



สำนักงานประกันสังคม

สถานการณ์การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย
เนื่องจากการทำงาน ปี 2561 - 2565



สำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม

กระทรวงแรงงาน



สถานการณ์การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ปี 2561 - 2565

ประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2515 กำหนดให้มีกองทุนเงินทดแทน ในกรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย และเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2537 พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 มีผลบังคับใช้ โดยให้มีกองทุนเงินทดแทนในสำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน เพื่อเป็นกองทุนจ่าย เงินทดแทนแก่ลูกจ้างแทนนายจ้าง ในกรณีที่นายจ้างต้องจ่ายเงินทดแทน เมื่อลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย สูญเสียอวัยวะ สูญหาย หรือถึงแก่ความตายเนื่องจากการทำงาน หรือจากโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะหรือ สภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน และเป็นหลักประกันให้ลูกจ้างที่ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการ ทำงาน ได้รับเงินทดแทนเพื่อเลี้ยงดูตนเองและครอบครัวในขณะที่ขาดรายได้ประจำ โดยได้รับเต็มตามสิทธิ ที่กฎหมายกำหนดไว้ และเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2561 ได้ประกาศใช้พระราชบัญญัติเงินทดแทน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งได้ขยายความคุ้มครองไปสู่ลูกจ้างของส่วนราชการ ลูกจ้างของรัฐบาลต่างประเทศ องค์การ ระหว่างประเทศที่มีการจ้างงานในประเทศไทย และลูกจ้างของนายจ้างที่ดำเนินกิจการไม่แสวงหากำไร ลูกจ้าง ของกิจการเพาะปลูก ประมง ป่าไม้ และเลี้ยงสัตว์ที่ไม่ได้ใช้ลูกจ้างตลอดทั้งปี และไม่มียานลักษณะอื่นรวมอยู่ ด้วย ทำให้ลูกจ้างได้รับความคุ้มครองจากกองทุนเงินทดแทนเพิ่มขึ้นหนึ่งล้านกว่าคน มีผลให้ลูกจ้างใน ความคุ้มครอง มีหลักประกันที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ตั้งแต่ปี 2561 - 2565 มีจำนวนนายจ้างเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปี 2561 มีจำนวนนายจ้าง 396,394 ราย และปี 2565 จำนวนนายจ้างเพิ่มขึ้นเป็น 452,106 ราย ส่วนจำนวนลูกจ้างมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปี 2561 มีลูกจ้าง จำนวน 10,537,238 ราย ปี 2565 จำนวนลูกจ้าง จำนวน 11,678,470 ราย ยกเว้น ปี 2565 มีจำนวนลูกจ้างเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 จำนวน 19,147 ราย (ที่มา : กองวิจัยและพัฒนา)

สถานการณ์การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ปี 2561 - 2565 พบว่า จำนวนลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานลดลง โดยปี 2561 มีลูกจ้างประสบอันตราย 86,297 ราย และลดลงเป็น 76,478 ราย ในปี 2565 และเมื่อพิจารณาถึงความรุนแรงของการประสบอันตราย พบว่า ส่วนใหญ่เป็นกรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน ร้อยละ 67.16 ต่อปี รองลงมา คือ กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน ร้อยละ 30.90 ต่อปี กรณีสูญเสียอวัยวะบางส่วน ร้อยละ 1.14 ต่อปี กรณีตาย ร้อยละ 0.78 ต่อปี และกรณีทุพพลภาพ ร้อยละ 0.02 ตามลำดับ

อัตราการประสบอันตรายจากการทำงาน ต่อลูกจ้าง 1,000 ราย พบว่า ปี 2561 - 2565 มีแนวโน้ม ลดลง คือ (1) กรณีนับจำนวนการประสบอันตรายทุกความรุนแรง โดยปี 2561 อัตราการประสบอันตรายเท่ากับ 8.19 รายต่อพันราย และลดลงอยู่ที่ร้อยละ 6.55 รายต่อพันราย ในปี 2565

(2) กรณีนับจำนวนการประสบอันตรายร้ายแรง โดยปี 2561 อัตราการประสบอันตรายเท่ากับ 2.57 รายต่อพันราย และลดลงอยู่ที่อัตรา 2.15 รายต่อพันราย ในปี 2565

การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง ปี 2561 - 2565 พบว่า ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในจังหวัด กรุงเทพมหานครมากที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 25.60 ต่อปี สาเหตุที่ทำให้ลูกจ้างประสบอันตรายสูงสุด คือ วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง เฉลี่ยร้อยละ 23.90 ต่อปี สิ่งที่ทำให้ลูกจ้างประสบอันตรายสูงสุด คือ วัตถุหรือสิ่งของ เฉลี่ยร้อยละ 42.16 ต่อปี อวัยวะที่ลูกจ้างประสบอันตรายสูงสุด คือ นิ้วมือ/นิ้วหัวแม่มือ เฉลี่ยร้อยละ 30.02 ต่อปี ผลของการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นกับลูกจ้างสูงสุด คือ บาดแผลลึก เฉลี่ยร้อยละ 41.86 ต่อปี กลุ่มอายุของลูกจ้างที่ประสบอันตรายสูงสุด คือ กลุ่มอายุระหว่าง 25 - 29 ปี เฉลี่ยร้อยละ 18.56 ต่อปี ขนาดสถานประกอบการที่มีลูกจ้างมากกว่า 1,000 คน มีการประสบอันตรายสูงสุด เฉลี่ยร้อยละ 20.11 ต่อปี ตำแหน่งหน้าที่ที่มีจำนวนการประสบอันตรายสูงสุด คือ อาชีพงานพื้นฐาน เฉลี่ยร้อยละ 26.74 ต่อปี ประเภทกิจการที่มีจำนวนการประสบอันตรายสูงสุด คือ การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย เฉลี่ยร้อยละ 3.37 ต่อปี และโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานที่เกิดกับลูกจ้างสูงสุด คือ โรคจากสาเหตุทางชีวภาพ เฉลี่ยร้อยละ 0.31 ต่อปี

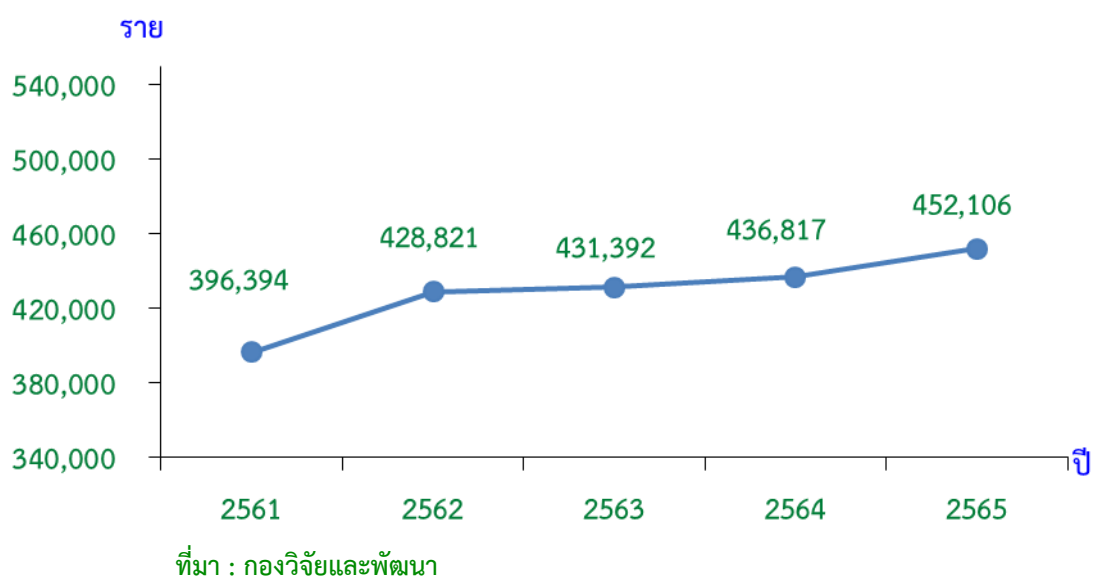
ในปี 2560 สำนักงานประกันสังคมได้มีการปรับเปลี่ยนรหัสกิจการจาก 4 หลัก (ประเภทกิจการ กองทุนเงินทดแทน) จำนวน 16 หมวด 131 รหัส เป็น 5 หลัก จำนวน 21 หมวดใหญ่ 1,091 รหัส ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC 2009)

ขอบข่ายความคุ้มครอง

1. จำนวนนายจ้าง

ปี 2561 - 2565 จำนวนนายจ้างเพิ่มขึ้น โดยปี 2561 มีจำนวนนายจ้าง 396,394 ราย และปี 2565 มีจำนวนนายจ้าง 452,106 ราย คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 3.38 ต่อปี

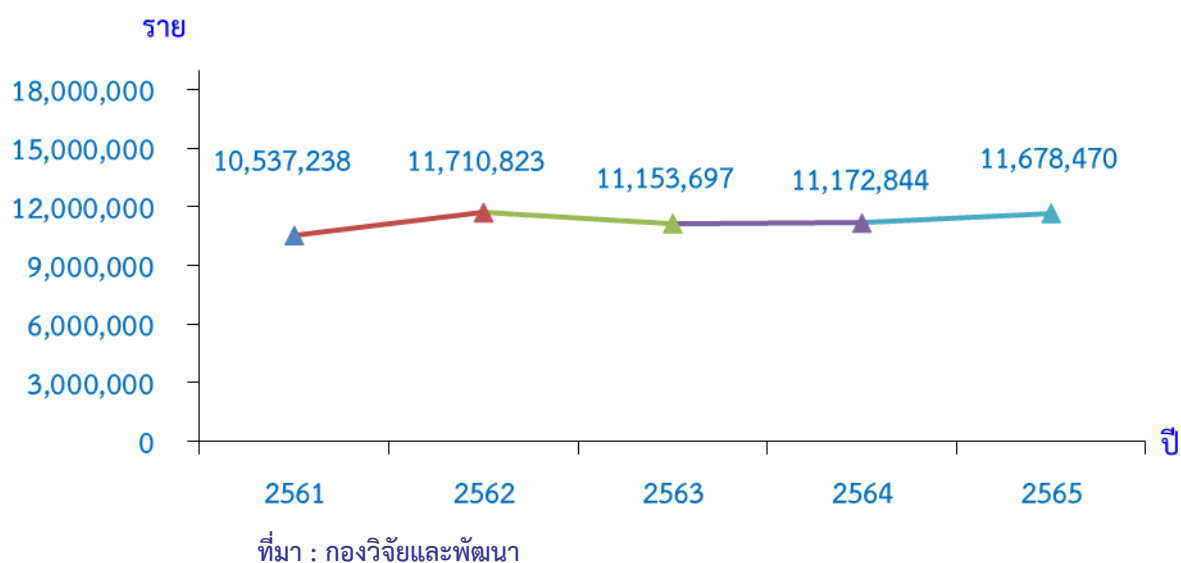
แผนภูมิที่ 1 จำนวนนายจ้าง ปี 2561 - 2565



2. จำนวนลูกจ้าง

ปี 2561 - 2565 จำนวนลูกจ้างเพิ่มขึ้น โดยปี 2561 มีจำนวนลูกจ้าง 10,537,238 ราย และปี 2565 มีจำนวนลูกจ้าง 11,678,470 ราย คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.77 ต่อปี

แผนภูมิที่ 2 จำนวนลูกจ้าง ปี 2561 - 2565

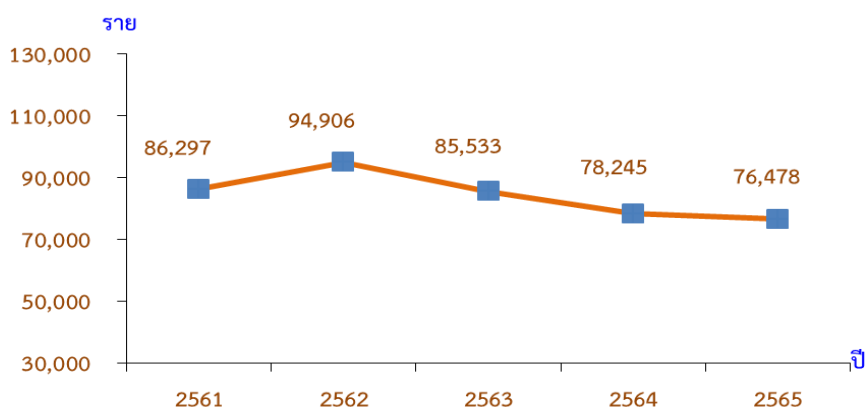


การวิจัยเงินทดแทน

สำนักงานกองทุนเงินทดแทน วิเคราะห์ข้อมูลสถิติการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง ปี 2561 - 2565 สรุปได้ดังนี้

1. จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

แผนภูมิที่ 3 จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ปี 2561 - 2565



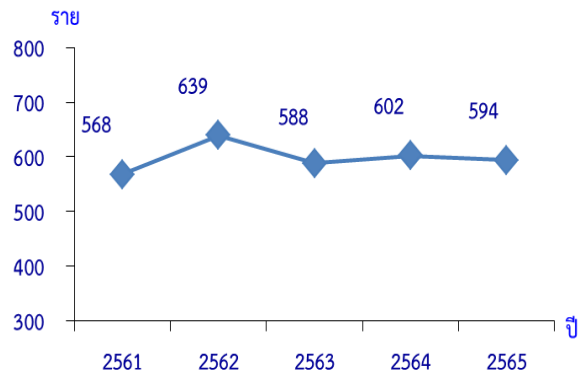
จากแผนภูมิที่ 3 พบว่า การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ปี 2564 จำนวน 78,245 ราย ปี 2565 จำนวน 76,478 ราย ซึ่งเปรียบเทียบการประสบอันตรายลดลง จำนวน 1,767 ราย หรือร้อยละ 2.25

ตารางที่ 1 จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรง ปี 2561 - 2565

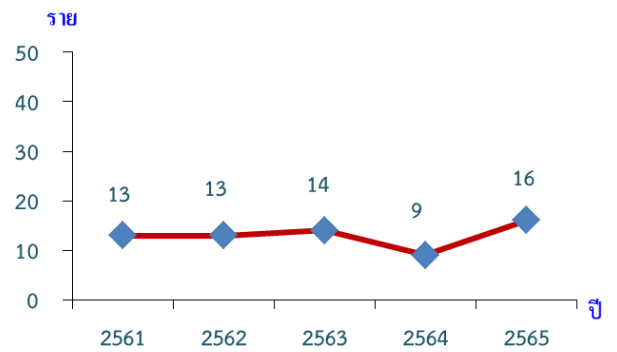
ปี	ความรุนแรง											
	ตาย		ทุพพลภาพ		สูญเสียอวัยวะบางส่วน		หยุดงานเกิน 3 วัน		หยุดงานไม่เกิน 3 วัน		รวมทั้งสิ้น	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
2561	568	0.66	13	0.02	1,226	1.42	25,303	29.32	59,187	68.59	86,297	100.00
2562	639	0.67	13	0.01	1,211	1.28	27,812	29.30	65,231	68.73	94,906	100.00
2563	588	0.69	14	0.02	1,005	1.17	25,682	30.03	58,244	68.10	85,533	100.00
2564	602	0.77	9	0.01	797	1.02	23,087	29.51	53,750	68.69	78,245	100.00
2565	594	0.78	16	0.02	871	1.14	23,631	30.90	51,366	67.16	76,478	100.00
เฉลี่ย 5 ปี	598	0.71	13	0.02	1,022	1.21	25,103	29.78	57,556	68.28	84,292	100.00

จากตารางที่ 1 ปี 2561 - 2565 จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานจำแนกตามความรุนแรงเฉลี่ย พบว่า ส่วนใหญ่เป็นความรุนแรงกรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน เฉลี่ยร้อยละ 68.28 ต่อปี รองลงมา คือ กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน เฉลี่ยร้อยละ 29.78 ต่อปี กรณีสูญเสียอวัยวะบางส่วน เฉลี่ยร้อยละ 1.21 ต่อปี กรณีตาย เฉลี่ยร้อยละ 0.71 ต่อปี และกรณีทุพพลภาพ มีสัดส่วนน้อยที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 0.02 ต่อปี ของจำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายจากการทำงานทั้งหมด ตามลำดับ

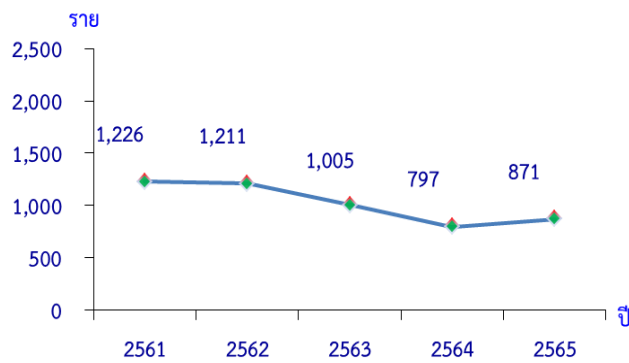
แผนภูมิที่ 4 กรณีตาย



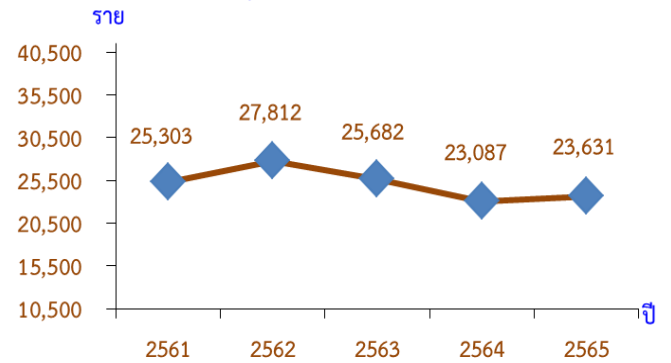
แผนภูมิที่ 5 กรณีทุพพลภาพ



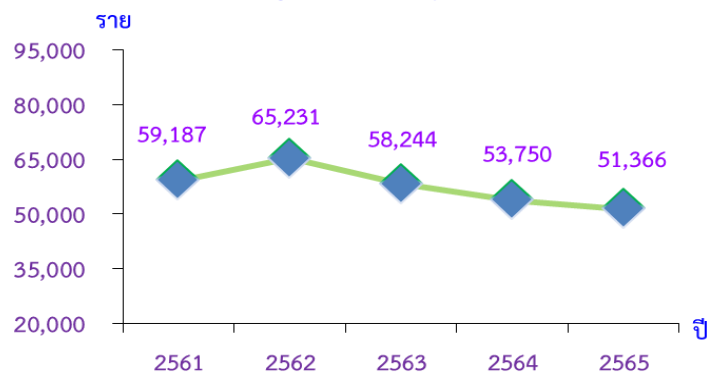
แผนภูมิที่ 6 สูญเสียวัยบางส่วน



แผนภูมิที่ 7 กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน



แผนภูมิที่ 8 กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน



2. อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย

อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานต่อลูกจ้าง 1,000 ราย คำนวณได้จากจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมดใน 1 ปีหารด้วยจำนวนลูกจ้างที่อยู่ในความคุ้มครองกองทุนเงินทดแทนทั้งหมด ณ สิ้นปี คูณด้วย 1,000

การคำนวณอัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย แบ่งเป็น 2 กรณี

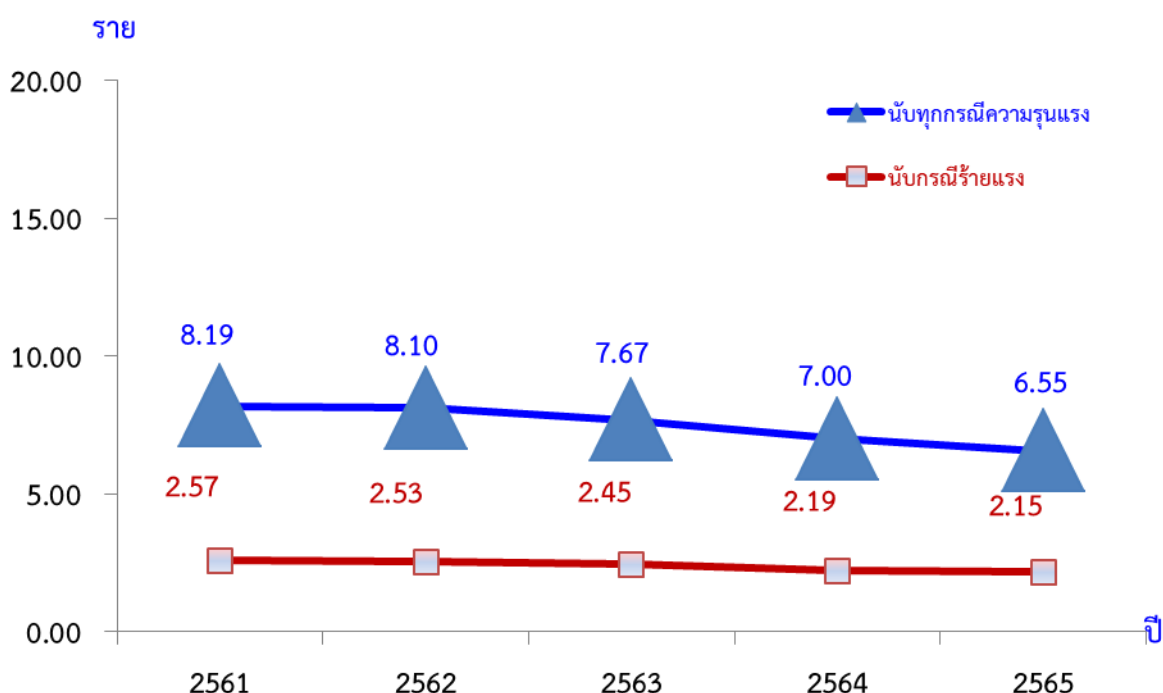
1. นับจำนวนการประสบอันตรายทุกกรณีความรุนแรง (ตาย ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะบางส่วน หยุดงานเกิน 3 วัน หยุดงานไม่เกิน 3 วัน)

2. นับจำนวนการประสบอันตรายกรณีร้ายแรง (ตาย ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะบางส่วน หยุดงานเกิน 3 วัน)

ปี 2561 - 2565 อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย (รวมทุกกรณีความรุนแรง) มีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยร้อยละ 5.74 ต่อปี โดยปี 2561 อัตราการประสบอันตราย เท่ากับ 8.19 รายต่อพันราย และลดลงอยู่ที่อัตรา 6.55 รายต่อพันราย ในปี 2565

สำหรับอัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย (กรณีร้ายแรง) มีแนวโน้มลดลงเฉลี่ยร้อยละ 5.21 ต่อปี โดยปี 2561 อัตราการประสบอันตราย เท่ากับ 2.57 รายต่อพันราย และลดลงอยู่ที่อัตรา 2.15 รายต่อพันราย ในปี 2565

แผนภูมิที่ 9 อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย ปี 2561 - 2565

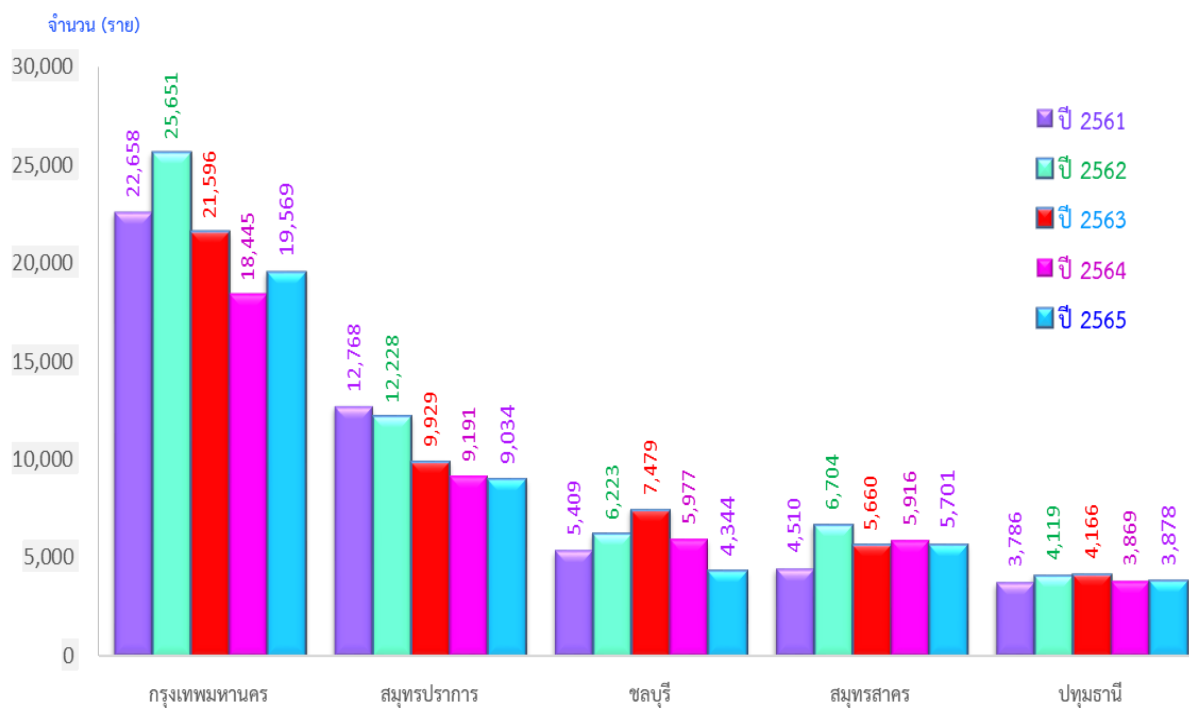


3. ลักษณะการประสบอันตรายของลูกจ้าง จำแนกตามประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

3.1 จังหวัด

พบว่า จังหวัดที่มีจำนวนลูกจ้างประสบอันตรายสูงสุด 5 อันดับแรกของปี 2561 - 2565 คือ (1) จังหวัดกรุงเทพมหานคร เป็นจังหวัดที่มีจำนวนการประสบอันตรายสูงสุด โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 107,919 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.60 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด (2) จังหวัดสมุทรปราการ มีลูกจ้างประสบอันตรายจำนวน 53,150 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.61 ต่อปี (3) จังหวัดชลบุรี มีลูกจ้างประสบอันตรายจำนวน 29,432 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.98 ต่อปี (4) จังหวัดสมุทรสาคร มีลูกจ้างประสบอันตรายจำนวน 28,491 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.76 ต่อปี และ (5) จังหวัดปทุมธานี มีลูกจ้างประสบอันตรายจำนวน 19,818 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.70 ต่อปี

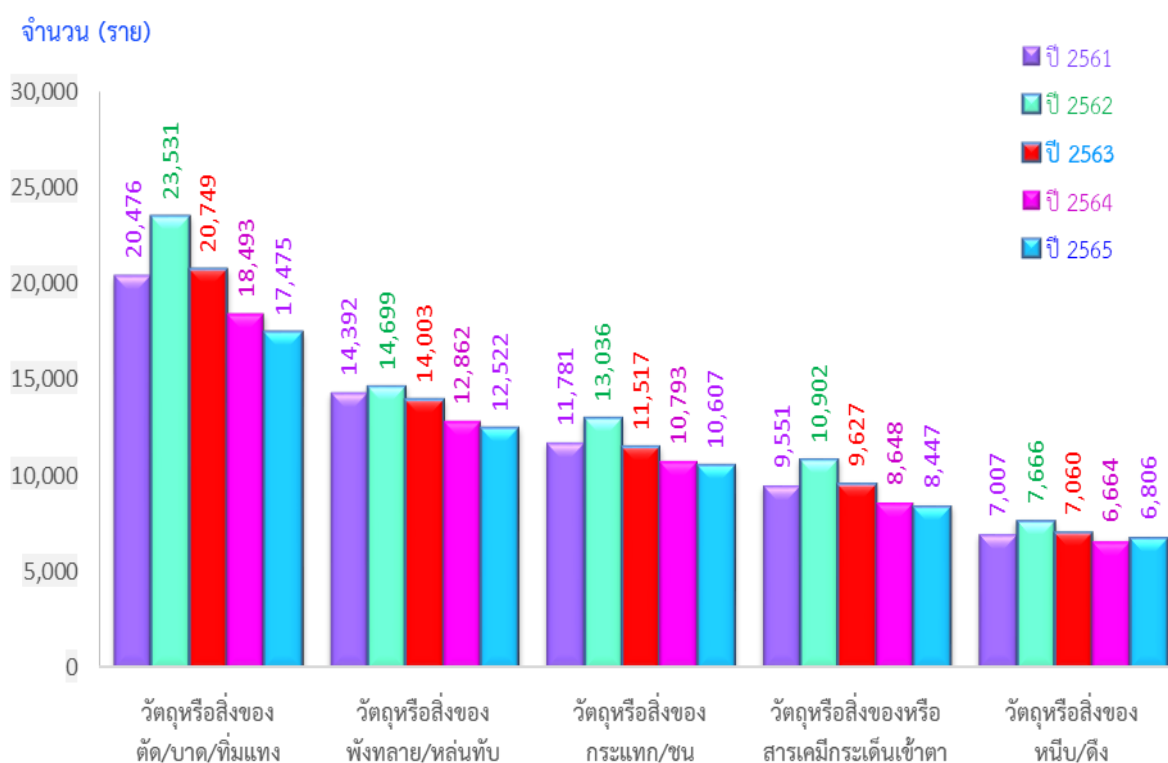
แผนภูมิที่ 10 จังหวัดที่มีจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565



3.2 สาเหตุที่ประสบอันตราย

พบว่า สาเหตุที่ทำให้ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 – 2565 คือ (1) วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง เป็นสาเหตุหลักของการประสบอันตราย โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 100,724 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.90 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด (2) วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 68,478 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.25 ต่อปี (3) วัตถุหรือสิ่งของกระแทก/ชน มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 57,734 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.70 ต่อปี (4) วัตถุหรือสิ่งของหรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 47,175 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.19 ต่อปี และ (5) วัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดิ่ง มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 35,203 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.35 ต่อปี

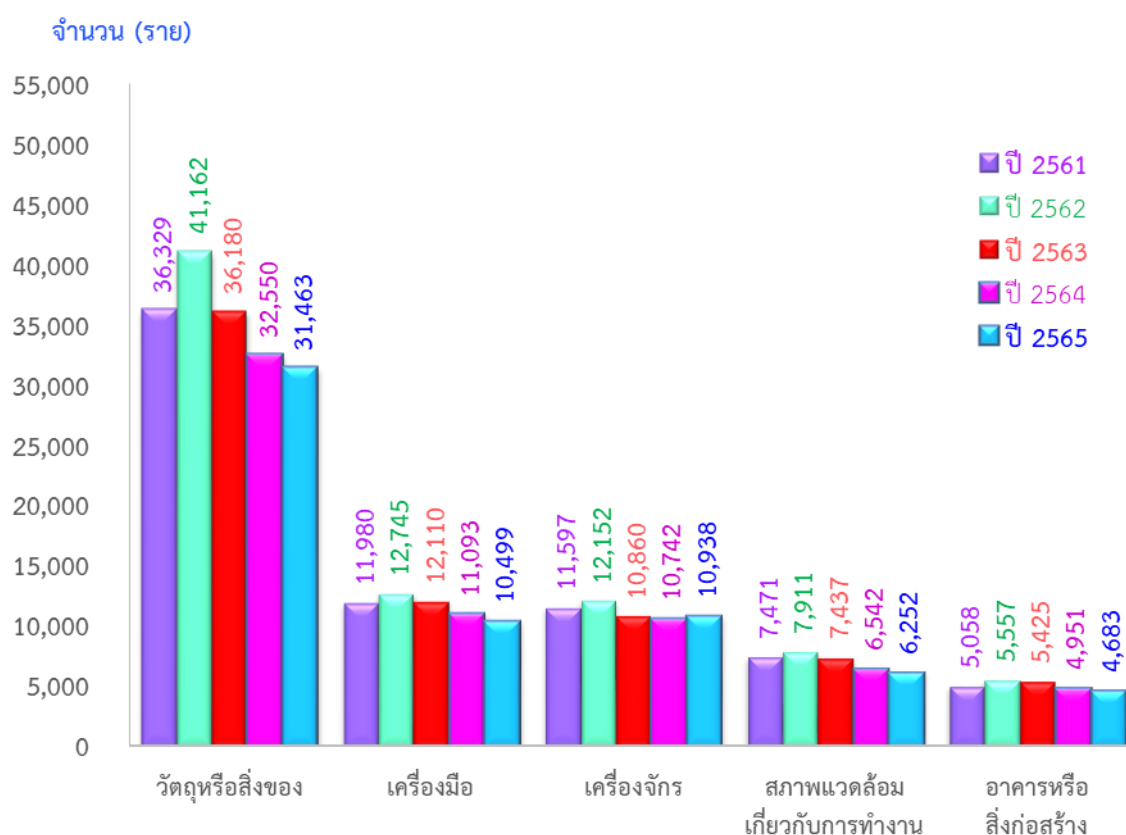
แผนภูมิที่ 11 สาเหตุที่ทำให้ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 – 2565



3.3 สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

พบว่า สิ่งที่ทำให้ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565 คือ (1) วัตถุหรือสิ่งของ โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 177,684 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.16 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด (2) เครื่องมือ มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 58,427 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.86 ต่อปี (3) เครื่องจักร มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 56,286 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.36 ต่อปี (4) สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 35,613 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.45 ต่อปี และ (5) อาคารหรือสิ่งก่อสร้าง มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 25,674 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.09 ต่อปี

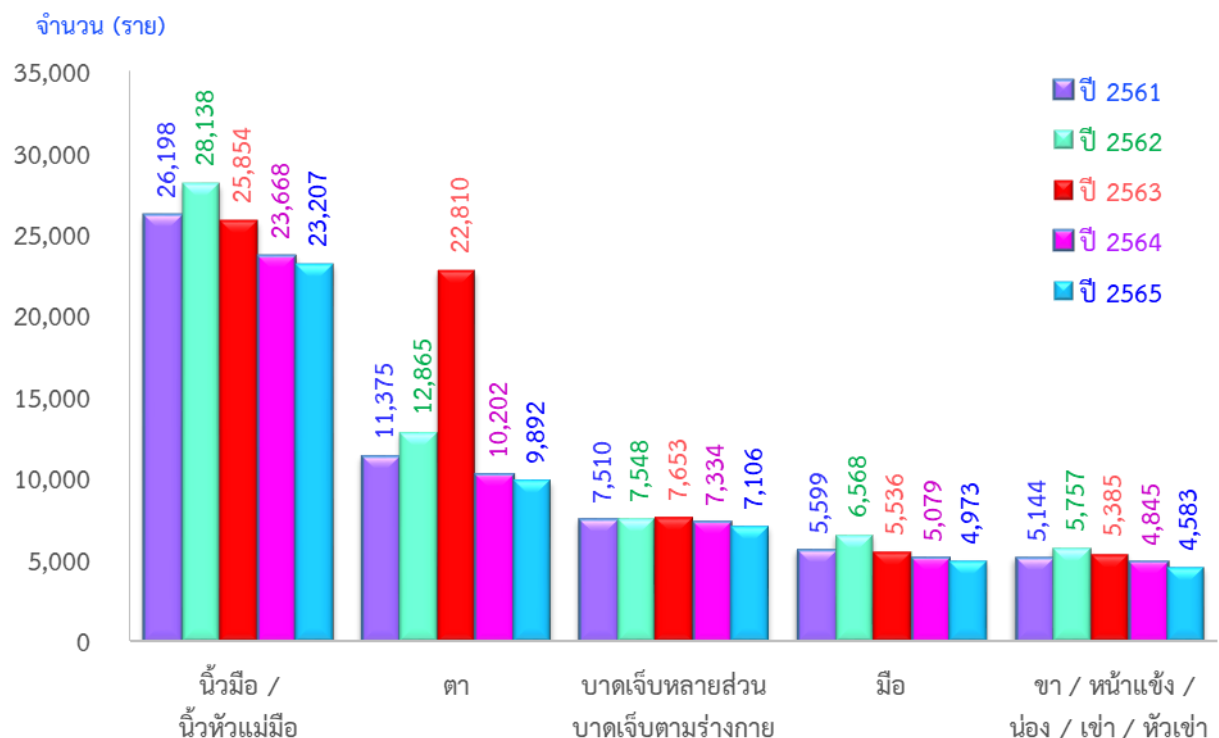
แผนภูมิที่ 12 สิ่งที่ทำให้ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565



3.4 อวัยวะที่ได้รับอันตราย

พบว่า อวัยวะที่ได้รับอันตรายที่มีจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565 คือ (1) นิ้วมือ/นิ้วหัวแม่มือ โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 127,065 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.02 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด (2) ตา มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 67,144 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.86 ต่อปี (3) บาดเจ็บหลายส่วน บาดเจ็บตามร่างกาย มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 37,151 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.78 ต่อปี (4) มือ มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 27,755 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.56 ต่อปี และ (5) ขา/หน้าแข้ง/น่อง/เข่า/หัวเข่า มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 25,714 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.08 ต่อปี

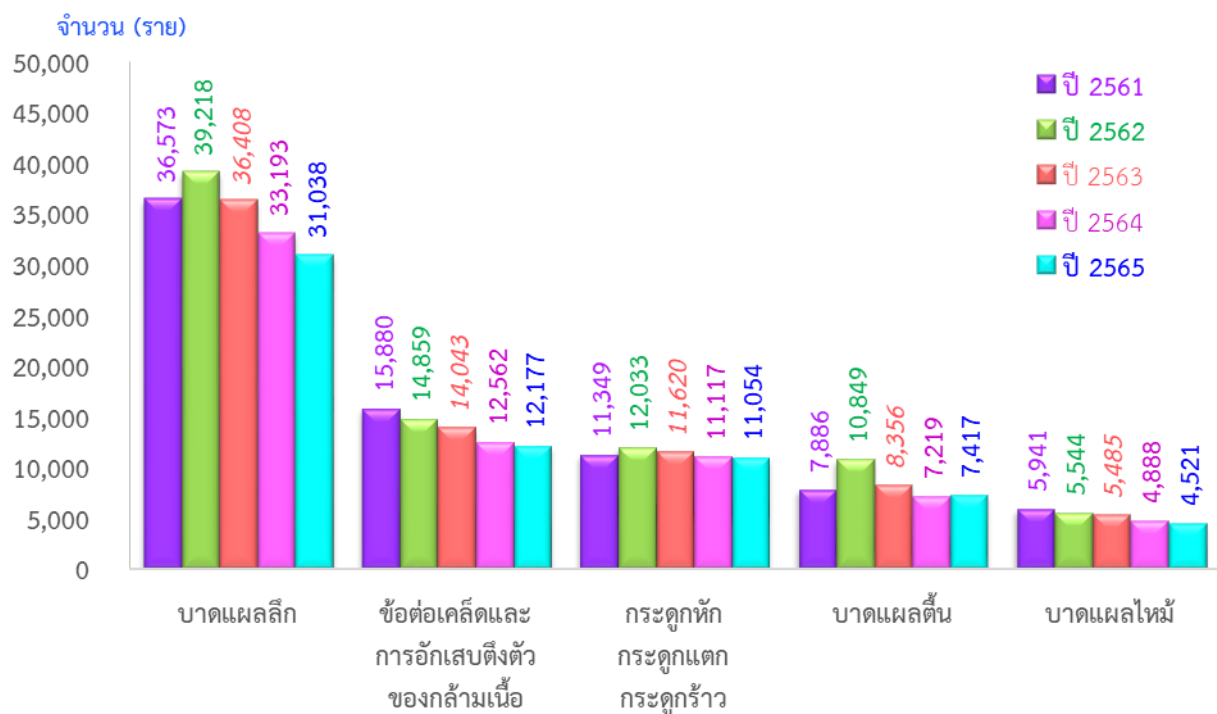
แผนภูมิที่ 13 อวัยวะที่ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565



3.5 ผลของการประสบอันตราย

พบว่า ผลของการประสบอันตรายที่มีจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 – 2565 คือ (1)บาดแผลลึก โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตรายจำนวน 176,430 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.86 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด (2) ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบตึงตัวของกล้ามเนื้อ มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 69,521 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.50 ต่อปี (3) กระดูกหัก กระดูกแตก กระดูกร้าว มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 57,173 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.57 ต่อปี (4) บาดแผลตื้น มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 41,727 ราย คิดเป็นร้อยละ 9.90 ต่อปี และ (5) บาดแผลไหม้ มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 26,379 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.26 ต่อปี

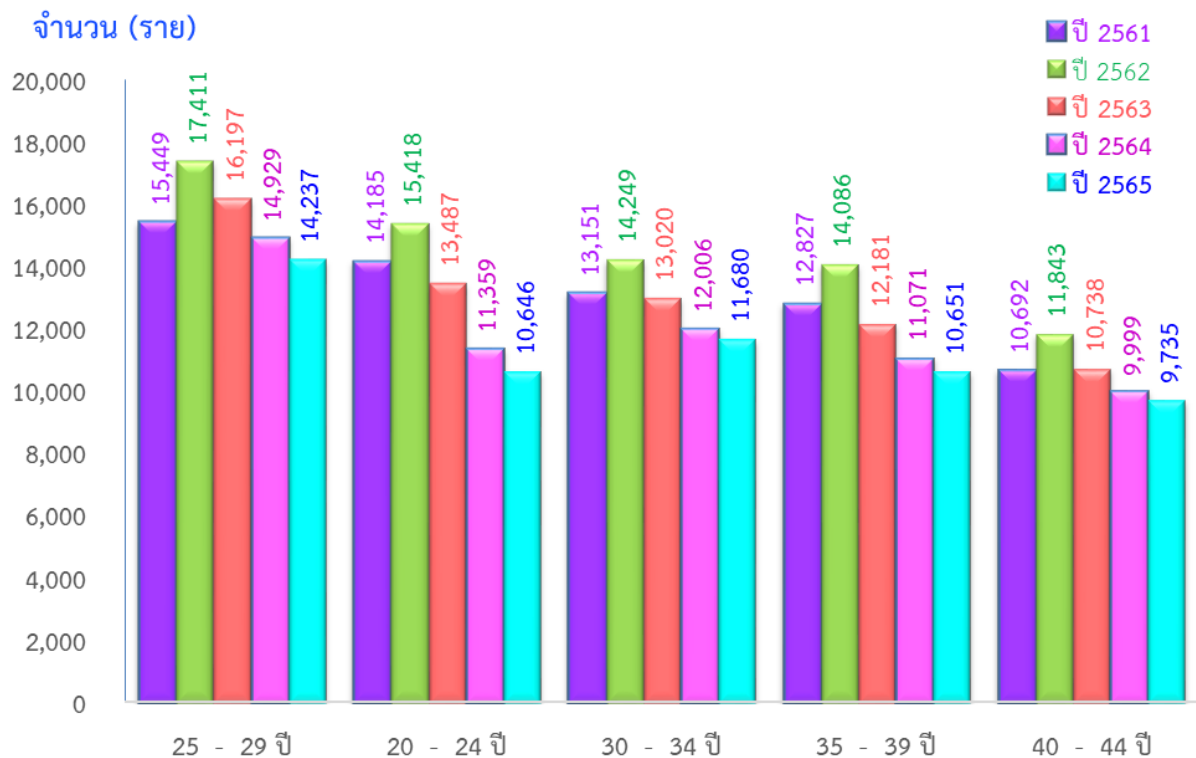
แผนภูมิที่ 14 ผลของการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นกับลูกจ้างที่ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 – 2565



3.6 กลุ่มอายุ

พบว่า กลุ่มอายุของลูกจ้างที่มีจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565 คือ (1) กลุ่มอายุ 25 - 29 ปี เป็นกลุ่มอายุที่มีจำนวนการประสบอันตราย สูงสุด โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตรายจำนวน 78,223 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.56 ต่อปี ของจำนวน การประสบอันตรายทั้งหมด (2) กลุ่มอายุ 20 - 24 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 65,095 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.45 ต่อปี (3) กลุ่มอายุ 30 - 34 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 64,106 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.21 ต่อปี (4) อายุ 35 - 39 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 60,816 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.43 ต่อปี และ (5) อายุ 40 - 44 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 53,007 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.58 ต่อปี

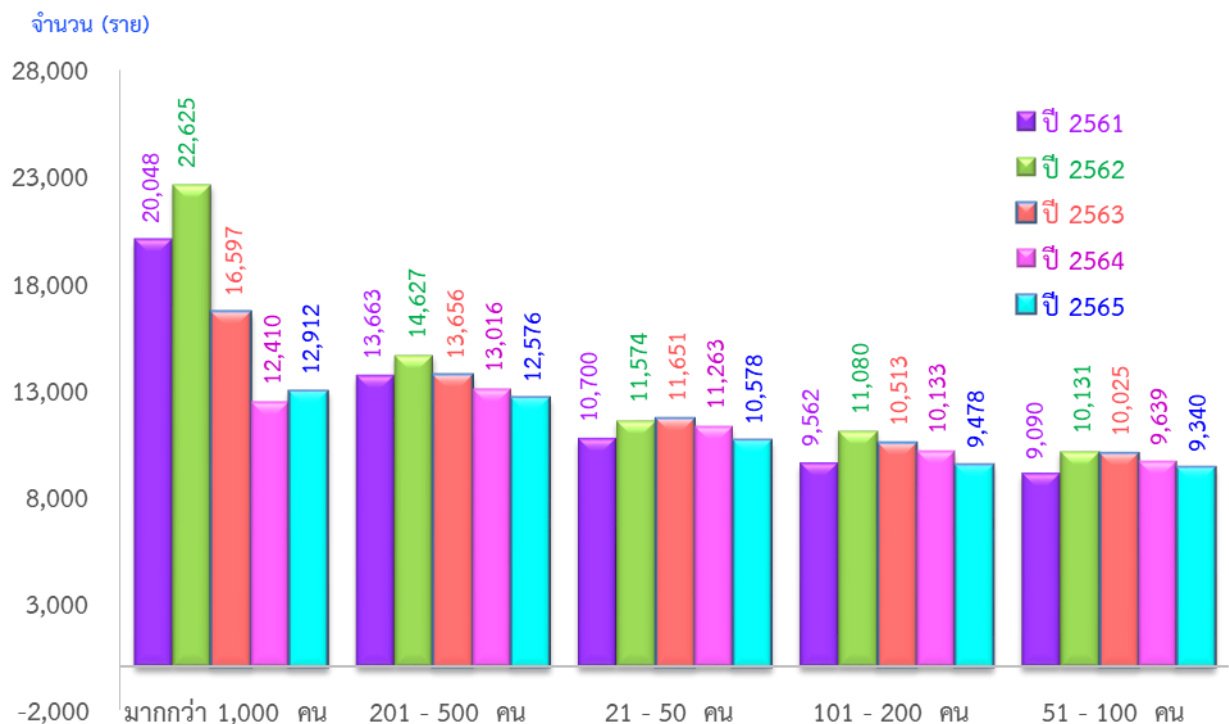
แผนภูมิที่ 15 กลุ่มอายุที่ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565



3.7 ขนาดสถานประกอบการ

พบว่า ขนาดสถานประกอบการที่มีจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565 คือ (1) ขนาดสถานประกอบการที่มีลูกจ้างมากกว่า 1,000 คน เป็นขนาดสถานประกอบการที่มีจำนวนการประสบอันตรายสูงสุด โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 84,592 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.07 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด (2) ขนาดสถานประกอบการ 201 - 500 คน มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 67,538 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.02 ต่อปี (3) ขนาดสถานประกอบการ 21 - 50 คน มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 55,766 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.23 ต่อปี (4) ขนาดสถานประกอบการ 101 - 200 คน มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 50,766 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.95 ต่อปี และ (5) ขนาดสถานประกอบการ 51 - 100 คน มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 48,225 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.44 ต่อปี

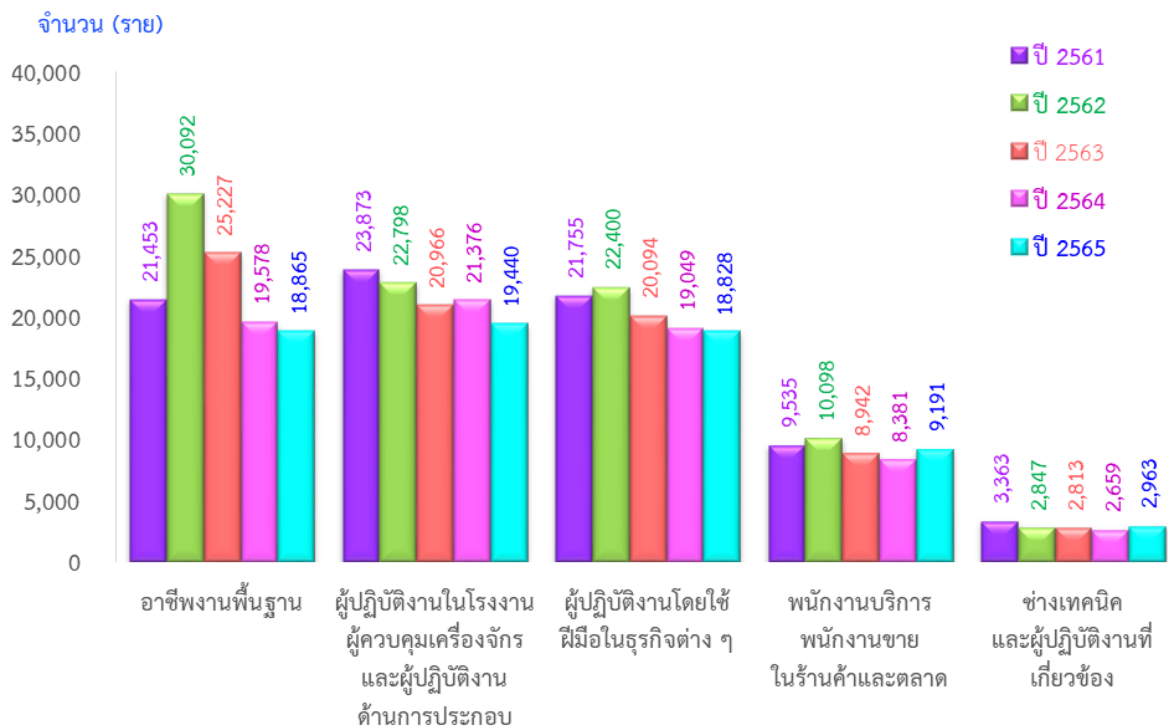
แผนภูมิที่ 16 ขนาดสถานประกอบการที่ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565



3.8 ตำแหน่งหน้าที่

พบว่า ตำแหน่งหน้าที่ที่มีจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 – 2565 คือ (1) ตำแหน่งอาชีพงานพื้นฐาน เป็นตำแหน่งที่มีจำนวนการประสบอันตรายสูงสุด โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 115,215 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.34 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด (2) ตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน ผู้ควบคุมเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 108,453 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.73 ต่อปี (3) ตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ฝีมือในธุรกิจต่าง ๆ มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 102,126 ราย คิดเป็นร้อยละ 24.23 ต่อปี (4) ตำแหน่งพนักงานบริการ พนักงานขายในร้านค้าและตลาด มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 46,147 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.95 ต่อปี และ (5) ตำแหน่งช่างเทคนิคและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 14,645 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.47 ต่อปี

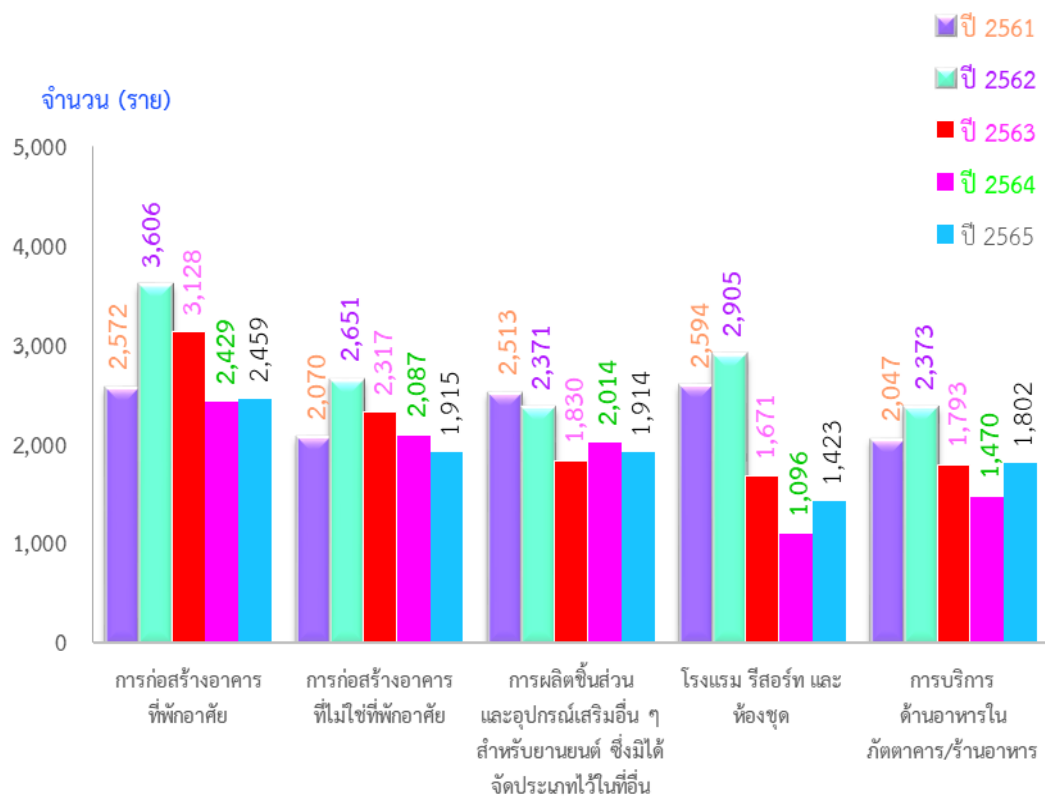
แผนภูมิที่ 17 ตำแหน่งหน้าที่ที่ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 – 2565



3.9 ประเภทกิจการ

พบว่า ประเภทกิจการที่มีจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565 คือ (1) ประเภทกิจการการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย เป็นประเภทกิจการที่มีจำนวนการประสบอันตรายสูงสุด มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 14,194 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.37 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด (2) ประเภทกิจการการก่อสร้างอาคารที่ไม่ใช่ที่พักอาศัย มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 11,040 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.62 ต่อปี (3) ประเภทกิจการการผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ สำหรับยานยนต์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 10,642 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.53 ต่อปี (4) ประเภทกิจการโรงแรม รีสอร์ท และห้องชุด มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 9,689 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.30 ต่อปี และ (5) ประเภทกิจการบริการด้านอาหารในภัตตาคาร/ร้านอาหาร มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 9,485 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.25 ต่อปี

แผนภูมิที่ 18 ประเภทกิจการที่ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565

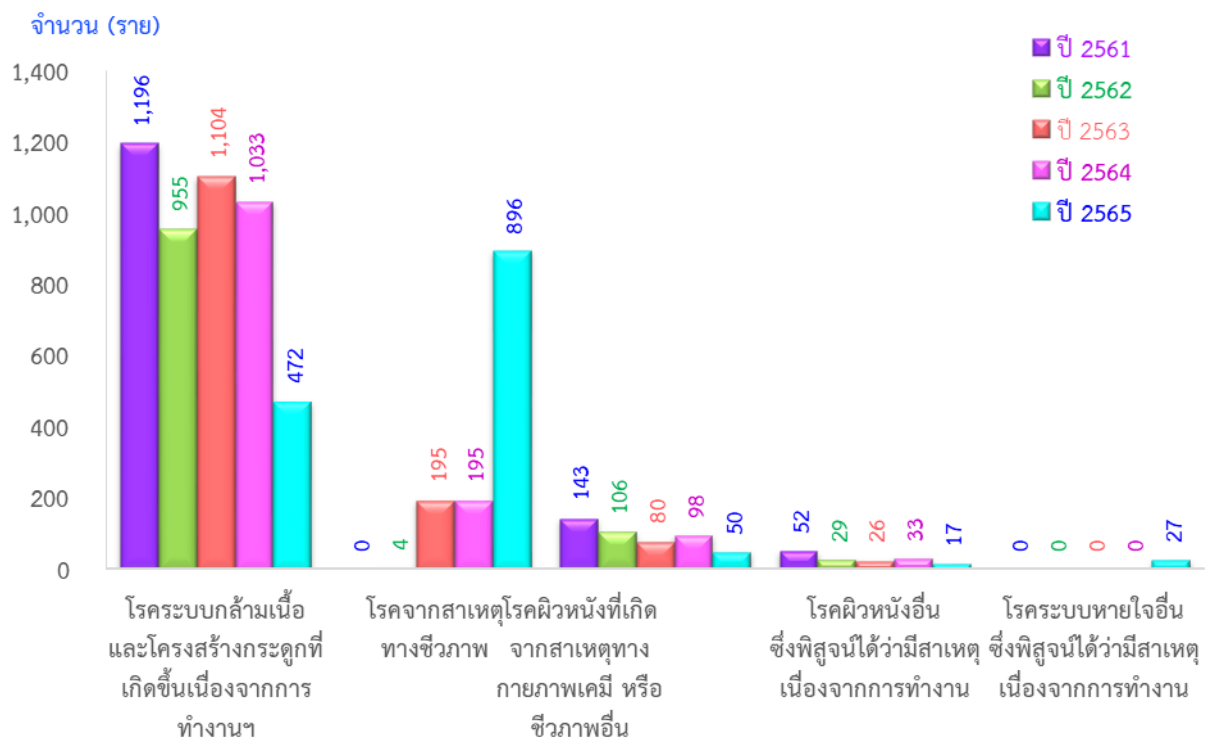


หมายเหตุ มีการปรับเปลี่ยนประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง ประเภท ขนาดของกิจการ ห้องที่ให้นายจ้างจ่ายเงินสมทบ อัตราเงินสมทบ อัตราเงินฝาก วิธีการประเมิน และการเรียกเก็บเงินสมทบ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560

3.10 โรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานเนื่องจากการทำงาน

พบว่า โรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานที่มีจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565 คือ (1) โรกระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานสูงสุด โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 4,760 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.13 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด (2) มีโรคจากสาเหตุทางชีวภาพ ลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 1,290 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.31 ต่อปี (3) โรคผิวหนังที่เกิดจากสาเหตุทางกายภาพเคมีหรือชีวภาพอื่น มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 477 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.11 ต่อปี (4) โรคผิวหนังอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 157 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.04 ต่อปี และ (5) โรกระบบหายใจอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน มีลูกจ้างประสบอันตราย จำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.01 ต่อปี

แผนภูมิที่ 20 โรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานเนื่องจากการทำงาน
สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2561 - 2565



ตารางที่ 2 สถิติการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและโรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน ปี 2561 - 2565

โรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงาน	ความรุนแรง					
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	รวม
1. โรคที่เกิดขึ้นจากสารเคมี						
- โรคที่เกิดขึ้นจากตะกั่ว หรือสารประกอบของตะกั่ว	-	-	-	5	108	113
- โรคที่เกิดขึ้นจากคลอรีน หรือสารประกอบของคลอรีน	-	-	-	-	1	1
- โรคที่เกิดขึ้นจากแอมโมเนีย	-	-	-	-	-	0
2. โรคที่เกิดขึ้นจากสาเหตุทางกายภาพ						
- โรคหูตึงจากเสียง	-	-	22	2	38	62
- โรคจากความสั่นสะเทือน	-	-	-	-	1	1
- โรคจากความกดดันอากาศ	-	-	-	2	2	4
- โรคจากรังสีแตกตัว	-	-	-	1	1	2
- โรคจากแสงอัลตราไวโอเล็ต	-	-	-	6	85	91
- โรคจากรังสีไม่แตกตัวอื่นๆ	-	-	-	-	2	1
- โรคจากแสงหรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	-	-	-	1	1	2
- โรคที่เกิดขึ้นจากสาเหตุทางกายภาพอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน	-	-	-	-	3	3
3. โรคจากสาเหตุทางชีวภาพ	16	-	-	927	347	1,290
4. โรคระบบหายใจที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน						
- โรคกลุ่มนิวโมโคนีโอซิส	2	-	7	1	20	30
- โรคปอดจากโลหะหนัก	-	-	-	1	-	1
- โรคหืดจากการทำงาน	-	-	-	-	1	1
- โรคซิเดโรซิส	-	-	-	-	1	1
- โรคทางเดินหายใจส่วนบนเกิดจากสารภูมิแพ้หรือสารระคายเคืองในที่ทำงาน	-	-	-	-	-	0
- โรคระบบหายใจอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน	-	-	-	27	-	27
5. โรคผิวหนังที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน						
- โรคผิวหนังที่เกิดจากสาเหตุทางกายภาพ เคมี หรือชีวภาพอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน	-	-	1	18	458	477
- โรคต่างขาจากการทำงาน	-	-	-	-	-	0
- โรคผิวหนังอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน	-	-	-	7	150	157
6. โรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานหรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือมีปัจจัยเสี่ยงสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงาน	1	-	2	681	4,076	4,760
7. โรคเมร็งที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน	-	-	-	2	3	5
8. โรคอื่น ๆ ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด	19	-	32	1,680	5,298	7,039

ตารางที่ 3 สรุปจำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานสูงสุดอันดับแรก
ปี 2561 – 2565

จำแนกตามประเด็น		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1. จังหวัดที่มีการประสบ อันตราย	กรุงเทพมหานคร	22,658 (26.26%)	25,651 (27.03%)	21,596 (25.24%)	18,445 (23.57%)	19,569 (25.59%)
2. สาเหตุที่ประสบอันตราย	วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ ทิ่มแทง	20,476 (23.73%)	23,531 (24.79%)	20,749 (24.26%)	18,493 (23.63%)	17,475 (22.85%)
3. สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	วัตถุหรือสิ่งของ	36,329 (42.10%)	41,162 (43.37%)	36,180 (42.30%)	32,550 (41.60%)	31,463 (41.14%)
4. อวัยวะของลูกจ้าง ที่มีการประสบอันตราย	นิ้วมือ/นิ้วหัวแม่มือ	26,198 (30.36%)	28,138 (29.65%)	25,854 (30.23%)	23,668 (30.25%)	23,207 (29.66%)
5. ผลของการประสบอันตราย	บาดเจ็บเล็กน้อย	36,573 (42.38%)	39,218 (41.32%)	36,408 (42.57%)	33,193 (42.42%)	31,038 (40.58%)
6. กลุ่มอายุของลูกจ้างที่มี การประสบอันตราย	กลุ่มอายุ 25 - 29 ปี	15,449 (17.90%)	17,411 (18.35%)	16,197 (18.94%)	14,929 (19.08%)	14,237 (18.62%)
7. ขนาดสถานประกอบการ ที่มีการประสบอันตราย	ขนาดมากกว่า 1,000 คน	20,048 (23.23%)	22,625 (23.84%)	16,597 (19.40%)	12,410 (15.86%)	12,912 (16.88%)
8. ตำแหน่งหน้าที่ที่มี การประสบอันตราย	อาชีพงานพื้นฐาน	21,453 (24.86%)	30,092 (31.71%)	25,227 (29.40%)	19,578 (25.02%)	18,865 (24.67%)
9. ประเภทกิจการที่มี การประสบอันตราย	การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย	2,572 (2.98%)	3,606 (3.80%)	3,128 (3.66%)	2,429 (3.10%)	2,459 (3.22%)
10. โรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงาน	โรคจากสาเหตุ ทางชีวภาพ	0 (0.00%)	4 (0.00%)	195 (0.23%)	195 (0.25%)	896 (1.17%)

จัดทำโดย...

กลุ่มงานกำหนดอัตราเงินสมทบกองทุนเงินทดแทน
สำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม

กระทรวงแรงงาน

โทร ๐ ๒๙๕๖ ๒๗๓๗ - ๔๓

พิมพ์ : พฤษภาคม ๒๕๖๖