคมี
4. ไฟฟ้า
5. ประดาน้ำ
6. ลิฟท์ขนส่งวัสดุชั่วคราว
7. นั่งร้าน
8. เขตก่อสร้าง
9. ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง
10. ปั้นจั่น
11. การตอกเสาเข็ม
12. สถานที่อับอากาศ
13. ตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่นฯ
14. การป้องกันและระงับอัคคีภัยฯ
15. หม้อน้ำ
16. สารเคมีอันตราย
17. คณะกรรมการความปลอดภัยฯ

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

เรื่อง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



27 มิ.ย. 2538

ประเภทกิจการ

1. เหมืองแร่ เหมืองหิน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี
2. การผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อมบำรุง เก็บรักษาฯ
3. การก่อสร้าง
4. ขนส่ง
5. โรงแรม
6. ห้างสรรพสินค้า
7. สถานีบริการ / จำหน่ายน้ำมัน / แก๊ส
8. สถานพยาบาล
9. สถาบันการเงิน
10. อื่น ๆ

สาระสำคัญ

✦ สถานประกอบการที่มีลูกจ้าง **ตั้งแต่ 50** คน

ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยฯ

✦ สถานประกอบการที่มีลูกจ้าง **ไม่ถึง 50** คน

ต้องจัดให้มีผู้ดูแลด้านความปลอดภัยฯ

หน้าที่นายจ้าง

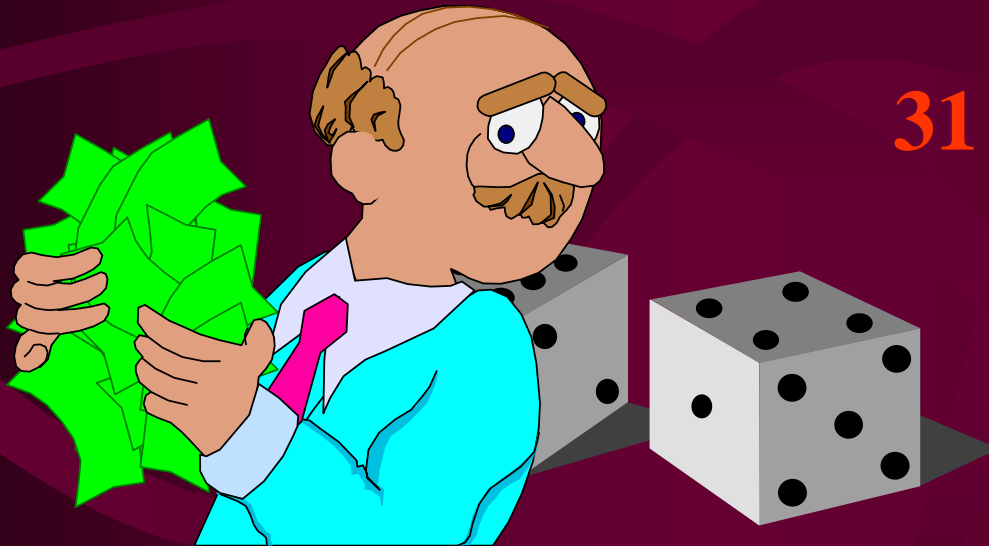
- ✦ ต้องจัดให้มี คปภ. ภายใน 30 วัน
- ✦ ปิดประกาศรายชื่อ / หน้าที่ คปภ. โดยเปิดเผย ไม่น้อยกว่า 15 วัน
- ✦ แจ้งการแต่งตั้งต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายใน 15 วัน

หน้าที่ คปภ.

1. ประชุมอย่างน้อยเดือนละครั้ง
2. ดำรงด้านความปลอดภัยเดือนละครั้ง
3. รายงาน / เสนอแนะมาตรการปรับปรุงแก้ไขต่อ นจ.
4. ส่งเสริมกิจกรรมความปลอดภัย
5. กำหนดกฎระเบียบความปลอดภัย
6. จัดทำนโยบาย แผนงาน โครงการความปลอดภัย
7. จัดโครงการ / แผนงานอบรม
8. ติดตามความคืบหน้าเรื่องที่เสนอ นจ.
9. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อ นจ.
10. ปฏิบัติงานอื่นที่ นจ. มอบหมาย

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง



31 มีนาคม 2540

ประเภทกิจการ

1. เหมืองแร่ เหมืองหิน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี
2. การผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อมบำรุงเก็บรักษาฯ
3. การก่อสร้าง
4. การขนส่ง
5. สถานีบริการ / จำหน่ายน้ำมัน / แก๊ส
6. อื่นๆ

หน้าที่นายจ้าง

1. อบรม / แต่งตั้ง จป. ตามที่ กม. กำหนด ภายใน 180 วัน
2. แจ้ง จป. ต่ออธิบดี ภายใน 30 วัน นับแต่วันแต่งตั้ง
3. แจ้ง จป. ทดแทน จป. คนเดิม ภายใน 60 วัน
4. รายงานการปฏิบัติงานของ จป. ทุกๆ 3 เดือน
5. จัดให้มีการอบรมลูกจ้างใหม่ / เปลี่ยนงาน
6. แจ้งข้อมูลงานเสี่ยงภัยให้ลูกจ้างทราบ ก่อนการปฏิบัติงาน

สถานประกอบการที่เข้าข่ายทั้ง 5 ประเภท

ต้องแต่งตั้งให้มี จป. 3 ระดับ ดังนี้

1. จป. บริหาร
2. จป. หัวหน้างาน
3. จป. พื้นฐาน / วิชาชีพ

หน้าที่ของ จป. บริหาร

1. กำกับดูแลให้ จป. พื้นฐาน จป.หัวหน้างาน จป.วิชาชีพ ปฏิบัติหน้าที่ที่รับผิดชอบ
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงาน เกี่ยวกับ
ความปลอดภัย

หน้าที่ของ จป. หัวหน้างาน

1. กำกับดูแลให้ลูกจ้าง ปฏิบัติตามกฎระเบียบ คำสั่งและ
มาตรการความปลอดภัย
2. สอนวิธีการปฏิบัติงานให้แก่ลูกจ้าง
3. ตรวจสอบสภาพการทำงาน ก่อนการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย รายงานและ
เสนอแนะต่อนายจ้าง
5. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัย
6. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ จป. บริหารมอบหมาย

หน้าที่ของ จป. วิชาชีพ

1. กำกับดูแลให้ลูกจ้าง ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ คำสั่งและมาตรการความปลอดภัย
2. ตรวจสอบและเสนอแนะนายจ้าง
3. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของ สปก. ให้เป็นไปตามแผน
4. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย รายงานและเสนอแนะต่อนายจ้าง
5. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง
6. จัดทำแผนงาน โครงการ มาตรการด้านความปลอดภัยต่อนายจ้าง
7. รวบรวมวิเคราะห์ข้อมูล สถิติการประสบอันตรายของลูกจ้าง

หน้าที่ของ จป. พื้นฐาน

1. แนะนำให้ลูกจ้าง ปฏิบัติตามกฎระเบียบ คำสั่งและมาตรการความปลอดภัย
2. ตรวจสอบสภาพการทำงาน รายงาน เสนอแนะ แนวทางการแก้ไขต่อนายจ้าง
3. รายงานการประสบอันตราย รายงาน และ เสนอแนะต่อนายจ้าง
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงาน เกี่ยวกับ ความปลอดภัย
5. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ จป. หัวหน้างาน จป.บริหารมอบหมาย

กณ. ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง

ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

ประกาศกระทรวงมหาดไทย
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
ว่าด้วยเขตก่อสร้าง

10 กันยายน 2528

- ❁ ให้จัดทำรั้วหรือคอกกั้น และ ปิดประกาศแสดงเขตก่อสร้าง
- ❁ ให้กำหนดเขตอันตราย และห้ามลูกจ้างที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าเขต
นั้น
- ❁ ให้แจ้ง และปิดประกาศ และห้ามลูกจ้างพักอาศัยในอาคารที่
กำลังก่อสร้าง

เขตอันตราย

- ✿ จัดทำรั้ว หรือคอกกั้น หรือแผงกั้นกันของตก
- ✿ ปิดประกาศ “ เขตอันตราย “
- ✿ เวลากลางคืนติดสัญญาณไฟสีแดง

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

ว่าด้วยลิฟท์ขนส่งวัสดุชั่วคราว 29 มกราคม 2524



ลิฟท์สูงเกิน 9 ม. ต้องออกแบบโดยวิศวกร



กรณีติดตั้งภายในหอ ต้องจัดทำรั้วหรือตาข่าย

สูง 2 ม. โดยรอบเส้นทางเข้าออก



กรณีติดตั้งภายในปล่อง ต้องจัดทำรั้วสูง 2 ม.

โดยรอบเส้นทางเข้าออก

คปภ. ว่าด้วยลิฟท์ขนส่งวัสดุชั่วคราว

- ❁ ทางเดินเชื่อมลิฟท์กับสิ่งก่อสร้างต้องมีราวกันตก ขอบกันของตก และไม้ขวาง
- ❁ ก่อนการใช้งาน ต้องตรวจรับรองโดยวิศวกรและ เก็บเอกสารดังกล่าวไว้
- ❁ ห้ามใช้ลิฟท์สายพาน

การออกแบบลิฟท์ มีรายละเอียดดังนี้

- หอลิฟท์ รับ น.น. 2 เท่าของ น.น. ใช้งาน
- กานติดตั้งรอกและฐานรองรับคาน มีส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5
- หอที่สร้างด้วยไม้ แรงคัดประลัยไม่น้อยกว่า 800 ก.ก. / ตร.ซม. และส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 8

การออกแบบลิฟท์ มีรายละเอียดดังนี้

- ฐาน รับ น.น. ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของ น.น. ใช้งาน
- หอที่สร้างด้วยเหล็ก จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 ก.ก. / ตร.ชม. และส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2
- ตัวลิฟท์ รับ น.น. ไม่น้อยกว่า 5 เท่าของ น.น. ใช้งาน
- มีการยึดโยง ค้ำยัน หรือตรึงให้มั่นคง

การใช้ลิฟท์



คนบังคับลิฟท์ต้องผ่านการอบรม



มีข้อบังคับการใช้ลิฟท์



ตรวจสอบก่อนการใช้งานทุกวัน



ติดป้ายบอกพิกัด



ดูแลมิให้วัสดุตก



หากวัสดุมีล้อ ต้องป้องกันมิให้เคลื่อนที่

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ว่าด้วยนั่งร้าน

30 มิถุนายน 2525

- ๑. ทำงานสูงเกิน 2 ม. ต้องจัดให้มีนั่งร้าน
- ๒. นั่งร้านต้องออกแบบโดยวิศวกร

การออกใบอนุญาต

- ไม้ มีหน่วยแรงดัดประลัยไม่น้อยกว่า 500 ก.ก. /ตร. ซม. ส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4
- เหล็ก มีจุดครากไม่น้อยกว่า 2400 ก.ก. / ตร.ซม. ส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2
- นั่งร้าน รับ น.น. ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของ น.น. ใช้งาน
- ฐานรองรับนั่งร้าน รับ น.น. ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของ น.น. ใช้งาน

การออกแบบนั่งร้าน

- มีราวกันตก 90 - 110 ซม.
- พื้นปูติดต่อกันและ กว้าง ไม่น้อยกว่า 35 ซม.
- มีบันไดลาดเอียงไม่เกิน 45 องศา
- เพื่อ น.น. ผ้าใบ ตาข่าย และอื่นๆ
- ยึดโยง ค้ำยัน อย่างมั่นคง

การสร้าง

- ❑ ห้ามยึดโยงกับหอลิฟท์
- ❑ ปิดคลุมด้วยผ้าใบ หรือตาข่าย โดยรอบนั่งร้าน
- ❑ เหนือช่องทางเดิน ต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบ หรือตาข่าย
- ❑ ต้องติดตั้งด้วยความมั่นคง แข็งแรง

การใช้

- ☒ ตรวจสอบ หากกลิ่น ชำรุด ห้ามถูกจ้างทำงานบนนั่งร้าน
- ☒ กรณีใกล้สายไฟฟ้าต้องหุ้มฉนวน หรือมีระยะห่างอย่างน้อย 2.40 ม.
- ☒ กรณีทำงานหลายชั้นพร้อมกัน ต้องมีสิ่งป้องกันอันตราย
ผู้ทำงานชั้นล่าง
- ☒ ห้ามรับน้ำหนักเกิน 150 กก. ต่อ ตร.ม.(นั่งร้านมาตรฐาน)
- ☒ ห้ามทำงานขณะมีพายุ

ประกาศกระทรวงมหาดไทย
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ
การตอกเสาเข็ม



21 ธันวาคม 2531

ข้อกำหนดทั่วไปในการตอกเสาเข็ม

- ❁ จัดทำเขตก่อสร้าง
- ❁ ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของบริษัทผู้ผลิต
- ❁ ก่อนการตอก ต้องตรวจสอบอุปกรณ์โดยผู้ควบคุมงาน
- ❁ จัดให้มีคู่มือการตอก
- ❁ มีป้ายบอกพิกัด น.น.
- ❁ กรณีทำการตอกใกล้สายไฟฟ้า ต้องมีระยะห่างที่ปลอดภัย
- ❁ กรณีทำงานกลางคืนต้องมีแสงสว่างเพียงพอ

ความปลอดภัยในการตอก

- ❁ มีผู้ควบคุมงาน ภายใต้การดูแลของวิศวกร
- ❁ คนบังคับเครื่องตอก ต้องผ่านการอบรมหรือเป็นผู้ชำนาญการ
- ❁ มีผู้ให้สัญญาณ
- ❁ พื้นรองรับเครื่องตอกต้องมั่นคง
- ❁ ห้ามทำงานขณะมีพายุ

ความปลอดภัยในการตอก

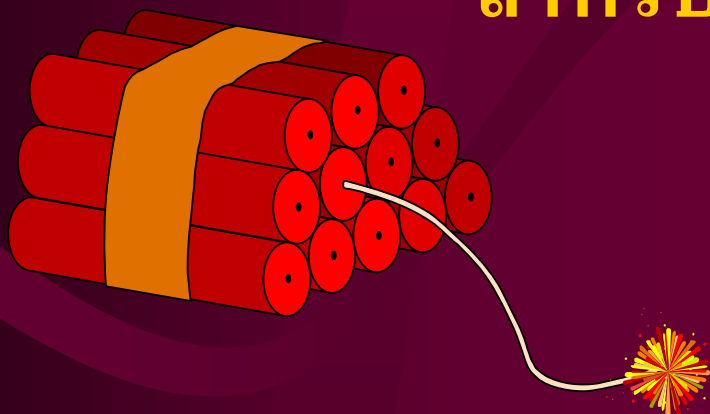
- ❁ เปลี่ยนกรอบหัวเสาเข็มเมื่อลูกตุ้มหยุดทำงาน หรือลูกข้างอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย
- ❁ เสาเข็มที่มีรูกลวงเกิน 15 ซม. ต้องกลบหรือปิด

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถาน

ประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

สำหรับลูกจ้าง



21 พฤศจิกายน 2534

สาระสำคัญ

- ☒ จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

- ☒ จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง

- ☒ จัดให้มีทางหนีไฟ

- ☒ จัดให้มีการอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

และการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

- ☒ จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน

เกี่ยวกับเครื่องจักร



23 กรกฎาคม 2519

สาระสำคัญ

- ☒ ผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักร ต้องสวมใส่เครื่องนุ่งห่มที่รัดกุม เรียบร้อย
- ☒ กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานผอมยาวเกินสมควร ต้องรวบหรือทำอย่างอื่นที่ปลอดภัย
- ☒ เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าต้องต่อสายดิน
- ☒ การเดินสายไฟเข้าเครื่องจักรต้องฝังดิน หรือเดินลงมาจากที่สูง

สาระสำคัญ

- ☒ เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงาน ต้องมีครอบส่วนที่หมุน หรือส่วนส่งถ่ายกำลัง
- ☒ ใบเลื่อยวงเดือนต้องมีที่ครอบใบเลื่อย
- ☒ เครื่องลับ ฝน หรือแต่งผิวโลหะ ต้องมีเครื่องปิดกั้นประกายไฟหรือเศษวัตถุ

สาระสำคัญ

- ☒ ก่อนติดตั้ง ซ่อม ต้องปิดประกาศและแขวนป้ายห้ามเปิด
สวิทช์
- ☒ ทุกวันก่อนนำเครื่องมือกลออกใช้ ต้องตรวจสภาพ
- ☒ ทางเดิน เข้า-ออก เครื่องจักร ต้องกว้าง 80 ซม.
- ☒ ต้องจัดทำรั้ว คอก หรือเส้นแสดงเขตอันตราย

ประกาศกระทรวงมหาดไทย
เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ



ภาวะแวดล้อม

12 พฤศจิกายน 2519

สาระสำคัญ

มีการกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับ

❁ ความร้อน

❁ แสง

❁ เสียง

ความร้อน

- ❁ อุณหภูมิบริเวณการทำงานต้องไม่เกิน **45** องศาเซลเซียส
- ❁ อุณหภูมิของร่างกายต้องไม่เกิน **38** องศาเซลเซียส

การแก้ไข

- ❁ ให้แก้ไขที่แหล่งกำเนิดความร้อน ทางผ่าน และจัดอุปกรณ์ตามลำดับ

แสง

- ❁ ให้มีแสงสว่างไม่น้อยกว่าที่กำหนด ตามลักษณะงาน
- ❁ งานที่ไม่ต้องการความละเอียด 50 ลักซ์
- ❁ งานที่ต้องการความละเอียดเล็กน้อย 100 ลักซ์
- ❁ งานที่ต้องการความละเอียดปานกลาง 200 ลักซ์
- ❁ งานที่ต้องการความละเอียดสูง 300 ลักซ์
- ❁ งานที่ต้องการความละเอียดมากเป็นพิเศษ 1000 ลักซ์
- ❁ ถนน ทางเดินนอกอาคาร 20 ลักซ์
- ❁ ทางเดินภายในอาคาร 50 ลักซ์

เสียง

✿ ทำงานไม่เกิน 7 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 91 เดซิเบลเอ

✿ ทำงาน 7 - 8 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 90 เดซิเบลเอ

✿ ทำงานเกิน 8 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 80 เดซิเบลเอ

✿ ระดับเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 140 เดซิเบลเอ

ประกาศกระทรวงมหาดไทย
เรื่อง ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า



8 มีนาคม 2522

สาระสำคัญ

- ❁ ต้องจัดให้มีแผนผังวงจรไฟฟ้าทั้งหมดภายใน สปก.
หากมีการเพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลงต้องแก้ไขให้ถูกต้อง
- ❁ ต้องตรวจสอบสภาพสายไฟและอุปกรณ์ หากชำรุด
หรือกระเปาะไฟรั่ว ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- ❁ ต้องจัดให้มีป้ายเตือนอันตราย ติดตั้งบริเวณที่อาจมีอันตราย
จากไฟฟ้า

สาระสำคัญ

- ❁ สายไฟฟ้า การเดินสายไฟ ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินขนาด
สายดิน ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย
- ❁ ต้องจัดทำข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงาน แจกจ่ายเป็นคู่มือ
การปฏิบัติงาน
- ❁ ต้องจัดให้มีการอบรมผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับไฟฟ้า

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ
ปั้นจั่น



17 เมษายน 2530

สาระสำคัญ

- ☒ ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของบริษัทผู้ผลิต
- ☒ มีคู่มือปฏิบัติงานเป็นภาษาไทย
- ☒ ฐานป้อนจั่นต้องมีความมั่นคงแข็งแรง
- ☒ ติดป้ายบอกพิกัด น.น. ยก

สาระสำคัญ

- ☒ ทำเครื่องหมายแสดงเขตอันตราย
- ☒ ทางเดินบนบันไดต้องไม่ลื่นและปลอดภัย
- ☒ ติดตั้งเครื่องดับเพลิงในห้องบังคับ
- ☒ บันไดสูงเกิน 3 เมตร บันไดต้องมีราวจับและโกร่งหลัง
- ☒ กรณีทำงานตอนกลางคืนต้องมีแสงสว่างเพียงพอ

สาระสำคัญ

- ☒ มีผู้ให้สัตยาณประกอบการยก
- ☒ กรณีใช้งานใกล้สายไฟฟ้า ต้องมีระยะห่างที่ปลอดภัย
- ☒ มีการตรวจสอบบับันจันทุกๆ 3 เดือน
- ☒ ห้ามใช้เชือกถวดเหล็กกล้า ที่ชำรุด
- ☒ ห้ามดัดแปลงหรือแก้ไขที่ทำให้ คปภ. น้อยลง

สาระสำคัญ

กรณีติดตั้งบนแพ เรือ หรือพาหนะลอยน้ำ

- ☒ ยึดให้มั่นคงโดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรอง
- ☒ เปลี่ยนป้ายพิกัดน้ำหนัก ให้ปลอดภัยและไม่เกินระวาง
บันทุกเต็มทีของแพ เรือ หรือพาหนะนั้น

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่
ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น

ตกหล่น และพังทลาย



18 ตุลาคม 2534

สาระสำคัญ

- ๑๒ จัดนั้งร้านให้ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานสูงจากพื้นเกิน 2 ม.
- ๑๒ กรณีทำงานโดดเดี่ยวสูงเกิน 4 ม. จัดทำราวกันตก ตาข่าย หรือ เข็มขัดนิรภัยให้ลูกจ้างสวมใส่
- ๑๒ ช่องเปิดหรือปล่อง จัดทำฝาปิดหรือรั้วกัน
- ๑๒ จัดทำไหล่ดิน หรือผนังกันกันดินพังทลาย
- ๑๒ ห้ามทำงานขณะมีพายุ ฝนฟ้าคะนอง

สาระสำคัญ

บันไดไต่

- ▣ ระยะห่างฐานถึงผนังกับความยาว
ต้องมีอัตราส่วน 1 ต่อ 4
- ▣ กว้าง ไม่น้อยกว่า 30 ซม.
- ▣ มีความแข็งแรง และยึดมั่นคง
- ▣ หากสูงเกิน 10 ม. ต้องมีโกร่งหลัง

สาระสำคัญ

การป้องกันการกระเด็น

- ☐ ลำเลียงวัสดุจากที่สูง ต้องมีราง ปล่อย หรือเครื่องมือลำเลียงที่ปลอดภัย
- ☐ การสาดเท ต้องประกาศเขต และมีผู้ควบคุม การเข้าออกตลอดการสาดเท
- ☐ จัดให้มีแผ่นกัน ผ้าใบ ตาข่าย

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

- ❁ ป้องกันศีรษะ
- ❁ ป้องกันตา
- ❁ ป้องกันเสียง
- ❁ ป้องกันระบบหายใจ
- ❁ ป้องกันมือ
- ❁ ป้องกันร่างกายส่วนอื่นๆ

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ลักษณะงาน	หมวกแข็ง	รองเท้า	ถุงมือ	แว่นตา	ที่กรองอากาศ
1.ทั่วไป	*	*			
2.ยก ขนย้าย	*	*	*		
3.ควบคุมเครื่อง	*	*	*		
4.ช่างไม้	*	*			
5.ช่างเหล็ก	*	*	*		
6.ผสม / เทปูน	*	*	*		
7.ก่อ ฉาบปูน	*	*	*		
8.ประปา / กระจก	*	*	*		
9.ทาสี	*	*			*
10. เชื่อมโลหะ	*	*	*	*	
11. ตัด / ขัดโลหะ	*	*	*	*	
12. สกัด ทูบ เจาะ	*	*	*	*	

บทลงโทษ

- ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย
 - ปรับ ไม่เกิน 200,000 บาท
 - จำคุก ไม่เกิน 1 ปี
 - ทั้งปรับ ทั้งจำ
- ไม่จัดทำ/รายงานเอกสาร
 - ปรับ ไม่เกิน 100,000 บาท
 - จำคุก ไม่เกิน 6 เดือน
 - ทั้งปรับ ทั้งจำ

บทลงโทษ

- ผู้ตรวจสอบหรือรับรองอันเป็นเท็จ
 - ปรับ ไม่เกิน 200,000 บาท
 - จำคุก ไม่เกิน 1 ปี
 - ทั้งปรับ ทั้งจำ
- ไม่ตรวจสอบคุณภาพลูกจ้าง และส่งผลตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนด
 - ปรับ ไม่เกิน 200,000 บาท
 - จำคุก ไม่เกิน 1 ปี
 - ทั้งปรับ ทั้งจำ

บทลงโทษ

- นายจ้างไม่จ่ายค่าใช้จ่ายให้ลูกจ้าง
เมื่อได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจักร
– ปรับ ไม่เกิน 200,000 บาท

สวัสดี