

การคิดอัตราการประสบอันตรายจากการทำงาน

อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน

- วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ – วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีจำนวน.....ราย
เมื่อคิดเทียบกับลูกจ้าง ๑,๐๐๐ คน =.....ราย

- วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ – วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ มีจำนวน.....ราย
เมื่อคิดเทียบกับลูกจ้าง ๑,๐๐๐ คน =.....ราย

- ผลการเปรียบเทียบอัตราการประสบอันตรายจากการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กับ พ.ศ. ๒๕๖๔ ปรากฏว่า
 เพิ่มขึ้น ลดลง ไม่เปลี่ยนแปลง ร้อยละ.....

๑. หาอัตราการประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน

อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๔
= $\frac{(\text{จำนวนรายที่ประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน พ.ศ. ๒๕๖๔}) \times ๑,๐๐๐}{\text{จำนวนลูกจ้างในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔}}$

อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๓
= $\frac{(\text{จำนวนรายที่ประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน พ.ศ. ๒๕๖๓}) \times ๑,๐๐๐}{\text{จำนวนลูกจ้างในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓}}$

๒. วิธีการคำนวณการเปรียบเทียบอัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๓ กับ พ.ศ. ๒๕๖๔

= $\frac{(\text{อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๔} - \text{พ.ศ. ๒๕๖๓}) \times ๑๐๐ \%}{\text{อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๓}}$

= ร้อยละ.....

.....ถ้าลดลง จะติดเครื่องหมาย ลบ เช่น -10.5

ตัวอย่าง ๑

๑ สถานประกอบการ มีจำนวนลูกจ้างรวมทั้งหมด (สิ้นเดือน ธ.ค. ๒๕๖๔) ๕๐๐ คน มีการประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค. ๒๕๖๔ - วันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๔ จำนวน ๕ ราย

อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๔

$$= \frac{(\text{จำนวนรายที่ประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน พ.ศ. ๒๕๖๔}) \times ๑,๐๐๐}{\text{จำนวนลูกจ้างในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔}}$$

$$\text{เมื่อคิดเทียบกับลูกจ้าง ๑,๐๐๐ คน} = \frac{๕}{๕๐๐} \times ๑,๐๐๐ = \dots\dots ๑๐ \dots\dots \text{ราย}$$

๒ สถานประกอบการ มีจำนวนลูกจ้างรวมทั้งหมด (สิ้นเดือน ธ.ค. ๒๕๖๓) ๕๐๐ คน มีการประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค. ๒๕๖๓ - วันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๗ ราย

อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๓

$$= \frac{(\text{จำนวนรายที่ประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน พ.ศ. ๒๕๖๓}) \times ๑,๐๐๐}{\text{จำนวนลูกจ้างในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓}}$$

$$\text{เมื่อคิดเทียบกับลูกจ้าง ๑,๐๐๐ คน} = \frac{๗}{๕๐๐} \times ๑,๐๐๐ = \dots\dots ๑๔ \dots\dots \text{ราย}$$

คำนวณการเปรียบเทียบอัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๓ กับ พ.ศ. ๒๕๖๔

$$\begin{aligned} &= \frac{(\text{อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๔} - \text{พ.ศ. ๒๕๖๓}) \times ๑๐๐}{\text{อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๓}} \\ &= \frac{๑๐ - ๑๔}{๑๔} \times ๑๐๐ = \text{ร้อยละ} \dots\dots - ๒๘.๕๗ \end{aligned}$$

แสดงว่า ผลการเปรียบเทียบอัตราการประสบอันตรายจากการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กับ พ.ศ. ๒๕๖๔ ลดลงร้อยละ ๒๘.๕๗

ตัวอย่าง ๒

@ สถานประกอบการ มีจำนวนลูกจ้างรวมทั้งหมด (สิ้นเดือน ธ.ค. ๒๕๖๔) ๘๐๐ คน มีการประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค. ๒๕๖๔ - วันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๔ จำนวน ๕ ราย

อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๔

$$= \frac{(\text{จำนวนรายที่ประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน พ.ศ. ๒๕๖๔}) \times ๑,๐๐๐}{\text{จำนวนลูกจ้างในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔}}$$

$$\text{เมื่อคิดเทียบกับลูกจ้าง ๑,๐๐๐ คน} = \frac{๕}{๘๐๐} \times ๑,๐๐๐ = \dots\dots ๖.๒๕ \dots\dots \text{ราย}$$

@ สถานประกอบการ มีจำนวนลูกจ้างรวมทั้งหมด (สิ้นเดือน ธ.ค. ๒๕๖๓) ๕๕๐ คน มีการประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค. ๒๕๖๓ - วันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๓ จำนวน ๓ ราย

อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๓

$$= \frac{(\text{จำนวนรายที่ประสบอันตรายจากการทำงานถึงขั้นหยุดงานเกิน ๓ วัน พ.ศ. ๒๕๖๓}) \times ๑,๐๐๐}{\text{จำนวนลูกจ้างในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓}}$$

$$\text{เมื่อคิดเทียบกับลูกจ้าง ๑,๐๐๐ คน} = \frac{๓}{๕๕๐} \times ๑,๐๐๐ = \dots\dots ๕.๔๕ \dots\dots \text{ราย}$$

คำนวณการเปรียบเทียบอัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๓ กับ พ.ศ. ๒๕๖๔

$$= \frac{(\text{อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๔} - \text{พ.ศ. ๒๕๖๓}) \times ๑๐๐}{\text{อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานฯ พ.ศ. ๒๕๖๓}}$$

$$= \frac{๖.๒๕ - ๕.๔๕ \times ๑๐๐}{๕.๔๕} = \text{ร้อยละ} \dots\dots ๑๔.๔๘$$

แสดงว่า ผลการเปรียบเทียบอัตราการประสบอันตรายจากการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กับ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๔.๔๘ (ไม่สามารถสมัคร สปก.ต้นแบบได้)