

การศึกษาการจ่ายเงินทดแทนและสถิติการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก

A STUDY OF STATISTICS OF ACCIDENTS AND COMPENSATION  
IN CONSTRUCTION: A CASE STUDY OF PROJECTS IN PHITSANULOK

นาย เจนจบ วุฒิกุล รหัส 49370074  
นาย ภูมินทร์ ธรรมจันทร์ รหัส 49370265  
นาย ธีรพล กลมสุวรรณค์ รหัส 51370263

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่รับ..... 14 / 04 / 2553
เลขทะเบียน..... 507304-2
เลขเรียกหนังสือ..... ๗๕
มหาวิทยาลัยนเรศวร ๒๕๕๒

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2552



รับรองโครงการวิศวกรรมโยธา

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา : การศึกษาการจ่ายเงินทดแทนและสถิติการเกิดอุบัติเหตุ  
ในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก

ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมโยธา : นาย เจนจบ วุฒิกุล รหัสนิสิต 49370074  
นาย ภูมิพันธ์ ธรรมพันธ์ รหัสนิสิต 49370265  
นาย ชีรพล กลมสุวรรณค์ รหัสนิสิต 51370263

ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา : ดร. ศิริชัย ตันรัตน์วงศ์

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา : 2552

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา คณะกรรมการสอบโครงการ  
วิศวกรรมโยธา

.....ประธานกรรมการ

( ดร. ศิริชัย ตันรัตน์วงศ์ )

.....กรรมการ

( ผศ.ดร.สลิกรณ์ เหลืองวิชเจริญ )

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา	: การศึกษาการจ่ายเงินทดแทนและสถิติการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก
ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมโยธา	: นาย เจนจบ วุฒิกุล รหัสนิสิต 49370074 นาย ภูมินทร์ ธรรมขันธุ์ รหัสนิสิต 49370265 นาย ถิรพล กลมสุวรรณค์ รหัสนิสิต 51370263
ที่ปรึกษาโครงการงานวิศวกรรมโยธา	: ดร. ศิริชัย ตันรัตน์วงศ์
ภาควิชา	: วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา	: 2552

## บทคัดย่อ

งานก่อสร้างในประเทศไทย มีอัตราสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการสูญเสียดังกล่าวสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญสำหรับการดำเนินกิจกรรมในการก่อสร้าง ดังนั้นรัฐบาลไทยจึงกำหนดให้มีหลักประกันให้แก่ผู้ใช้แรงงานทั้งหลายได้มั่นใจว่าตนเองจะได้รับการคุ้มครองหากเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยให้นายจ้างเป็นผู้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนทดแทน และเมื่อลูกจ้างเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานก็สามารถขอรับเงินทดแทนจากกองทุนได้ อย่างไรก็ตามในปัจจุบันแรงงานยังขาดความรู้ความเข้าใจในสิทธิประโยชน์ของตนอยู่มาก

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถิติการเกิดอุบัติเหตุและการจ่ายเงินทดแทนในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก เพื่อรวบรวมข้อมูลดังกล่าวมาเป็นแนวทางให้ผู้ศึกษาได้เข้าใจสิทธิและประโยชน์ที่ควรจะได้รับของแรงงานและเป็นแนวทางแก่ผู้สนใจในการนำข้อมูลไปใช้เป็นประโยชน์ต่างๆต่อไป

Project Title : A Study of Statistics of Accidents and Compensation in Construction:  
A Case Study of Projects in Phitsanulok

Name : Mr. Janejob Woottikun  
Mr. Poomin Thammakhun  
Mr. Teerapon Klomsawan

---

Project Adviser : Mr. Sirichai Tanratanawong

Major : Civil Engineering

Department : Civil Engineering

Academic Year : 2009

---

### Abstract

---

Accident statistics in Thailand construction industry show relatively high values of loss, especially to labors who are considered as crucial resources for both the industry and the nation as a whole. The Royal Thai Government therefore launched a policy to ensure that all labors are protected and subsidised in cases of accidents, requiring employers to contribute the accident fund. However, it has been known that most workers still lack of understanding of their benefits.

This project aims to study accident statistics and the effect of accident compensation in construction in Phitsanulok, in order to understand the rights and benefits of the workers.

## กิตติกรรมประกาศ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสำเร็จลุล่วงด้วยดี ทางผู้ดำเนินการต้องขอขอบพระคุณ ดร.ศิริชัย ตันรัตนวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่กรุณาชี้แนะการดำเนินงานตลอดจนวิธีการแก้ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้น ให้ผู้จัดทำสามารถนำหนังสือเพื่อไปใช้ค้นคว้าจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้เขียนขอขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูง ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ สำนักงานประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก ทุกท่าน ที่ได้กรุณาอำนวยความสะดวกและเอื้อเฟื้อในการให้ข้อมูลการทำโครงการ

ขอขอบพระคุณคณะท่านอาจารย์มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่ผู้ดำเนินงาน

ขอขอบพระคุณเพื่อนนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ  
ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา พี่น้อง และบุคคลใกล้ชิด ที่ได้ให้การอุปการคุณทางการเงิน และ  
ทางด้านจิตใจจนกระทั่งทำให้โครงการนี้เสร็จสมบูรณ์

ผู้จัดทำ

นาย เจนจบ วุฒิมกุล

นาย ภูมินทร์ ธรรมจันทร์

นาย ธีรพล กลมสุวรรณค์

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ (ไทย)	ก
บทคัดย่อ (อังกฤษ)	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญรูป	ฉ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์โครงการ	2
1.3 ขอบเขตงาน	2
1.4 ระเบียบวิธีวิจัย	2
1.5 แผนการดำเนินงาน	3
1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 บทนำ	4
2.2 นิยามของอุบัติเหตุและความปลอดภัย	4
2.3 ทฤษฎีเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุ	5
2.4 สาเหตุของอุบัติเหตุ (Causes of Accidents)	5
2.5 สาเหตุที่เกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง	6
2.6 กองทุนเงินทดแทน	7
2.7 การจ่ายเงินสมทบและการรายงานค่าจ้าง	7
2.8 การแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริง	9
2.9 แจ้งการประสบอันตรายของลูกจ้าง	9
2.10 สิทธิประโยชน์ของลูกจ้าง	10
2.11 การจ่ายเงินสมทบและรับประโยชน์ทดแทน	11
2.12 วิธีการรับประโยชน์ทดแทน	13
2.13 เอกสารหลักฐานประกอบการขอรับเงิน	13

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
<b>บทที่ 3 วิธีวิจัย</b>	
3.1 โครงการการก่อสร้างที่ใช้ในการศึกษาวิจัย	15
3.2 การศึกษาการจ่ายเงินทดแทนและสถิติการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง	15
3.3 วิธีการเก็บข้อมูล	15
3.4 วิธีการคำนวณเงินทดแทนที่ลูกจ้างมีสิทธิ	15
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	
4.1 ผลการดำเนินงาน	19
4.2 ผลการศึกษาข้อกำหนดและระเบียบวิธีการจ่ายเงินทดแทนของสำนักงาน ประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก	27
4.3 ผลอัตราการจ่ายเงินทดแทนในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก	39
<b>บทที่ 5 สรุปผล</b>	
สรุปผล	41
วิจารณ์และเสนอแนะ	42
<b>บรรณานุกรม</b>	43
<b>ภาคผนวก ก.</b>	
สรุปข้อมูลการประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน มกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2552	44
<b>ภาคผนวก ข.</b>	
ข้อมูลกิจการอื่นๆและแผนภูมิ ประวัติผู้ดำเนินโครงการ	88

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1. แผนภูมิแสดงระเบียบการจ่ายเงินทดแทน	23
รูปที่ 1.1 แผนภูมิแสดงระเบียบเกี่ยวกับการพิจารณาข้อมูลผู้ประสบอันตราย	25
รูปที่ 2. แผนภูมิแสดงสาเหตุที่ประสบอันตราย	29
รูปที่ 3. แผนภูมิแสดงสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	29
รูปที่ 4. แผนภูมิแสดงเพศที่ประสบอันตราย	29
รูปที่ 5. แผนภูมิแสดงอายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน	29
รูปที่ 6. แผนภูมิแสดงผลของการประสบอันตราย	30
รูปที่ 7. แผนภูมิแสดงเดือนที่ประสบอันตราย	30
รูปที่ 8. แผนภูมิแสดงตำแหน่งหน้าที่การทำงาน ที่ประสบอันตราย	30
รูปที่ 9. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบสาเหตุที่ประสบอันตราย ของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552	32
รูปที่ 10. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย ของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552	33
รูปที่ 11. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบเพศที่ประสบอันตราย ของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552	34
รูปที่ 12. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบอายุที่ประสบอันตราย ระหว่างการทำงานของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552	35
รูปที่ 13. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลของการประสบอันตราย ของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552	36
รูปที่ 14. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบเดือนที่ประสบอันตราย ของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552	37
รูปที่ 15. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบตำแหน่งหน้าที่การทำงาน ที่ประสบอันตรายของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552	38
รูปที่ 16. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบอัตราค่าจ้างเงินทดแทน	39



## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1. ตัวอย่างลักษณะการประสบอันตราย	28
ตารางที่ 2. อัตราการจ่ายเงินทดแทน	40
ตารางที่ 3. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนมกราคม พ.ศ.2552	45
ตารางที่ 4. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2552	48
ตารางที่ 5. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนมีนาคม พ.ศ.2552	52
ตารางที่ 6. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนเมษายน พ.ศ.2552	55
ตารางที่ 7. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2552	57
ตารางที่ 8. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนมิถุนายน พ.ศ.2552	61
ตารางที่ 9. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2552	65
ตารางที่ 10. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนสิงหาคม พ.ศ.2552	69
ตารางที่ 11. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนกันยายน พ.ศ.2552	73
ตารางที่ 12. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนตุลาคม พ.ศ.2552	77
ตารางที่ 13. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2552	80
ตารางที่ 14. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนธันวาคม พ.ศ.2552	86

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ในปัจจุบันงานก่อสร้างในประเทศไทยได้มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก และมีปริมาณเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นผลให้น้าวิทยาการใหม่ๆมาเข้าร่วมถึงเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆด้วย จากการศึกษาวิจัยพบว่าคนงานส่วนใหญ่โดยเฉพาะชนชั้นแรงงาน ยังขาดความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษาสุขภาพในการทำงาน มีพฤติกรรมที่เสี่ยงในการทำงาน และขาดความรู้ความเข้าใจในสิทธิประโยชน์ของตนที่ได้รับการคุ้มครอง หลังการเกิดอุบัติเหตุด้วยเงินทดแทนในงานก่อสร้าง ซึ่งสาเหตุที่คนงานก่อสร้างได้รับอันตรายมากที่สุด คือ ตกจากที่สูง, สิ่งของตกกระแทก, เศษวัสดุเข้าตาเป็นต้น ถึงแม้ว่าสาเหตุที่เกิดอุบัติเหตุจะมีไม่มากแต่คนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่วนใหญ่ในงานวิจัยนี้จะอยู่ในเครือข่ายของสาเหตุทั้งสาม ดังนั้นจึงเห็นได้ว่างานด้านความปลอดภัยจึงเป็นสิ่งที่ไม่อาจมองข้าม

เพื่อให้ทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการเกิดอุบัติเหตุและอัตราการจ่ายเงินทดแทนในการทำงานก่อสร้างใน จังหวัดพิษณุโลก ในปีพ.ศ.2552 ด้วยเหตุนี้คณะผู้วิจัยจึงได้ตระหนักถึงปัญหาและเห็นสมควรที่จะทำโครงการนี้ขึ้นมา เพื่อนำผลศึกษาผลการศึกษามาเป็นประโยชน์ให้เข้าใจสิทธิและประโยชน์ที่ควรจะได้รับ และการเฝ้าระวังสุขภาพของคนงานก่อสร้างต่อไป

## 1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อศึกษาข้อกำหนดและระเบียบวิธีการจ่ายเงินทดแทนของสำนักงานประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก
- 1.2.2 เพื่อทราบสาเหตุและอัตราการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก
- 1.2.3 เพื่อทราบอัตราการจ่ายเงินทดแทนในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก

## 1.3 ขอบเขตงาน

งานวิจัยนี้ได้ทำการศึกษาในจังหวัดพิษณุโลกจากข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้างปี พ.ศ.2552 และข้อมูลการจ่ายเงินทดแทนจากสำนักงานประกันสังคม ในจังหวัดพิษณุโลก

## 1.4 ระเบียบวิธีวิจัย

- 1.4.1 ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุและความปลอดภัย
- 1.4.2 วางแผนงานและขอบเขตในการศึกษาเก็บข้อมูล
- 1.4.3 หาข้อมูลที่จะใช้ศึกษาในงานวิจัย
- 1.4.4 นำข้อมูลอัตราการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง และอัตราการจ่ายเงินทดแทนที่ได้จากสำนักงานประกันสังคม ในปีพ.ศ. 2552 มาหาความสัมพันธ์
- 1.4.5 หาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนงานวิจัย
- 1.4.6 วิเคราะห์กรอบแนวคิดและผลการศึกษาจากการเก็บข้อมูล
- 1.4.7 สรุปและรายงานผล

## 1.5 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม/เดือน	พฤศจิกายน				ธันวาคม				มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. การนำเสนอโครงการ	←→																			
2. ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ					←→															
3. ทำการศึกษาเก็บข้อมูลในสถานที่ก่อสร้าง					←→															
4. วิเคราะห์ข้อมูลปัญหา																				
พฤติกรรมของแรงงานที่เกิดขึ้น													←→							
5. เขียนโครงการ													←→							

## 1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.6.1 ทำให้ทราบถึงข้อกำหนดในเรื่องการจ่ายเงินทดแทนจากสำนักงานประกันสังคมแก่คนงานก่อสร้างที่ได้รับอุบัติเหตุ
- 1.6.2 ทำให้ทราบถึงสาเหตุของปัญหาในเรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้างของแต่ละบริษัท
- 1.6.3 ทำให้ทราบถึงความสัมพันธ์จากข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของจังหวัดพิษณุโลก

## บทที่ 2

### ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 บทนำ

งานก่อสร้างในประเทศไทยนั้นมีสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่สูงนั้นจำเป็นต้องมีค่ารักษาพยาบาลและค่าเงินทดแทนในช่วงที่พักรักษาตัวโครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจถึงระเบียบการจ่ายเงินทดแทนและสวัสดิการของคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุ

#### 2.2 นิยามของอุบัติเหตุและความปลอดภัย

อุบัติเหตุ (Accident) มีผู้ให้ความหมายไว้หลายท่าน ดังนี้

1. วิฑูรย์ สิมะโชคดีและวีระพงษ์ เจริญจิระรัตน์ (2541) กล่าวว่า อุบัติเหตุ คือ "เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดการณ์ หรือวางแผนไว้ล่วงหน้า ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อการทำงาน ต่อผลผลิต อาจทำให้ทรัพย์สินเสียหาย หรือทำให้คนได้รับการบาดเจ็บหรือพิการหรือร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิตได้" (อ้างอิงจาก วิฑูรย์ สิมะโชคดีและวีระพงษ์ เจริญจิระรัตน์. (2541))

2. Oglesby et al. (1989) กล่าวว่า อุบัติเหตุ หมายถึง "การกระทำใดๆ ที่สามารถหลีกเลี่ยงได้โดยบุคคล(คน) หรือความบกพร่องที่เกิดขึ้นของอุปกรณ์ เครื่องมือหรือชิ้นส่วนอื่นๆซึ่งขัดจังหวะการผลิตและมีเหตุให้บุคคลได้รับบาดเจ็บและทรัพย์สินเสียหาย" (อ้างอิงจาก Clarkson, H. O. et al. (1989))

3. Blum and James(1971)กล่าวว่า อุบัติเหตุ หมายถึง "เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้ตั้งใจเป็นผลให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน มีอัตราความรุนแรงแตกต่างกันไป" (อ้างอิงจาก ปรีชาพร วงศ์อนุตรโรจน์, (2535))

กล่าวโดยสรุปจะเห็นได้ว่า อุบัติเหตุ เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดหมายไว้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อบุคคลหรือทรัพย์สิน แต่เราสามารถหลีกเลี่ยงได้โดยหาวิธีการป้องกันได้

ความปลอดภัย (Safety) ได้มีผู้ให้ความหมายไว้ ดังนี้

1. สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (2540) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ความปลอดภัย คือ "สภาวะที่ปราศจากอุบัติเหตุ หรือสภาวะที่ปลอดภัยจากความเจ็บปวด การบาดเจ็บ หรือความสูญเสีย"

2. Gloss and Wardle (1983) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ความปลอดภัย หมายถึง "การรอดพ้นจากอันตราย หรือบาดเจ็บและการป้องกันอุบัติเหตุด้วยวิธีการต่าง ๆ ตลอดจน การแก้ไขอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น" (อ้างอิงจาก กิตติ อินทรานนท์, (2544))

ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่า ความปลอดภัย คือ การไม่มีเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดหมาย หรือไม่เกิดอุบัติเหตุจากการเตรียมการป้องกันแก้ไขไว้ก่อนแล้ว

## ทฤษฎีเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุ

มีการเสนอทฤษฎีต่าง ๆ ที่สำคัญเกี่ยวกับสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุไว้ดังนี้

- ทฤษฎีโดมิโน (Domino Theory)

Heinrich (1969) กล่าวว่า การบาดเจ็บและความเสียหายต่าง ๆ เป็นผลที่สืบเนื่องโดยตรงมาจากอุบัติเหตุ ซึ่งเปรียบได้เหมือนตัวโดมิโนที่เรียงกันอยู่ 5 ตัว ได้แก่

1. สภาพแวดล้อมหรือภูมิหลังของบุคคล
2. ความบกพร่องผิดปกติของบุคคล
3. การกระทำหรือสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย
4. อุบัติเหตุ
5. การบาดเจ็บหรือเสียหาย

การป้องกันอุบัติเหตุตามทฤษฎีโดมิโน เมื่อโดมิโนตัวที่ 1 ล้ม ตัวถัดไปก็ล้มตาม ดังนั้นหากไม่ให้

โดมิโนตัวที่ 4 ล้ม (ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ) ก็ต้องเอาโดมิโนตัวที่ 3 ออก การบาดเจ็บหรือความเสียหายก็จะไม่เกิดขึ้น (อ้างอิงจาก วิฑูรย์ สิมะโชคดีและวีระพงษ์ เฉลิมจิระรัตน์, (2540))

- ทฤษฎีความล้า

Grand jean (1971) ได้เสนอทฤษฎีความล้าในการทำงานโดยระบุปัจจัยต่างๆที่มากกระทบต่อคน ซึ่งได้แก่ระยะเวลาการทำงาน ลักษณะของงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน สภาพความพร้อมของร่างกาย รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการดำรงชีวิตต่างๆ ทำให้เกิดความล้า เมื่อมีความล้าสะสมขึ้นในร่างกาย ก็จำเป็นจะต้องมีการระบายให้ระดับความล้าลดลง เพื่อให้ร่างกายได้มีการฟื้นตัว มิฉะนั้น ถ้าปล่อยให้ระดับความล้ามีแต่สูงขึ้นเรื่อยๆจนเกินขีดจำกัดที่ร่างกายจะรับได้ ก็ย่อมเป็นอันตรายต่อร่างกายและเชื้ออำนวยการให้มีความผิดพลาดขึ้นได้ง่าย และจะทำให้เกิดอุบัติเหตุเกิดขึ้นด้วย (อ้างอิงจาก กิตติ อินทรานนท์, (2544))

## 2.4 สาเหตุของอุบัติเหตุ (Causes of Accidents)

Heinrich (1969) ได้สรุปสาเหตุสำคัญของการเกิดอุบัติเหตุ เป็น 2 ประการ ได้แก่

1. สาเหตุจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts) เป็นสาเหตุใหญ่ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ คิดเป็นจำนวน 85% ของอุบัติเหตุทั้งหมด ได้แก่

- 1.1 การทำงานไม่ถูกวิธี หรือ ไม่ถูกขั้นตอน
- 1.2 การมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้อง
- 1.3 ความไม่เอาใจใส่ในการทำงาน
- 1.4 ความประมาท พลังเฉลลอ เหม่อลลลล

1.5 การมีนิสัยชอบเสี่ยง

1.6 การแต่งกายไม่เหมาะสม

2. สาเหตุจากสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Conditions) เป็นสาเหตุรองคิดเป็น 15 % เท่านั้น ได้แก่

2.1 การวางผังโรงงานที่ไม่ถูกต้อง

2.2 พื้นโรงงานขรุขระ เป็นหลุมบ่อ

2.3 สภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ เสียงดังเกินควร ความร้อนสูง ฝุ่นละออง ไอระเหยของสารเคมีที่เป็นพิษ เป็นต้น

2.4 เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ชำรุดบกพร่อง ขาดการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม

2.5 ระบบไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดบกพร่อง เป็นต้น

(อ้างอิงจาก วิฑูรย์ สิมะโชคดีและวีระพงษ์ เจริญจิระรัตน์, (2540))

## 2.5 สาเหตุที่เกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง

ประกอบ บำรุงผล (2530) ได้สรุป สาเหตุที่เกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้างไว้ 3 สาเหตุ ได้แก่

1. ความไม่รู้เทคนิคการก่อสร้าง เช่น จัดวางเหล็กเสริมคอนกรีตผิดตำแหน่ง การถอดแบบคอนกรีตก่อนเวลา เป็นต้นซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้อาคารพังทลายลงมาได้

2. ความประมาท ขาดวินัย เช่น การทำงานในที่สูงโดยไม่มีเครื่องป้องกันตก เช่น เข็มขัดนิรภัย การไม่จัดทำสิ่งป้องกันตกตามช่องเปิดต่าง ๆ เช่น ช่องลิฟต์ เป็นต้น ไม่เคารพกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย

3. ความไม่สมบูรณ์ของร่างกาย โดยอาจมีโรคประจำ เช่น โรคหัวใจ ลมบ้าหมู หรือบางครั้งอดนอนมากเกินไป หรือเมื่อดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ร่างกายอ่อนเพลีย ซึ่งจะเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย

จะเห็นได้ว่าสาเหตุที่เกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง เกิดจากการขาดความรู้ความเชี่ยวชาญ ความประมาท และความไม่พร้อมของร่างกายในการทำงานก่อสร้าง

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน (2542) ได้ทำการสรุปสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง แบ่งเป็น 2 กรณี ดังนี้

1. สาเหตุนำของการเกิดอุบัติเหตุ แบ่งได้เป็น 3 ลักษณะ คือ

1.1 ความผิดพลาดของการจัดการ เช่น การวางแผนงานดำเนินการด้านความปลอดภัยไม่ดีพอ ไม่มีการบังคับให้ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย ไม่ติดตามผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของคณงานอย่างสม่ำเสมอ จุดอันตรายต่างๆไม่ได้ทำการแก้ไข อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลไม่เพียงพอ

1.2 สภาวะทางด้านจิตใจของคนงานไม่เหมาะสม เช่น ขาดความระมัดระวังมีทัศนคติไม่ถูกต้อง จิตใจเลื่อนลอยขณะทำงาน ตกใจง่ายเกิดความรู้สึกหวาดกลัว

1.3 สภาพร่างกายไม่เหมาะสมกับงาน เช่น เป็นโรคหัวใจ สายตาไม่ดี หูหนวก สภาพร่างกายเมื่อยล้า อ่อนเพลีย เป็นต้น

## 2. สาเหตุโดยตรงของการเกิดอุบัติเหตุ แบ่งได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

2.1 การปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย จะมีสาเหตุสืบเนื่องมาจากคนงานที่ปฏิบัติงานโดยตรง เช่น ไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ไม่สนใจต่อคำเตือนต่างๆ ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี เล่นกับเพื่อนร่วมงานขณะทำงาน เป็นต้น

2.2 สภาพของงานที่ไม่ปลอดภัย สามารถแบ่งได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

2.2.1 อุบัติเหตุที่เกิดจากลักษณะงาน ลักษณะของอุบัติเหตุจะมีความแตกต่างกันออกไปตามลักษณะของงานก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างอาคารสูงลักษณะของอุบัติเหตุที่เกิด คือ การพลัดตกจากที่สูง วัตถุหล่นใส่ เป็นต้น แต่ถ้าเป็นงานก่อสร้างถนนลักษณะของอุบัติเหตุจะเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรกลหรือจากการใช้เครื่องทุ่นแรงเป็นส่วนมาก

2.2.2 อุบัติเหตุที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ผู้ที่ทำงานก่อสร้างต้องพบกับสภาพแวดล้อมที่ไม่พึงประสงค์ด้วยกันทั้งนั้น เช่น เสียงดัง แสงที่จ้าหรือมัวจนเกินไป ฝุ่น ความร้อน ควัน เป็นต้น

จะเห็นว่าสาเหตุที่เกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำของคน ซึ่งตรงกับหลายๆท่านที่ได้ทำการศึกษาไว้ เช่น Heinrich (1969) กล่าวว่า "สาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดจากคนคิดเป็น 85 % ของอุบัติเหตุทั้งหมด เป็นต้น ฉะนั้นการหามาตรการป้องกันอุบัติเหตุเป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญมากที่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะต้องให้ความสำคัญ" (อ้างอิงจาก วิฑูรย์ สิมะโชคดีและวีระพงษ์ เฉลิมจิระรัตน์, (2540))

2.6 กองทุนเงินทดแทน (กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน, กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม. (2544))

กองทุนเงินทดแทน เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นทุนในการจ่ายเงินทดแทนให้แก่ลูกจ้าง เมื่อลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย หรือถึงแก่ความตาย หรือสูญหาย เนื่องจากการทำงานให้นายจ้าง โดยนายจ้างเป็นผู้มีหน้าที่จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเพียงฝ่ายเดียว

2.7 การจ่ายเงินสมทบและการรายงานค่าจ้าง

นายจ้างมีหน้าที่จ่ายเงินสมทบเป็นรายปี โดยสำนักงานจะเป็นผู้แจ้งยอดเงินสมทบที่นายจ้างต้องจ่ายให้ทราบล่วงหน้า



## 1. วิธีการและกำหนดเวลาการจ่ายเงินสมทบ

เงินสมทบกองทุนเงินทดแทนจัดเก็บปีละ 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 จัดเก็บภายใน 31 มกราคมของทุกปี เรียกว่า "เงินสมทบประจำปี" เว้นแต่ปีแรกที่ขึ้นทะเบียนนายจ้างต้องจ่ายภายใน 30 วันนับแต่มีลูกจ้าง 1 คนขึ้นไป

ครั้งที่ 2 จัดเก็บภายใน 31 มีนาคมของทุกปี เรียกว่า "เงินสมทบจากการรายงานค่าจ้าง"

เนื่องจากเงินสมทบที่จัดเก็บเมื่อต้นปี คำนวณมาจากค่าจ้างที่ได้ประมาณการไว้ล่วงหน้า X อัตราเงินสมทบ และในระหว่างปีอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มหรือลดค่าจ้าง ดังนั้นภายในเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปีนายจ้างจึงมีหน้าที่แจ้งจำนวนค่าจ้างที่จ่ายให้ลูกจ้างทุกคนรวมทั้งปีที่แล้วไปให้สำนักงานประกันสังคมจังหวัดราชบุรีทราบอีกครั้ง ตามแบบใบแสดงเงินสมทบประจำปี (กท 20) เพื่อนำไปเปรียบเทียบกับค่าจ้างที่ได้ประมาณการไว้เมื่อต้นปี หากค่าจ้างที่ประมาณไว้เดิมน้อยกว่าก็จะเรียกเก็บเงินสมทบเพิ่มภายในเดือนมีนาคม เว้นแต่ค่าจ้างที่ประมาณการสูงกว่าค่าจ้างจริง นายจ้างก็จะได้รับเงินสมทบส่วนที่จ่ายเกินคืนไป หากนายจ้างจ่ายเงินสมทบเกินเวลาที่กำหนด จะต้องจ่ายค่าปรับ 3% ต่อเดือนของเงินสมทบที่ต้องจ่าย

## 2. อัตราเงินสมทบ

อัตราเงินสมทบกองทุนเงินทดแทนที่จัดเก็บจากนายจ้างแต่ละรายจะแตกต่างกันตามลักษณะความเสี่ยงภัยในการทำงานของแต่ละกิจการ ซึ่งปัจจุบันกำหนดไว้ 131 ประเภทกิจการ อัตราเงินสมทบระหว่าง 0.2% - 1.0% ของค่าจ้าง เช่น กิจการขายอาหารจ่ายเงินสมทบ 0.2% ของค่าจ้าง ถ้าเป็นกิจการก่อสร้างจ่ายเงินสมทบ 1.0% ของค่าจ้าง เป็นต้น

เมื่อนายจ้างจ่ายเงินสมทบครบ 4 ปีปฏิทินแล้ว ตั้งแต่ปีที่ 5 เป็นต้นไป อัตราเงินสมทบอาจจะลดหรือเพิ่มขึ้นจากเดิมนั้นขึ้นอยู่กับค่าของอัตราส่วนการสูญเสียซึ่งสำนักงานฯ ได้เก็บสถิติข้อมูลไว้

## 3. ค่าจ้างและการคำนวณเงินสมทบ

เงินสมทบจะคำนวณจากค่าจ้างที่นายจ้างจ่ายให้กับลูกจ้างทุกคนรวมทั้งปี X อัตราเงินสมทบของกิจการนั้น

ลูกจ้างคนใดได้รับค่าจ้างเกินกว่า 240,000 บาทต่อปีให้นำมาคำนวณเพียง 240,000 บาท

#### 4. แบบที่ใช้แจ้งยอดเงินสมทบ

สำนักงานประกันสังคม จะแจ้งยอดเงินสมทบที่นายจ้างต้องชำระให้ทราบล่วงหน้าพร้อมทั้งกำหนดวันชำระเงินตามแบบต่าง ๆ ดังนี้

4.1 ใบประเมินเงินสมทบประจำปี (กท.26 ก) สำหรับเรียกเก็บเงินสมทบต้นปี

4.2 ใบแจ้งเงินสมทบจากการรายงานค่าจ้าง (กท.25 ค) สำหรับเรียกเก็บเงินสมทบเพิ่มจากการรายงานค่าจ้าง

4.3 ใบแจ้งเงินสมทบจากการตรวจบัญชี (กท.25 ก) สำหรับเรียกเก็บเงินสมทบภายหลังทราบผลการตรวจบัญชีประจำปี

#### 5. วิธีการชำระเงินสมทบ

- เงินสดหรือเช็ค
- ธนาคาณัติ
- โอนเงินผ่านธนาคารกรุงไทย (มหาชน) จำกัด

#### 2.8 การแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริง

นายจ้างมีหน้าที่แจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงของนายจ้างต่อสำนักงาน ภายใน 30 วันนับแต่มีการเปลี่ยนแปลง เช่น เปลี่ยนชื่อ ที่อยู่ ขยาย/ยกเลิกสาขา เปลี่ยนแปลงประเภทกิจการ ฯลฯ โดยใช้แบบแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง (สปส. 6-15) (เรื่องใดที่ได้แจ้งกองทุนประกันสังคมภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปแล้วไม่ต้องแจ้งซ้ำ)

#### 2.9 แจ้งการประสบอันตรายของลูกจ้าง

เมื่อลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานให้นายจ้าง นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลทันที และแจ้งสำนักงานประกันสังคม ภายใน 15 วันนับแต่วันที่ทราบ โดยใช้แบบแจ้งการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยฯ (กท16) ลูกจ้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาลใดก็ได้ โดยทศรองจ่ายค่ารักษาพยาบาลไปก่อนหรือใช้แบบ กท.44 ส่งตัวลูกจ้างเข้ารับการรักษา

หากโรงพยาบาลนั้นเป็นโรงพยาบาลในความตกลงกับกองทุนเงินทดแทนโดยโรงพยาบาลจะเรียกเก็บเงินค่ารักษาพยาบาลจากสำนักงานฯ โดยตรง

## 2.10 สิทธิประโยชน์ของลูกจ้าง

เมื่อนายจ้างขึ้นทะเบียนกองทุนเงินทดแทนแล้ว ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานให้กับนายจ้างจะได้รับการคุ้มครองจากกองทุนเงินทดแทนทันที เมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย หรือถึงแก่ความตายหรือสูญหายเนื่องจากการทำงานให้นายจ้าง ซึ่งลูกจ้างจะได้รับค่ารักษาพยาบาล ค่าทดแทนรายเดือน (กรณีหยุดงาน กรณีสูญเสียอวัยวะ หรือสมรรถภาพของอวัยวะกรณีทุพพลภาพ และกรณีตาย) ค่าฟื้นฟูสมรรถภาพในการทำงาน และค่าทำศพ ดังนี้

### 1. กรณีเจ็บป่วย

- ค่ารักษาพยาบาลเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นไม่เกิน 45,000 บาท ต่อการเจ็บป่วยหรือประสบอันตราย 1 ครั้ง หากเกินเบิกเพิ่มได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงอีกไม่เกิน 200,000 บาท
- ค่าทดแทนรายเดือนในอัตรา 60% ของค่าจ้าง หากแพทย์ให้หยุดพักรักษาตัวติดต่อกันเกิน 3 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี

### 2. กรณีสูญเสียอวัยวะ

- ค่าทดแทนรายเดือนในอัตรา 60% ของค่าจ้าง ตามประเภทการสูญเสียอวัยวะ และระยะเวลาที่กำหนด

กรณีที่ลูกจ้างจำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูจะได้รับการฟื้นฟูที่ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงานของสำนักงานประกันสังคม ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูด้านการแพทย์ และอาชีพเท่าที่จ่ายจริงไม่เกิน 20,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการผ่าตัดเพื่อประโยชน์ในการฟื้นฟูสมรรถภาพในการทำงานไม่เกิน 20,000 บาท

### 3. กรณีทุพพลภาพ

- ค่าทดแทนรายเดือนในอัตรา 60 % ของค่าจ้าง เป็นเวลาไม่เกิน 15 ปี

#### 4. กรณีตายหรือสูญหาย

- ค่าทำศพจ่ายให้แก่ผู้จัดการศพ 100 เท่าของอัตราสูงสุดของค่าจ้างขั้นต่ำรายวัน (ปัจจุบันจ่าย 18,100 บาท)

- ค่าทดแทนรายเดือนในอัตรา 60% ของค่าจ้าง เป็นเวลา 8 ปี แก่ทายาท

### 2.11 การจ่ายเงินสมทบและรับประโยชน์ทดแทน

#### กองทุนประกันสังคม

##### 1.1 นายจ้างยื่นแบบแสดงรายการส่งเงินสมทบ (สปส.1-10) ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2

พร้อมเงินสด หรือเช็ค หรือตัวแลกเงิน ตามจำนวนเงินสมทบที่นำส่ง

##### 1.2 สำหรับนายจ้างที่ส่งเงินสมทบด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ให้ยื่นเฉพาะแบบแสดงรายการส่งเงินสมทบ (สปส.1-10) เฉพาะส่วนที่ 1

##### 1.3 กรณีผู้ประกอบการตามมาตรา 39 ยื่นแบบแสดงรายการส่งเงินสมทบ (สปส. 1-11)

#### กองทุนเงินทดแทน

ยื่นแบบประเมินเงินสมทบหรือใบแจ้งเงินสมทบ (กท.26 ก , กท.25ค , กท.25ก)

#### 2. จ่ายผ่านไปรษณีย์ ดำเนินการดังนี้

นายจ้าง / ผู้ประกันตนมาตรา 39 ติดต่อ ณ ที่ทำการไปรษณีย์ เพื่อส่งเช็คหรือชื่อธนาณัติ ดังนี้

#### กองทุนประกันสังคม

ส่งเช็คหรือธนาณัติให้สำนักงานประกันสังคม พร้อมแบบแสดงรายการส่งเงินสมทบ(สปส. 1-10) ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 หรือ สปส.1-10 ส่วนที่ 1 พร้อมสื่อคอมพิวเตอร์ (กรณีนายจ้างส่งเงินสมทบด้วยสื่อ ฯ) หรือ แบบ สปส. 1-11 กรณีผู้ประกอบการมาตรา 39

### กองทุนเงินทดแทน

ส่งเช็คหรือธนาคณัติให้สำนักงานประกันสังคมพร้อมแบบประเมินเงินสมทบหรือใบแจ้งเงินสมทบต่าง ๆ ด้วยเมื่อสำนักงานประกันสังคมได้รับเช็ค หรือธนาคณัติแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินส่งให้นายจ้าง / ผู้ประกันตนตามมาตรา 39 ต่อไป

3. ผ่านธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) หรือ ธนาคารกรุงศรีอยุธยาจำกัด (มหาชน)

### กองทุนประกันสังคม

นายจ้าง / ผู้ประกันตนมาตรา 39 มีความประสงค์ชำระเงินสมทบผ่านธนาคารดำเนินการดังนี้

3.1 ติดต่อธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) หรือธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาใดก็ได้ในจังหวัดราชบุรี พร้อมแบบแสดงรายการส่งเงินสมทบ (สปส.1-10) ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 หรือ สปส.1-10 ส่วนที่ 1 พร้อมสื่อคอมพิวเตอร์ (กรณีนายจ้างส่งเงินสมทบด้วยสื่อ ฯ) หรือ สปส.1-11 กรณีผู้ประกันตนมาตรา 39

3.2 กรอก " ใบชำระเงินประกันสังคม " (Pay - in) ที่ธนาคารจัดเตรียมไว้ให้ยื่นต่อธนาคารพร้อมแบบแสดงรายการส่งเงินสมทบ และเงินสด หรือเช็ค หรือตัวแลกเงินตามจำนวนเงินที่นำส่ง

### กองทุนเงินทดแทน

จ่ายผ่านธนาคาร (เฉพาะธนาคารกรุงไทยฯ) นายจ้างต้องยื่นใบแจ้งเงินสมทบประเภทต่าง ๆ ได้แก่ กท.26 ก ทท.25 ค กท.25 ก แล้วแต่กรณี และเมื่อสำนักงานได้รับแจ้งจากธนาคารแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินส่งให้นายจ้างต่อไป

4. หักบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ประกันตนมาตรา 39

ผู้ประกันตนโดยสมัครใจตามมาตรา 39 ประสงค์ชำระเงินสมทบโดยวิธีหักบัญชีเงินฝากที่ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) หรือธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ดำเนินการดังนี้

4.1 ผู้ประกันตนเปิดบัญชีเงินฝากธนาคารกรุงไทย จำกัด(มหาชน) หรือธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ประเภทออมทรัพย์ สาขาใดก็ได้ในจังหวัด

4.2 ถ่ายสำเนาสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร (หน้าแรก) ติดต่อเจ้าหน้าที่สำนักงานประกันสังคม เพื่อเขียนแบบคำขอส่งเงินสมทบของผู้ประกันตนโดยการหักบัญชีเงินฝากธนาคาร

4.3 สำนักงานประกันสังคมแจ้งรายชื่อผู้ประกันตนมาตรา 39 ที่ประสงค์จะหักบัญชีเงินฝากธนาคารให้ธนาคารทราบ -ธนาคารจะหักบัญชีเงินฝากผู้ประกันตนทุกวันที่ 15 ของเดือน ดังนั้นเงินในบัญชีของผู้ประกันตนจะต้องมียอดคงเหลือไม่น้อยกว่าจำนวนเงินสมทบที่ต้องนำส่งคือเดือนละ 432 บาท บวกค่าธรรมเนียมการหักบัญชีธนาคารครั้งละ 10 บาท

4.4 สำนักงานประกันสังคมตรวจสอบรายงานการนำเงินเข้าบัญชีจากธนาคารแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินส่งให้ผู้ประกันตนต่อไป

หมายเหตุ กรณีชำระเงินสมทบกองทุนประกันสังคมผ่านธนาคาร มีเงื่อนไขดังนี้

1. นายจ้างสามารถชำระเงินสมทบย้อนหลังได้ทุกงวด
  2. ผู้ประกันตนมาตรา 39 ชำระเงินสมทบงวดย้อนหลังได้ไม่เกิน 2 งวด
- ธนาคารจะออกใบเสร็จรับเงินให้ท่านทันทีโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

## 2.12 วิธีการรับประโยชน์ทดแทน

ผู้ประกันตน หรือผู้มีสิทธิสามารถรับเงินสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ได้ 3 วิธี ดังนี้

1. รับเงิน ณ สำนักงานประกันสังคมจังหวัด หรือสำนักงานประกันสังคม
2. รับทางธนาคาร
3. โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด(มหาชน) หรือธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา (เฉพาะสิทธิประโยชน์จากกองทุนประกันสังคม)

## 2.13 เอกสารหลักฐานประกอบการขอรับเงิน

ผู้ประกันตนหรือผู้มีสิทธิยื่นแบบคำขอรับประโยชน์ทดแทนพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบคำขอต่อเจ้าหน้าที่สำนักงานประกันสังคมพร้อมหลักฐานการขอรับเงิน ดังนี้

### 1. รับเงิน ณ สำนักงานประกันสังคม

- กรณีผู้ประกันตนหรือผู้มีสิทธิมาชำระเงินด้วยตนเอง
  - บัตรประจำตัวประชาชนตัวจริง
- 
- กรณีมอบอำนาจหรือมอบฉันทะให้บุคคลอื่นมารับแทนสำนักงานฯ จะจ่ายเป็นเช็ค  
ในนามผู้ประกันตนหรือผู้มีสิทธิเท่านั้น
  - บัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงของผู้มอบและผู้รับมอบ
  - หนังสือมอบฉันทะหรือหนังสือมอบอำนาจ (ไม่ต้องติดอากรแสตมป์)

### 2. รับทางธนาคาร

- ให้แจ้งสถานที่อยู่และไปรษณีย์ปลายทางในแบบคำขอรับประโยชน์ทดแทน  
หรือแบบขอรับเงินทางธนาคาร

### 3. โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) หรือธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

- สำเนาสมุดบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ประกันตนหรือผู้มีสิทธิประเภทออมทรัพย์หน้า  
แรกที่แสดงชื่อบัญชี เลขที่บัญชีธนาคาร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- สำนักงานฯ จะจ่ายผ่านธนาคารเฉพาะการรับสิทธิประโยชน์จากกองทุนประกันสังคม  
เท่านั้น

## บทที่ 3

### วิธีวิจัย

#### 3.1 โครงการงานการศึกษาวิจัย

เป็นการศึกษาเพื่อทราบสาเหตุ อัตราการเกิดอุบัติเหตุ อัตราการจ่ายเงินทดแทน และหาความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกัน

#### 3.2 การศึกษาการจ่ายเงินทดแทนและสถิติการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง

การศึกษาทำโดยการนำข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง ในปีพ.ศ.2552 จากสำนักงานประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก

#### 3.3 วิธีการเก็บข้อมูล

3.3.1 ศึกษาระเบียบและงานวิจัยเงินทดแทน ตามพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 จากหนังสือของสำนักงานประกันสังคม

3.3.2 ศึกษาข้อมูลอัตราการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง และอัตราการจ่ายเงินทดแทนที่ได้จากสำนักงานประกันสังคม

#### 3.4 วิธีการคำนวณเงินทดแทนที่ลูกจ้างมีสิทธิ (กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน, กระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม. 2544)

กองทุนเงินทดแทน คือเงินสมทบที่เก็บมาจากนายจ้างฝ่ายเดียว จัดตั้งเพื่อเป็นกองทุนเพื่อทำหน้าที่จ่ายเงินทดแทนให้กับลูกจ้างที่

- ประสบอันตราย / เจ็บป่วย
- สูญเสียอวัยวะ / สูญเสียสมรรถภาพของอวัยวะ
- ทูพพลภาพ
- ตาย / สูญหายจากการทำงานให้กับนายจ้าง



โดยเงินทดแทนที่ลูกจ้างมีสิทธิ ได้แก่

### 1. ค่ารักษาพยาบาล

เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นไม่เกิน 45,000 บาท หากประสบอันตรายรุนแรงเข้าข่ายที่กำหนดในกฎกระทรวง จ่ายเพิ่มอีก 65,000 บาท หรือไม่เกิน 200,000 บาท ต่อครั้งของการประสบอันตราย

ในกรณีที่ค่ารักษาพยาบาลไม่เพียงพอ สามารถเบิกได้ไม่เกิน 300,000 บาท โดยคณะกรรมการการแพทย์พิจารณา และคณะกรรมการกองทุนเงินทดแทนเห็นชอบ

### 2. ค่าทดแทน

คำนวณจากค่าจ้างที่ลูกจ้างได้รับจากการทำงานต่อเดือนในอัตราร้อยละ 60 ของค่าจ้าง

เช่น ต้องการทราบว่ามีเงินเดือนเท่าไร

$$4,104 = \text{เงินทดแทนที่จ่ายให้}$$

$$15 = \text{หยุดงาน 15 วัน}$$

$$30 = \text{1 เดือน}$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{4,104}{15} = 273$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 273 \times 30 = 8,190$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 8,190 \times \frac{100}{60} = 13,650$$

$$\text{ดังนั้น มีเงินเดือน} = 13,650 \text{ บาท}$$

**ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี**

มีเงินเดือน = 13,650 บาท

60 = 60 % ของเงินเดือน

30 = 1 เดือน

15 = จากคำวินิจฉัยของแพทย์ระบุให้พักรักษาตัว 15 วัน

ขั้นตอนที่ 1  $13,650 \times \frac{60}{100} = 8,190$

ขั้นตอนที่ 2  $\frac{8,190}{30} = 273$

ขั้นตอนที่ 3  $273 \times 15 = 4,104$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 13,650 บาท

( เป็นกรณีหยุดพักรักษาตัว )

ซึ่งค่าตอบแทนจะมี 4 กรณี

1. กรณีหยุดพักรักษาตัว

- ค่ารักษาพยาบาล 45,000 ถึง 300,000 บาท
- ค่าทดแทนกรณีหยุดงาน 3 วัน ขึ้นไปถึง 1 ปี (60%ของค่าจ้าง)

2. กรณีสูญเสียอวัยวะ

- ค่าทดแทน 60% ของค่าจ้าง ตามการประเมินสูญเสียไม่เกิน 10 ปี
- ค่าฟื้นฟูด้านการแพทย์และอาชีพ 20,000 บาท
- ค่าฟื้นฟูด้านการผ่าตัดเพื่อประโยชน์ในการฟื้นฟู 20,000 บาท

## 3. กรณีทุพพลภาพ

- ค่าทดแทนเป็นระยะเวลา 15 ปี
- ค่าฟื้นฟูด้านการแพทย์และอาชีพ 20,000 บาท
- ค่าฟื้นฟูด้านการผ่าตัดเพื่อประโยชน์ในการฟื้นฟู 20,000 บาท

## 4. กรณีตายหรือสูญหาย

- ค่าทดแทนเป็นระยะเวลา 8 ปี
- ค่าทำศพ 100 เท่าของค่าจ้างขั้นต่ำรายวันสูงสุด จ่ายผู้จัดงานศพ



## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาการจ่ายเงินทดแทนและสถิติการเกิดอุบัติเหตุในงานการก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก  
ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามวัตถุประสงค์ 3 ข้อ และได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล 3 ข้อดังต่อไปนี้

1. เพื่อศึกษาข้อกำหนดและระเบียบวิธีการจ่ายเงินทดแทนของสำนักงานประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก
2. เพื่อทราบสาเหตุและอัตราการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก
3. เพื่อทราบอัตราการจ่ายเงินทดแทนในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 4.1 ผลการศึกษาข้อกำหนดและระเบียบวิธีการจ่ายเงินทดแทนของสำนักงานประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก

ผลการพิจารณาข้อกำหนดและระเบียบวิธีการจ่ายเงินทดแทนของสำนักงานประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งปรากฏตาม

#### กรณีประสบอันตรายหรือเป็นโรคจากการทำงาน

ค่ารักษาพยาบาลกรณีประสบอันตรายจากการทำงาน

ค่ารักษาพยาบาล

● กรณีลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ได้รับค่ารักษาพยาบาลจากกองทุนเงินทดแทน เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นไม่เกิน 45,000 บาท กรณีที่ค่ารักษาพยาบาลเกิน 45,000 บาท ให้นายจ้างจ่ายค่ารักษาพยาบาลเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นเพิ่มขึ้นอีกไม่เกิน 65,000 บาท สำหรับการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยของลูกจ้างที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

1. บาดเจ็บอย่างรุนแรงของอวัยวะภายในหลายส่วนและต้องได้รับการผ่าตัดแก้ไข
2. บาดเจ็บอย่างรุนแรงของกระดูกหลายแห่งและต้องได้รับการผ่าตัดแก้ไข
3. บาดเจ็บอย่างรุนแรงของศีรษะและต้องได้รับการผ่าตัดเปิดกะโหลกศีรษะ
4. บาดเจ็บอย่างรุนแรงของกระดูกสันหลัง ไชสันหลัง หรือรากประสาท ประสพภาวะที่ต้องผ่าตัดต่ออวัยวะที่อยู่ยากซึ่งต้องใช้วิธีจูลศัลยกรรม
5. ประสพอันตรายจากไฟไหม้ น้ำร้อนลวก สารเคมี หรือไฟฟ้า จนถึงขั้นสูญเสียผิวหนังลึกถึงหนังแท้เกินกว่าร้อยละ 30 ของร่างกาย

## 6. ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยอย่างอื่นซึ่งรุนแรงและเรื้อรังตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

• กรณีค่ารักษาพยาบาลที่จ่ายเพิ่มอีก 65,000 บาท ไม่เพียงพอให้นายจ้างจ่ายค่ารักษาพยาบาล เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นเพิ่มขึ้นอีก ทั้งนี้ รวมค่ารักษาพยาบาลทั้ง 2 กรณีแล้ว

ต้องไม่เกิน 200,000 บาท สำหรับการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยของลูกจ้างที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1. ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยตามข้อ 1 ถึง 6 ตั้งแต่สองรายการขึ้นไป
2. ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยตามข้อ 1 ถึง 6 ที่จำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ หรือต้องพักรักษาตัวอยู่ในหอผู้ป่วยหนัก หอผู้ป่วยวิกฤต หรือหอผู้ป่วยไฟไหม้ น้ำร้อนลวก ตั้งแต่ยี่สิบวันขึ้นไป
3. บาดเจ็บอย่างรุนแรงของระบบสมองหรือไขสันหลังที่จำเป็นต้องรักษาตั้งแต่ 30 วันติดต่อกัน
4. การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยซึ่งรุนแรงและเรื้อรังจนเป็นผลให้อวัยวะสำคัญล้มเหลว

• กรณีค่ารักษาพยาบาลทุกกรณีไม่เพียงพอให้นายจ้างจ่ายค่ารักษาพยาบาล ดังกล่าวเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น แต่รวมทั้งสิ้นต้องไม่เกิน 300,000 บาท โดยให้คณะกรรมการการแพทย์พิจารณาและคณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

• กรณีลูกจ้างเป็นผู้ป่วยใน มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าห้อง ค่าอาหาร ค่าบริการพยาบาล และค่าบริการทั่วไปให้นายจ้างจ่ายตามจริงไม่เกินวันละ 1,300 บาท ทั้งนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 พ.ค. 51 เป็นต้นไป

### หมายเหตุ

ลูกจ้างเข้ารับรักษาในสถานพยาบาลในความตกลงของกองทุนเงินทดแทน ไม่ต้องจ่ายค่ารักษา ถ้าเข้ารับรักษาในสถานพยาบาลอื่น ให้ทดลองจ่ายค่ารักษาไปก่อน แล้วเบิกคืนจากกองทุนเงินทดแทนภายใน 90 วัน นายจ้างมีหน้าที่ส่งแบบแจ้งการประสบอันตราย(กท.16) พร้อมแบบส่งตัวลูกจ้างเข้ารับรักษาพยาบาล (กท. 44) ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่นายจ้างทราบ ค่าทดแทนกรณีไม่สามารถทำงานได้ติดต่อกันเกิน 3 วัน ค่าทดแทนเป็นรายเดือนร้อยละ 60 ของค่าจ้างรายเดือน โดยจ่ายตั้งแต่วันแรกไปตลอดระยะเวลาที่ไม่สามารถทำงานได้ไม่เกิน 1 ปี ค่าทดแทนกรณีสูญเสียอวัยวะหรือสมรรถภาพในการทำงานของอวัยวะบางส่วนได้รับค่าทดแทนเป็นรายเดือนร้อยละ 60 ของค่าจ้างรายเดือน ตามประเภทของการสูญเสีย แต่ไม่เกิน 10 ปี ค่าทดแทนกรณีฟื้นฟูสมรรถภาพในการทำงานภายหลังการประสบอันตราย

สำหรับลูกจ้างที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูและค่าใช้จ่ายมีดังนี้ คือ

- ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูด้านการแพทย์ และอาชีพเท่าที่จ่ายจริงไม่เกิน 20,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการผ่าตัดเพื่อประโยชน์ในการฟื้นฟูสมรรถภาพในการทำงาน

ไม่เกิน 20,000 บาท

- หลักฐานที่ต้องใช้เพื่อขอรับเงินทดแทนจากกองทุนเงินทดแทน

**กรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน**

- กท.16
- ใบรับรองแพทย์

**กรณีอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงานนอกสถานที่ทำงาน**

- กท.16
- ใบรับรองแพทย์
- บัตรลงเวลาทำงาน
- หลักฐานการออกปฏิบัติงานนอกสถานที่
- บันทึกประจำวันตำรวจ

**กรณีทุพพลภาพเนื่องจากการทำงาน**

เงื่อนไข คือ ได้รับสิทธิทันทีเมื่อเข้าเป็นลูกจ้าง สิทธิที่ลูกจ้างจะได้รับ คือ ค่าทดแทนเป็นรายเดือน 60% ของค่าจ้างรายเดือนโดยจ่ายตามประเภททุพพลภาพแต่ไม่เกิน 15 ปี

หลักฐานที่ต้องใช้ในการขอรับเงินทดแทนจากกองทุนเงินทดแทน คือ **กรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน**

- กท. 16
- ใบรับรองแพทย์

**กรณีอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงานนอกสถานที่ทำงาน**

- กท. 16
- ใบรับรองแพทย์
- บัตรลงเวลาทำงาน
- หลักฐานการออกปฏิบัติงานนอกสถานที่
- บันทึกประจำวันตำรวจ

**กรณีตายหรือสูญหายจากการทำงาน**

ได้รับสิทธิทันทีเมื่อเข้าเป็นลูกจ้าง สิทธิที่ลูกจ้างจะได้รับ คือ ค่าทำศพ จำนวน 100 เท่าของอัตราสูงสุดของค่าจ้างขั้นต่ำรายวัน ค่าทดแทนของค่าจ้างรายเดือนในอัตรา 60% ของค่าจ้างรายเดือน มีกำหนด 8 ปี (จ่ายให้แก่ผู้มีสิทธิตามที่กฎหมายกำหนด)

## หมายเหตุ

ค่าทดแทนรายเดือน จ่ายให้ร้อยละ 60% ของค่าจ้างขั้นต่ำรายวัน ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในท้องที่ที่ลูกจ้างประจำทำงานอยู่คุณด้วย 26 และไม่เกินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน ซึ่งคำนวณจากค่าจ้างสูงสุดที่ใช้เป็นฐานคำนวณเงินสมทบ และไม่เกินเดือนละ 12,000 บาท

## หลักฐานที่ต้องใช้ในการขอรับเงินทดแทนจากกองทุนเงินทดแทน คือ

- กท. 16
- ใบรับรองแพทย์

## ผู้มีสิทธิรับเงินทดแทน กรณีลูกจ้างตายหรือสูญหาย ได้แก่

- 1.บิดา - มารดา โดยชอบด้วยกฎหมาย
- 2.สามีหรือภรรยา โดยชอบด้วยกฎหมาย
- 3.บุตรอายุต่ำกว่า 18 ปี (เว้นแต่เมื่อครบ 18 แล้วยังศึกษาอยู่ในระดับไม่สูงกว่าปริญญาตรี) ให้ได้รับส่วนแบ่งต่อไปตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่
- 4.บุตรของลูกจ้างซึ่งเกิดภายใน 310 วัน นับแต่วันที่ลูกจ้างถึงแก่ความตายหรือวันที่เกิดเหตุสูญเสียมียุติได้รับเงินทดแทนนับแต่วันคลอด

## วิธีการส่งตัวลูกจ้างเข้ารับรักษาพยาบาล

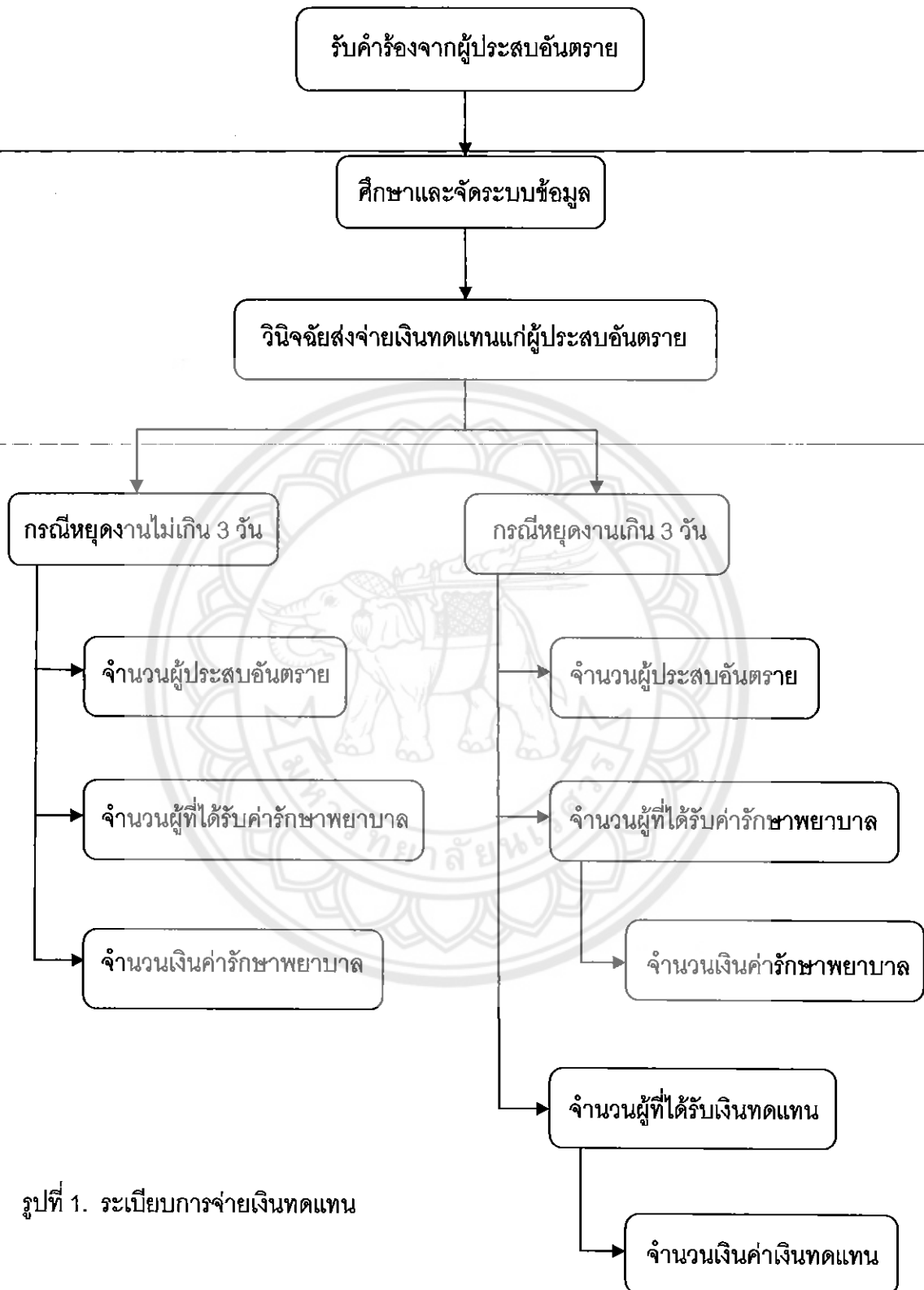
### กรณีเข้ารับรักษา ณ สถานพยาบาลที่ตกลงไว้

นายจ้างจะส่งผู้ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานเข้ารับการรักษา ณ สถานพยาบาล ซึ่งกองทุนเงินทดแทนทำความตกลงไว้ โดยใช้แบบส่งตัวลูกจ้างเข้ารับการรักษาพยาบาล (กท.44) ในกรณีนี้นายจ้างและลูกจ้างไม่ต้องทวงจ่ายค่ารักษาพยาบาลไปก่อน สถานพยาบาลนั้น ๆ จะเรียกเก็บเงินค่ารักษาพยาบาลจากกองทุนเงินทดแทนโดยตรง แต่นายจ้างต้องนำส่ง กท.16 และ สำเนา กท.44 ก่อน

### กรณีเข้ารับรักษา ณ สถานพยาบาลทั่วไป

นายจ้างจะส่งลูกจ้างผู้ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานเข้ารับการรักษา ณ สถานพยาบาลใด ๆ ก็ได้ ทั้งของเอกชนและของรัฐบาล แต่ทั้งนี้ต้องเป็นสถานพยาบาลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายให้ทำการรักษา และลงชื่อรับรองในใบความเห็นของแพทย์ การส่งลูกจ้างไปรับการรักษา ณ สถานพยาบาลดังกล่าวนี้ นายจ้างหรือลูกจ้างจะต้องทวงจ่ายค่ารักษาพยาบาลไปก่อน แล้วนำไปเสร็จรับเงินมาเป็นหลักฐานขอเบิกเงินจากกองทุนเงินทดแทนได้

ระเบียบในการจ่ายเงินทดแทนแก่ผู้ประกัน



รูปที่ 1. ระเบียบการจ่ายเงินทดแทน

(หมายเหตุ; โครงการได้ทำการศึกษาในการก่อสร้าง ซึ่งส่วนใหญ่ จะมี 2 กรณี คือ กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน และ กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน)



จากแผนภูมิรูปที่ 1. แสดงให้เห็นถึงระเบียบการจ่ายเงินทดแทนมีขั้นตอนการวินิจฉัย ดังต่อไปนี้

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน

- 1.รับคำร้องจากผู้ประสบอันตราย
- 2.ศึกษาและจัดระบบข้อมูล
- 3.วินิจฉัยส่งจ่ายเงินทดแทนแก่ผู้ประสบอันตราย
- 4.จำนวนผู้ประสบอันตราย
- 5.จำนวนผู้ที่ได้รับค่ารักษาพยาบาล
- 6.จำนวนเงินค่ารักษาพยาบาล

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน

- 1.รับคำร้องจากผู้ประสบอันตราย
- 2.ศึกษาและจัดระบบข้อมูล
- 3.วินิจฉัยส่งจ่ายเงินทดแทนแก่ผู้ประสบอันตราย
- 4.จำนวนผู้ประสบอันตราย
- 5.จำนวนผู้ที่ได้รับค่ารักษาพยาบาล
- 6.จำนวนเงินค่ารักษาพยาบาล
- 7.จำนวนผู้ที่ได้รับเงินทดแทน
- 8.จำนวนเงินค่าเงินทดแทน



ระเบียบเกี่ยวกับการพิจารณาข้อมูลผู้ประสบอันตรายเพื่อใช้ในการจ่ายเงินทดแทน



รูปที่ 1.1 ระเบียบเกี่ยวกับการพิจารณาข้อมูลผู้ประสบอันตราย

จากแผนภูมิรูปที่ 1.1 แสดงให้เห็นระเบียบเกี่ยวกับการพิจารณาข้อมูลผู้ประสบอันตรายเพื่อใช้ในการจ่ายเงินทดแทนมีขั้นตอนการวินิจฉัย ดังต่อไปนี้

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน

1.รับข้อมูลผู้ประสบอันตราย

2.ใบรับรองแพทย์ที่ระบุระยะเวลาในการพักรักษา

3.ค่ารักษาพยาบาล

-นายจ้าง, ลูกจ้าง หรือผู้มีสิทธิ์ได้ทดลองจ่ายค่ารักษาไปก่อน

-สถานพยาบาลในความตกลงของกองทุนเงินทดแทนส่งรายการมาเบิก

4.เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นไม่เกิน 45,000 บาท ถ้าไม่เพียงพอสามารถเบิกได้ไม่เกิน 300,000

บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน

1.รับข้อมูลผู้ประสบอันตราย

2.ใบรับรองแพทย์ที่ระบุระยะเวลาในการพักรักษา

3.ค่ารักษาพยาบาล

-นายจ้าง, ลูกจ้าง หรือผู้มีสิทธิ์ได้ทดลองจ่ายค่ารักษาไปก่อน

4.สถานพยาบาลในความตกลงของกองทุนเงินทดแทนส่งรายการมาเบิก

-เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นไม่เกิน 45,000 บาท ถ้าไม่เพียงพอสามารถเบิกได้ไม่เกิน 300,000 บาท

5.ค่าจ่ายเงินทดแทน

-ค่าจ้างที่ลูกจ้างได้รับจากการทำงานต่อเดือนในอัตราร้อยละ 60 ของค่าจ้าง

จากข้อความ พบว่าผลการพิจารณาข้อกำหนดและระเบียบวิธีการจ่ายเงินทดแทนของสำนักงานประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก ลูกจ้างที่ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ได้รับค่ารักษาพยาบาลจากกองทุนเงินทดแทน เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นไม่เกิน 45,000 บาท กรณีที่ค่ารักษาพยาบาลเกิน 45,000 บาท รวมค่ารักษาพยาบาลทั้ง 2 กรณีแล้ว ต้องไม่เกิน 200,000 บาท กรณีเสียชีวิตค่าทำศพ จำนวน 100 เท่าของอัตราสูงสุดของค่าจ้างขั้นต่ำรายวัน

#### 4.2 ผลการหาสาเหตุและอัตราการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก

ผลการหาสาเหตุและอัตราการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งปรากฏตามตัวอย่างที่ 1.

ตัวอย่างที่ 1. แสดงผลการหาสาเหตุและอัตราการเกิดในงานก่อสร้างจังหวัดพิษณุโลก

**ตัวอย่างการสรุปข้อมูลการประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน ธันวาคม**

พ.ศ. 2552

ดังนี้

1. รับคำสั่งขอรับเงินทดแทน จำนวน 5 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 3 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 3 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 3 ราย เป็นเงิน 8,602 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ตัวอย่างลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 3 ราย ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2552

ตารางที่ 1. ตัวอย่างลักษณะการประสบอันตราย

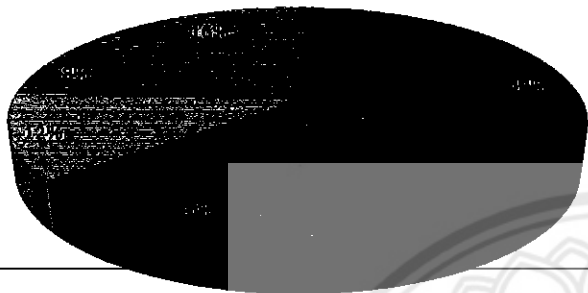
ลำดับที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวนราย	คิดเป็นร้อยละ	ลำดับที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวนราย	คิดเป็นร้อยละ
1	ตกจากที่สูง	1	33.33%	13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน	2	66.66%	17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เห็บ16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดึง			18	อันตรายจากแสง(ยกเห็บรังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง			19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา			20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทางทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปสาเหตุและอัตราการเกิดอุบัติเหตุในการก่อสร้างประจำเดือนธันวาคม ลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ วัตถุหรือสิ่งของ กระแทกหรือชน คิดเป็นร้อยละ 66.66 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

## การเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก

### สาเหตุที่ประสบอันตราย

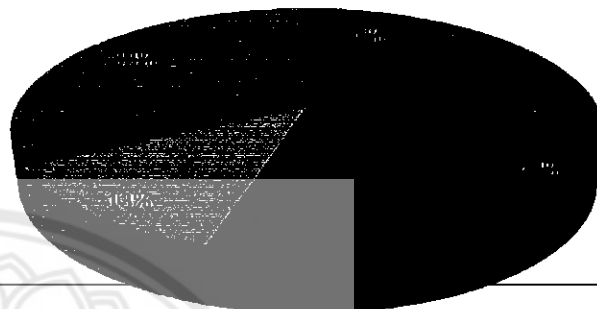
- 1 วัสดุหรือสิ่งของ, วัตถุ, บาด, รั่วแตก, กระแตก, ขน
- 2 ตกจากที่สูง
- 3 อุบัติเหตุจากยานพาหนะ
- 4 วัสดุ, สิ่งของ หรือ อุปกรณ์กระเด็นเข้าตา
- 5 อื่นๆ เช่น วัสดุหรือสิ่งของที่หลวบล้นทับ, ไฟฟ้าหรือค, เข็ม สั้ลลัม และประจันธจากท่าทางการทำงาน



รูปที่ 2. แผนภูมิแสดงสาเหตุที่ประสบอันตราย

### สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

- เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร
- วัสดุหรือสิ่งของ
- วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า
- อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ



รูปที่ 3. แผนภูมิแสดงสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

### เพศที่ประสบอันตราย

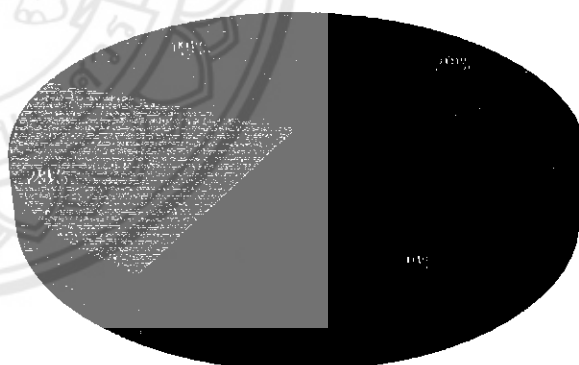
- 1 ชาย
- 2 หญิง



รูปที่ 4. แผนภูมิแสดงเพศที่ประสบอันตราย

### อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน

- 1 อายุระหว่าง 19-30 ปี
- 2 อายุระหว่าง 31-40 ปี
- 3 อายุระหว่าง 41-50 ปี
- 4 อายุระหว่าง 51-65 ปี



รูปที่ 5. แผนภูมิแสดงอายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน



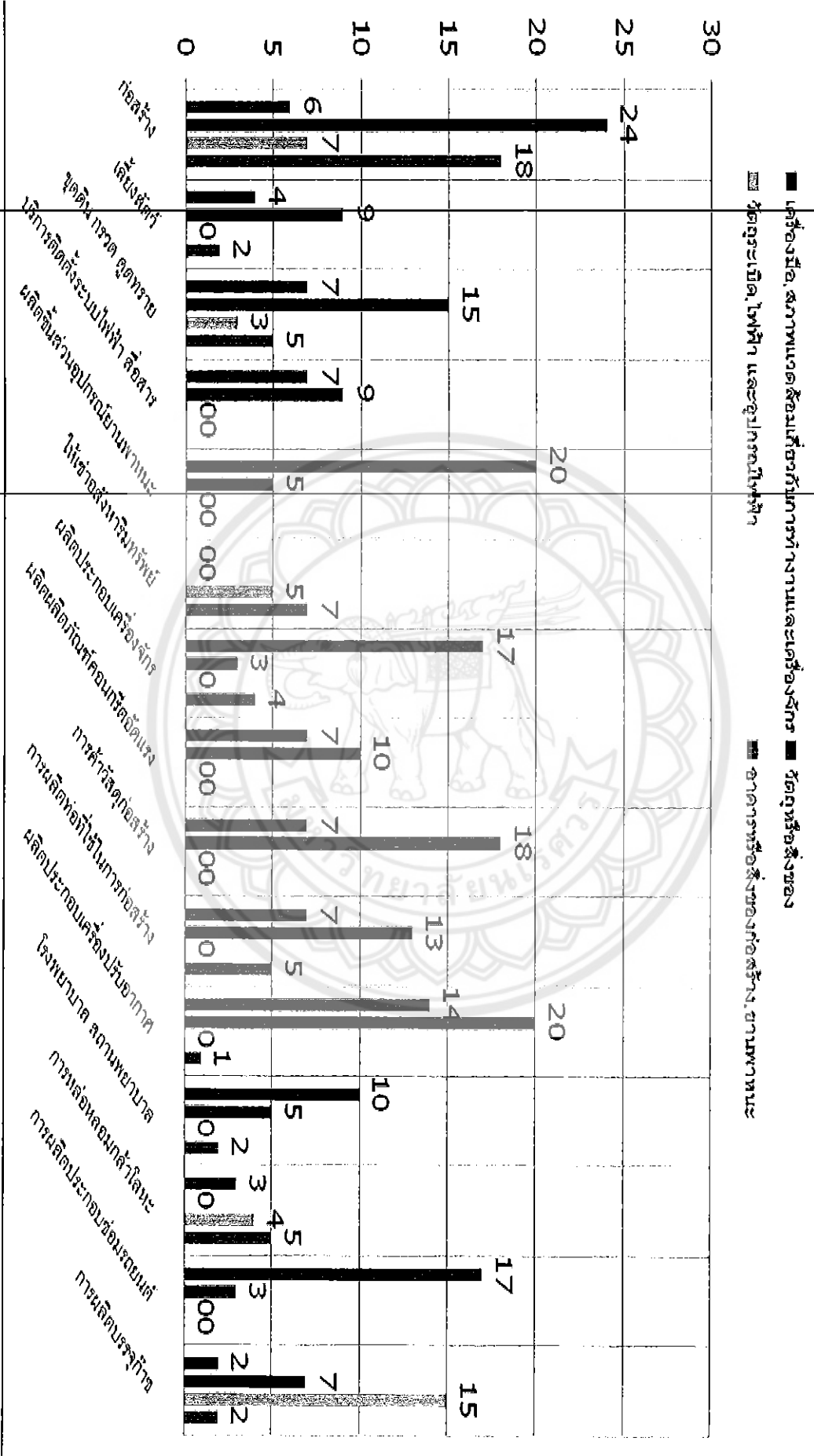
จากข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก ปีพ.ศ.2552

- จากรูปที่ 2, รูปที่ 3 และรูปที่ 6. แสดงให้เห็นว่าสาเหตุที่ประสบอันตรายมากที่สุด เกิดขึ้นจากวัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน และสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายมากที่สุด เกิดจากวัตถุหรือสิ่งของ แสดงให้เห็นว่า คนงานขาดความระมัดระวัง รู้เท่าไม่ถึงการ ขาดความเชี่ยวชาญและชำนาญงาน จนทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- จากรูปที่ 4. เพศที่ประสบอันตรายมากที่สุด คือ เพศชาย เนื่องจาก ในการทำงานก่อสร้างเพศชายจะมีมากกว่าเพศหญิง และมีอัตราการเสี่ยงจากการทำงานมากกว่าเพศหญิง
- จากรูปที่ 5. อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงานมากที่สุด คือ 19-30 ปี และ 31-40 ปี เนื่องจาก คนงานในการก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วงอายุ ประมาณ 19-40 ปี
- จากรูปที่ 7. เดือนที่ประสบอันตรายมากที่สุด คือ เดือนพฤศจิกายน เนื่องจากคนงานเกิดความเหนื่อยล้าจากการทำงานช่วงต้นปี และเดือนที่ประสบอันตรายน้อยที่สุด คือ เดือนเมษายน เนื่องจากมีวันหยุดงานหลายวัน
- จากรูปที่ 8. ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตรายมากที่สุด คือ ช่างเหล็ก, ช่างปูน, ลูกมือช่าง เนื่องจากสอดคล้องกับ รูปที่ 2. และรูปที่ 3.

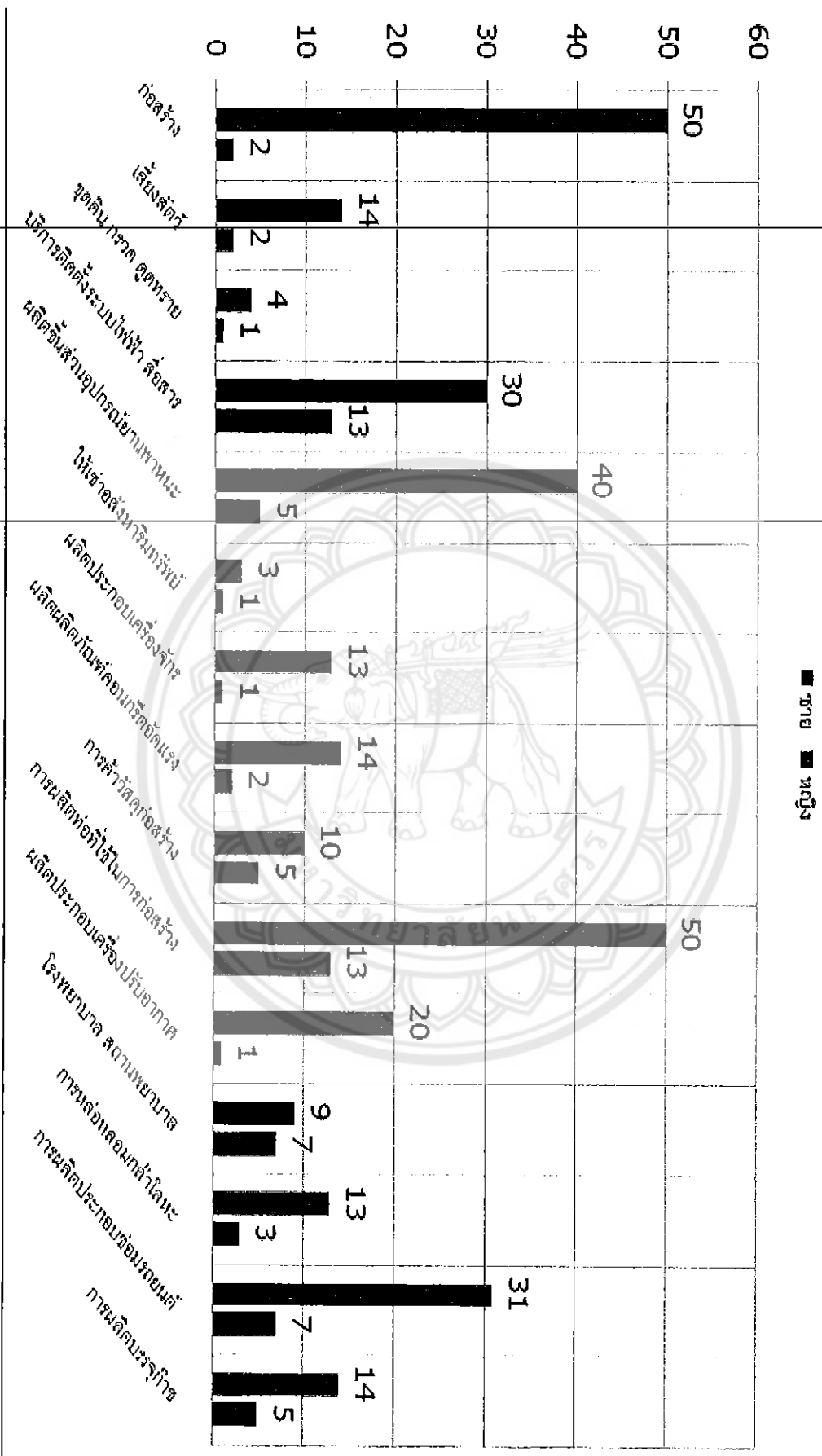




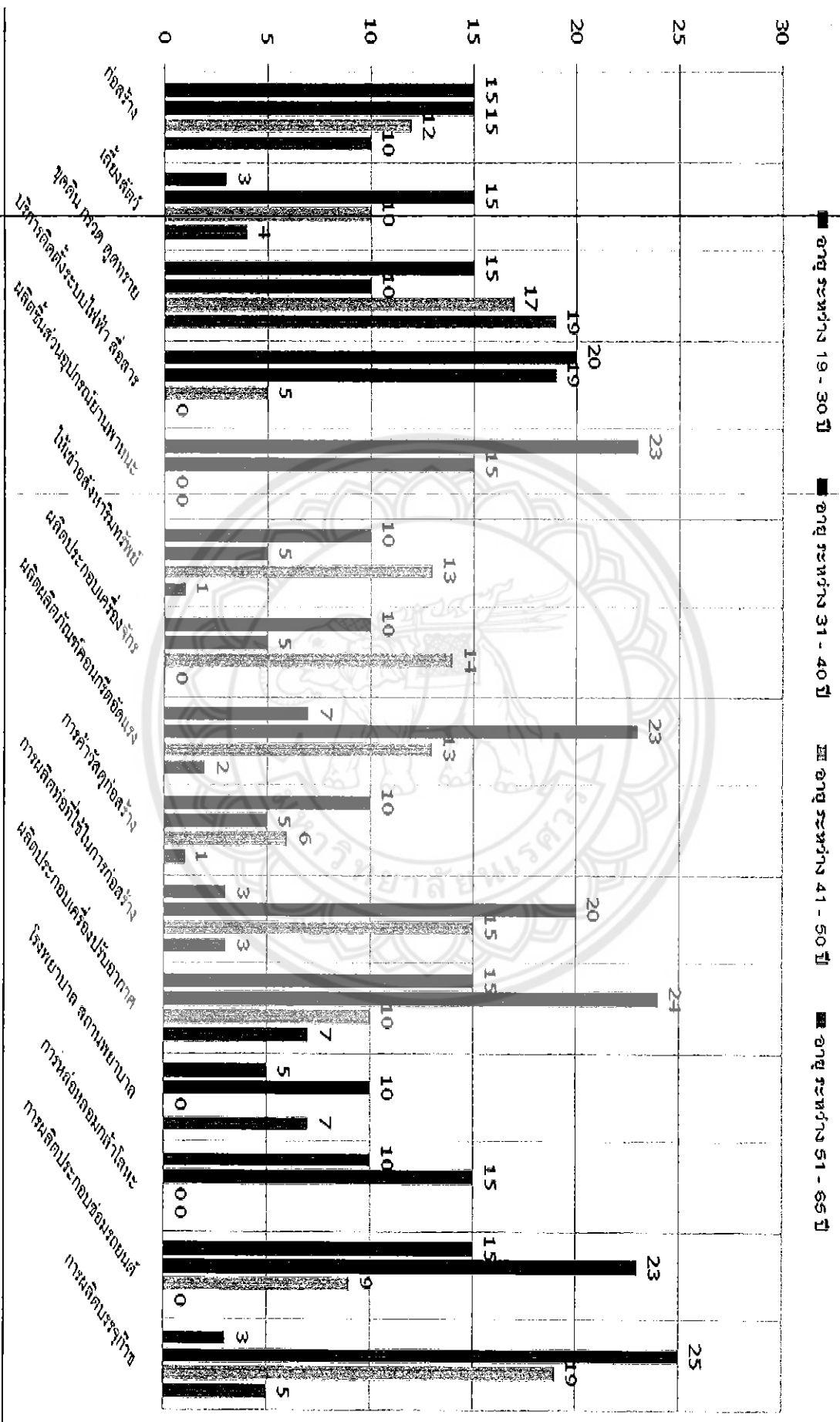
รูปที่ 10. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบสิ่งที่ทำ ให้ประสบอันตรายของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี 2552



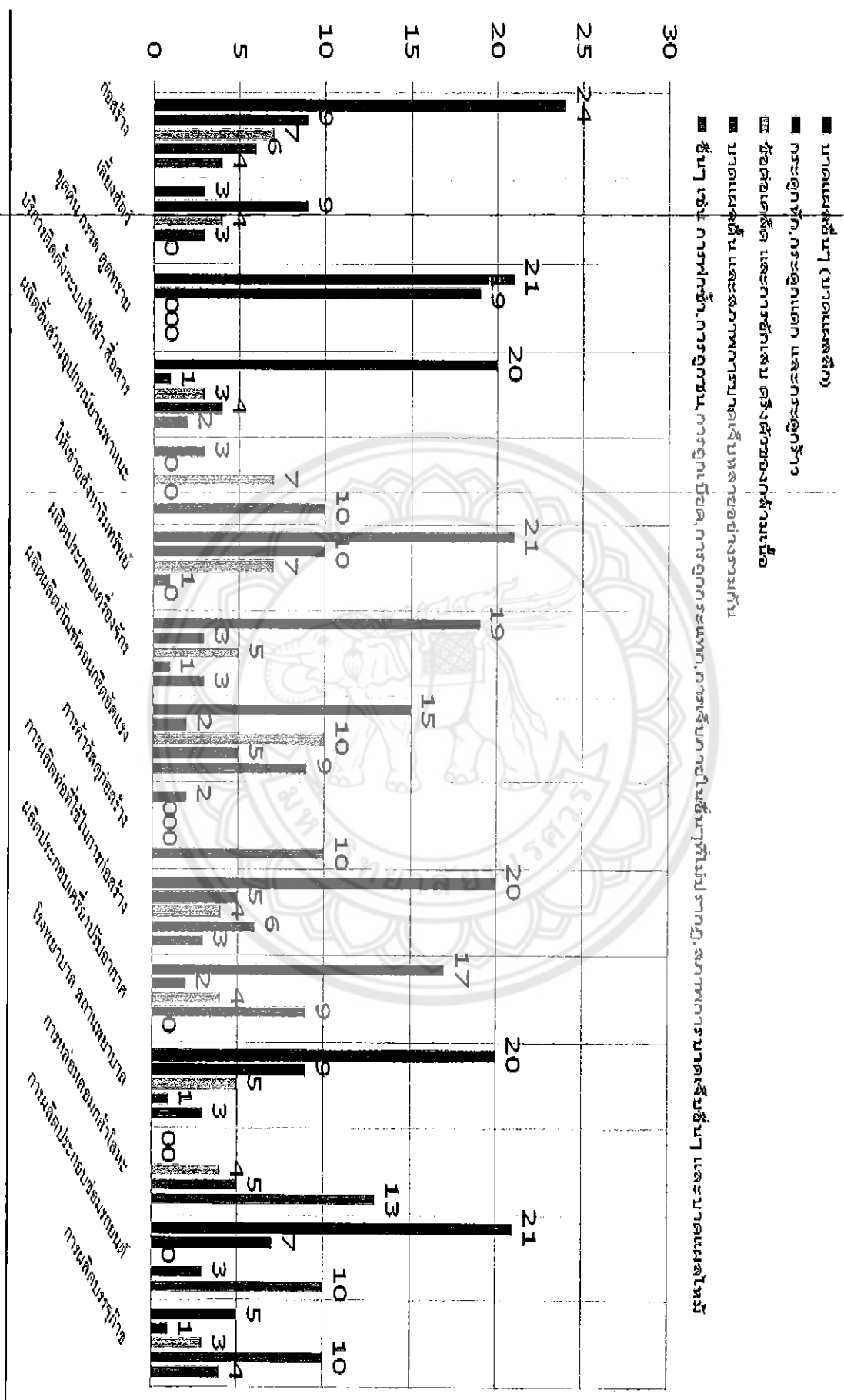
รูปที่ 11. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบเพศที่ประสงค์อยากทำงานในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552



รูปที่ 12. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบอายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงานของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี 2552



รูปที่ 13. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลของการประเมินต้นรายการของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี 2552





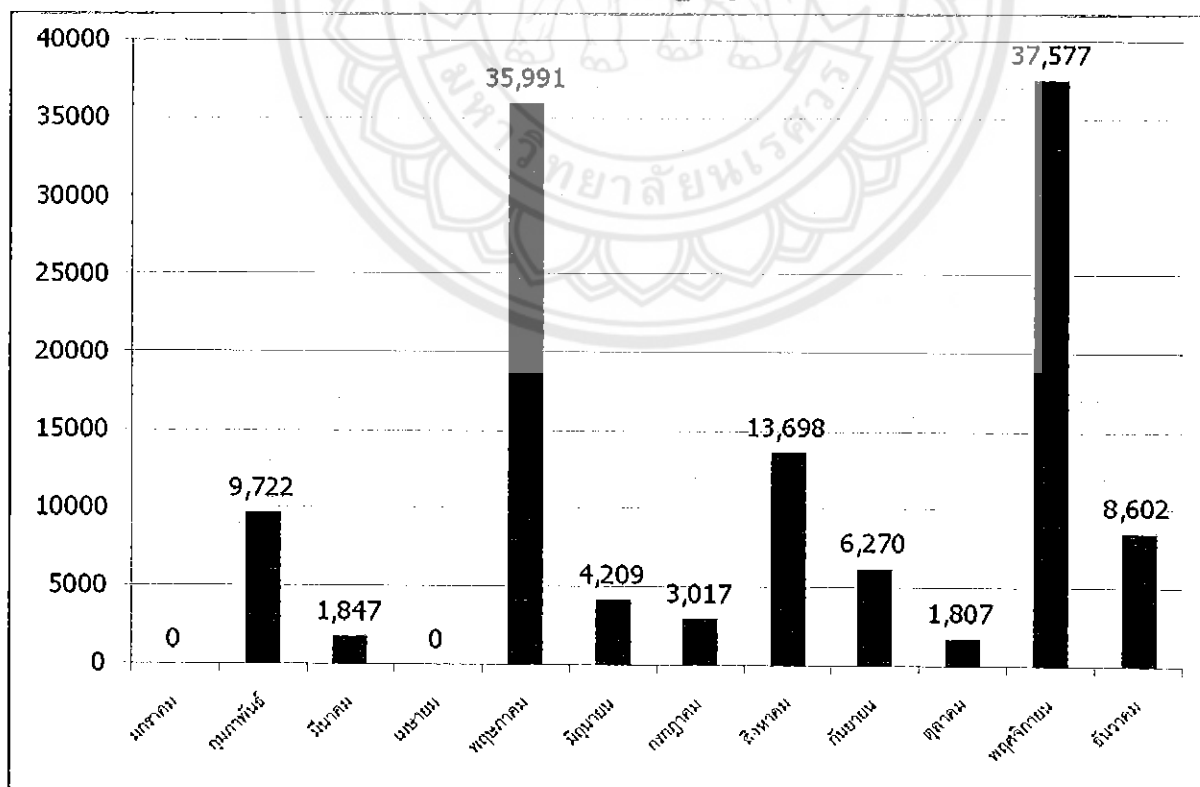


จากข้อมูลการประสบอันตรายของแต่ละกิจการในจังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ.2552

- จากรูปที่ 9. สาเหตุที่ประสบอันตรายมากที่สุด คือ โรงพยาบาล เนื่องจากผู้ประสบอันตรายจะไปรับการรักษาพยาบาล ที่โรงพยาบาล ทำให้โรงพยาบาลมีการรับแจ้งมากที่สุด
- จากรูปที่ 10. รูปที่ 11. และรูปที่ 13. สิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายมากที่สุด คือ กิจการก่อสร้าง เนื่องจากในงานก่อสร้างจะมีความเสี่ยงที่จะประสบอันตรายสูง และแรงงานส่วนใหญ่จะเป็นเพศชาย
- จากรูปที่ 12. ช่วงอายุที่ประสบอันตรายมากที่สุด คือ กิจการบรรจุก๊าซ เนื่องจากในช่วงอายุระหว่าง 31-40 ปี จะมีความเสี่ยงต่อการประสบอันตรายเนื่องจากสภาพร่างกาย
- จากรูปที่ 14. เดือนที่ประสบอันตรายมากที่สุด คือ เดือนตุลาคมของกิจการบริการติดตั้งระบบไฟฟ้า สื่อสาร เนื่องจากการทำงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ต้องทำงานบนที่สูงและในช่วงเดือนตุลาคม เป็นช่วงฤดูหนาว ทำให้การประสบอันตราย อาจเกิดขึ้นจากสภาพอากาศ
- จากรูปที่ 15. ตำแหน่งหน้าที่ที่ประสบอันตรายมากที่สุด คือ ช่างเหล็ก,ช่างปูน ของกิจการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรง เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะประสบอันตรายจากเครื่องมือช่าง

#### 4.3 ผลอัตราการจ่ายเงินทดแทนในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก

ผลอัตราการจ่ายเงินทดแทนในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งปรากฏดังรูปที่ 16.



รูปที่ 16. แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบอัตราการจ่ายเงินทดแทน



ตารางที่ 2. อัตราการจ่ายเงินทดแทน

เดือน	รับคำร้อง ขอรับเงิน ทดแทน (ราย)	วินิจฉัยสั่ง จ่ายเงิน ทดแทน (ราย)	กรณีหยุด งานไม่เกิน 3 วัน(ราย)	กรณีหยุดงาน เกิน 3 วัน (ราย)	จ่ายค่า รักษาพยาบาล (บาท)	จ่ายเงิน ทดแทน (บาท)	รวม(บาท)
มกราคม	2	1	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	6	4	2	2	3,044	6,678	9,722
มีนาคม	3	2	2	-	1,847	-	1,847
เมษายน	-	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	3	3	1	2	29,445	6,546	35,991
มิถุนายน	3	3	1	2	1,747	2,462	4,209
กรกฎาคม	4	4	3	1	2,561	456	3,017
สิงหาคม	4	4	3	1	4,142	9,556	13,698
กันยายน	5	3	2	1	3,158	3,112	6,270
ตุลาคม	7	4	4	-	1,807	-	1,807
พฤศจิกายน	10	9	6	3	35,169	2,408	37,577
ธันวาคม	5	3	3	-	8,602	-	8,602
					91,522	31,218	122,740

จากตารางที่ 14. พบว่าอัตราการจ่ายเงินทดแทนในจังหวัดพิษณุโลก ปีพ.ศ.2552 มีดังต่อไปนี้

- เดือนที่มีการรับคำร้องขอรับเงินทดแทนมากที่สุด คือ เดือนพฤศจิกายน จำนวน 10 ราย
- เดือนที่มีการจ่ายค่ารักษาพยาบาลมากที่สุด คือ เดือนพฤศจิกายน จำนวนเงิน 35,169 บาท เนื่องจากมีการรับคำร้องขอรับเงินทดแทนเป็นจำนวนมาก
- เดือนที่มีการจ่ายเงินทดแทนมากที่สุด คือ เดือนสิงหาคม จำนวนเงิน 9,556 บาท เนื่องจากผู้ประสบอันตรายอยู่ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน และผู้ประสบอันตรายมีเงินเดือนสูง จึงทำให้มีการจ่ายเงินทดแทนเป็นจำนวนมากที่สุด
- เดือนมกราคม เป็นเดือนที่มีการรับคำร้องขอเงินทดแทน แต่ไม่ทราบการจ่ายค่ารักษาพยาบาล
- เดือนเมษายน เป็นเดือนที่ไม่ได้มีการรับแจ้งการประสบอันตราย

## บทที่ 5

### สรุปผล

การศึกษาค่าใช้จ่ายเงินทดแทนและสถิติการเกิดอุบัติเหตุในงานการก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามวัตถุประสงค์ 3 ข้อ และสรุปผลดังต่อไปนี้

#### ขั้นตอนของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาข้อกำหนดและระเบียบวิธีการจ่ายเงินทดแทนของสำนักงานประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก
2. เพื่อทราบสาเหตุและอัตราการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก
3. เพื่อทราบอัตราการจ่ายเงินทดแทนในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก

#### สรุปผลการศึกษา

1. การศึกษาข้อกำหนดและระเบียบวิธีการจ่ายเงินทดแทนของสำนักงานประกันสังคม จังหวัดพิษณุโลก พบว่า มีข้อกำหนดและวิธีการจ่ายเงินทดแทนโดยกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน นายจ้างมีหน้าที่ส่งแบบแจ้งการประสบอันตราย (กท.16) พร้อมแบบส่งตัวลูกจ้างเข้ารักษาพยาบาล (กท. 44) ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่นายจ้างทราบ และได้รับค่ารักษาพยาบาลจากกองทุนเงินทดแทน ไม่เกิน 45,000 บาท หากค่ารักษาพยาบาลเกิน 45,000 บาท ให้นายจ้างจ่ายค่ารักษาพยาบาลเท่าที่จ่ายจริงแต่เพิ่มอีกไม่เกิน 65,000 บาท หากเสียชีวิตจะได้รับค่าทำศพ จำนวน 100 เท่าของอัตราสูงสุดของค่าจ้างขั้นต่ำรายวัน ค่าทดแทนของค่าจ้างรายเดือนในอัตรา 60% ของค่าจ้างรายเดือน มีกำหนด 8 ปี (จ่ายให้แก่ผู้มีสิทธิตามที่กฎหมายกำหนด)ไม่เกินเดือนละ 12,000 บาท

2. การศึกษาเพื่อทราบสาเหตุและอัตราการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก พบว่า สาเหตุและอัตราการเกิดอุบัติเหตุที่ประสบอันตรายมากที่สุด เกิดขึ้นจากวัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระแทก, ชน คิดเป็นร้อยละ 48 และสาเหตุที่ประสบอันตรายน้อยที่สุด เกิดขึ้นจากวัตถุสิ่งของ หรือสารเคมี กระเด็นเข้าตา คิดเป็นร้อยละ 8

3. การศึกษาเพื่อทราบอัตราการจ่ายเงินทดแทนในงานก่อสร้าง จังหวัดพิษณุโลก พบว่า ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2552 มีอัตราการจ่ายเงินทดแทนมากที่สุดคือ 37,577 บาท

มีผู้ที่ได้รับการจ่ายเงินทดแทนจำนวน 9 ราย และในเดือนเมษายน พ.ศ.2552 ไม่มีการจ่ายเงินทดแทนใดๆ ทั้งสิ้นเนื่องจากไม่มีผู้ที่ประสบอันตรายจากงานก่อสร้าง

### วิจารณ์และเสนอแนะ

1. นายจ้างและลูกจ้างควรศึกษาระเบียบและข้อปฏิบัติในการขอรับการจ่ายเงินทดแทน เพื่อสิทธิและผลประโยชน์ในการเข้ารับการรักษาพยาบาลจากการประสบอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง ตลอดจนการขอรับการจ่ายเงินทดแทนนั้นๆ

2. ควรมีการจัดอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เพื่อลดอุบัติเหตุและให้ความรู้ความเข้าใจในการทำงาน

3. หากมีปัญหาในการขอรับการจ่ายเงินทดแทน ควรปรึกษาสำนักงานประกันสังคมตามพื้นที่ในจังหวัดนั้นๆ



## บรรณานุกรม

กิตติ อินทรานนท์. (2544). **วิศวกรรมความปลอดภัย**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

~~ประกอบ บำรุงผล. (2530). **การบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.)~~

ปรีชาพร วงศ์อนุตรโรจน์. (2535). **จิตวิทยาอุตสาหกรรม**. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพฯ.)

วิฑูรย์ สิมะโชคดี และวีระพงษ์ เจริญจิระรัตน์. (2541). **คู่มือความปลอดภัย**. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).

~~วิฑูรย์ สิมะโชคดี และ วีระพงษ์ เจริญจิระรัตน์. (2540). **วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน**, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).~~

ภาคภูมิ พุ่มศิริโร. (2552). **การตรวจสอบความปลอดภัยของนั่งร้านในงานก่อสร้างประเภทอาคาร**. วิทยานิพนธ์วศ.บ. มหาวิทยาลัยนเรศวร. พิษณุโลก

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน. (2542). **แนวปฏิบัติการบริหารความปลอดภัยในงานก่อสร้าง**. กรุงเทพฯ : กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม.)

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ. (2540). Safety, บริษัทประชาชน จำกัด ,กรุงเทพฯ.

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน, กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม. 2544

Clarkson, H. O. Henry W. P. and Gregory, A. H. (1989).

Productivity Improvement In Construction. Mc Graw – Hill.

<http://www.sso.go.th/wpr/category.jsp?lang=th&cat=91>

---

๕๗

---

๕)

# ภาคผนวก ก



**สรุปข้อมูลการประสบันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2552**  
**ดังนี้**

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 2 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 1 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน - - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - - ราย เป็นเงิน - - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 1 ราย

ตารางที่ 3. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนมกราคม พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง			13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน			17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง	1	100%	19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา			20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ วัตถุ /  
สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง คิดเป็นร้อยละ 100 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2552

กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน 1 ราย

1. เพศชาย อายุ 40 ปี ตำแหน่ง ช่างไม้ สาเหตุ วัตถุ/สิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล - บาท





**สรุปข้อมูลการประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552**  
**ดังนี้**

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 6 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 4 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 2 ราย เป็นเงิน 1,158 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน 2 ราย เป็นเงิน 6,678 บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 2 ราย เป็นเงิน 1,886 บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 4 ราย

ตารางที่ 4. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง	2	50%	13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน	2	50%	17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง			19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา			20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ - คิด  
เป็นร้อยละ 50 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

1. เพศชาย อายุ 22 ปี ตำแหน่ง ช่างยนต์ สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 724 บาท

2. เพศชาย อายุ 23 ปี ตำแหน่ง ไฟร์แมน สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 434 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด  $724 + 434 = 1,158$  บาท

กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

1. เพศชาย อายุ 43 ปี ตำแหน่ง ช่างยนต์ สาเหตุ ตกจากที่สูง  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)

ต้องการทราบว่า มีเงินเดือนเท่าไร

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{1,000}{4} = 250 \\ \text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 250 \times 30 = 7,500 \\ \text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 7,500 \times \frac{100}{60} = 12,500 \end{array}$$

ดังนั้น มีเงินเดือน = 12,500 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน  
แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 1} \quad 12,500 \times \frac{60}{100} = 7,500 \\ \text{ขั้นตอนที่ 2} \quad \frac{7,500}{30} = 250 \\ \text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 250 \times 4 = 1,000 \end{array}$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 1,000 บาท

ค่ารักษาพยาบาล = 650 บาท

2. เพศชาย อายุ 25 ปี ตำแหน่ง คนงาน สาเหตุ ตกจากที่สูง  
ผลของการประสบอันตราย สภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน

ต้องการทราบว่า มีเงินเดือนเท่าไร

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{5,678}{22} = 258$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 258 \times 30 = 7,740$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 7,740 \times \frac{100}{60} = 12,900$$

ดังนั้น มีเงินเดือน = 12,900 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน  
แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad 12,900 \times \frac{60}{100} = 7,740$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad \frac{7,740}{30} = 258$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 258 \times 22 = 5,678$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 5,678 บาท

ค่ารักษาพยาบาล = 1,236 บาท

กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตรายทั้งหมด = 1,000 + 5,678

= 6,678 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด 724 + 434 = 1,158 บาท

สรุปข้อมูลการประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2552  
 ดังนี้

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 3 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 2 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 1,847 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน        ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน        ราย เป็นเงิน        บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน        ราย เป็นเงิน        บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 2 ราย

ตารางที่ 5. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนมีนาคม พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง	1	50%	13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน			17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง			19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา			20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน	1	50%	23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ -  
คิดเป็นร้อยละ 50 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2552

กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

1. เพศ ชาย อายุ 38 ปี ตำแหน่ง ช่างเหล็ก สาเหตุ ตกจากที่สูง

ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 1,847 บาท

2. เพศ ชาย อายุ 32 ปี ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า สาเหตุ ประสบอันตรายจากท่าทางทำงาน

ผลของการประสบอันตราย ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตึงตัวของกล้ามเนื้อ

ค่ารักษาพยาบาล - บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด 1,847 = 1,847 บาท



**สรุปข้อมูลการประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2552**  
**ดังนี้**

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน \_\_\_\_\_ ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน \_\_\_\_\_ ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน \_\_\_\_\_ ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน \_\_\_\_\_ ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน \_\_\_\_\_ ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน \_\_\_\_\_ ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน \_\_\_\_\_ ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน \_\_\_\_\_ ราย เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท



3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจัยคำร้อง \_\_\_\_\_ ราย

ตารางที่ 6. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนเมษายน พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง			13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของทั้งหลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน			17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง			19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา			20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ \_\_\_\_\_  
คิดเป็นร้อยละ \_\_\_\_\_ ของการวินิจัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

(หมายเหตุ ; ไม่มีผู้ประสบอันตราย )

**สรุปข้อมูลการประสบันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2552**  
**ดังนี้**

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 3 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 3 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 790 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน 2 ราย เป็นเงิน 6,546 บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 28,655 บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 3 ราย

ตารางที่ 7. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง			13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน	1	33.3%	17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง	1	33.3%	19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา			20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	1	33.3%				
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ -  
คิดเป็นร้อยละ 33.3 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2552กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย1. เพศ ชาย อายุ 55 ปี ตำแหน่ง ช่างไม้ สาเหตุ วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทงผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 790 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด 790 = 790 บาท

กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย1. เพศ ชาย อายุ 31 ปี ตำแหน่ง พนักงานขับรถ 10 ล้อ สาเหตุ อุบัติเหตุจากยานพาหนะผลของการประสบอันตราย กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าวต้องการทราบว่ามีเงินเดือนเท่าไร

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{3,000}{6} = 500 \\ \text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 500 \times 30 = 15,000 \\ \text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 15,000 \times \frac{100}{60} = 25,000 \end{array}$$

ดังนั้น มีเงินเดือน = 25,000 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 1} \quad 25,000 \times \frac{60}{100} = 15,000 \\ \text{ขั้นตอนที่ 2} \quad \frac{15,000}{30} = 500 \\ \text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 500 \times 6 = 3,000 \end{array}$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 3,000 บาท

ค่ารักษาพยาบาล = 28,665 บาท

2. เพศ หญิง อายุ 42 ปี ตำแหน่ง คนงาน สาเหตุ อุบัติเหตุหรือสิ่งของ กระทบหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย กระดูกหัก,กระดูกแตก และกระดูกฉีก

ต้องการทราบว่า มีเงินเดือนเท่าไร

<u>ขั้นตอนที่ 1</u>	$\frac{3,546}{14}$	=	253
<u>ขั้นตอนที่ 2</u>	$253 \times 30$	=	7,590
<u>ขั้นตอนที่ 3</u>	$7,590 \times \frac{100}{60}$	=	12,650

ดังนั้น มีเงินเดือน = 12,650 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี

<u>ขั้นตอนที่ 1</u>	$12,650 \times \frac{60}{100}$	=	7,590
<u>ขั้นตอนที่ 2</u>	$\frac{7,590}{30}$	=	253
<u>ขั้นตอนที่ 3</u>	$253 \times 14$	=	3,546

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 3,546 บาท

กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตรายทั้งหมด =  $3,000 + 3,546$   
= 6,546 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด = 28,665 บาท

**สรุปข้อมูลการประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2552**  
**ดังนี้**

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 3 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 3 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 613 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน 2 ราย เป็นเงิน 2,458 บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 1,134 บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 3 ราย

ตารางที่ 8. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนมิถุนายน พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง	2	66.67%	13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม	1	33.23%	14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน			17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง			19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา			20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ ตกจาก  
ที่สูง คิดเป็นร้อยละ 67.67 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2552

กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย

1. เพศ ชาย อายุ 43 ปี ตำแหน่ง คนงาน สาเหตุ ตกจากที่สูง

ผลของการประสบอันตราย ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ

ค่ารักษาพยาบาล 613 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด 613 = 613 บาท

กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

1. เพศ ชาย อายุ 48 ปี ตำแหน่ง หัวหน้าคนงาน สาเหตุ หกล้ม ลื่นล้ม

ผลของการประสบอันตราย ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ

ต้องการทราบว่า มีเงินเดือนเท่าไร

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 1} \\ \frac{638}{7} = 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 2} \\ 91 \times 30 = 2,730 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 3} \\ 2,730 \times \frac{100}{60} = 4,550 \end{array}$$

ดังนั้น มีเงินเดือน = 4,550 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 1} \\ 4,550 \times \frac{60}{100} = 2,730 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 2} \\ \frac{2,730}{30} = 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{ขั้นตอนที่ 3} \\ 91 \times 7 = 638 \end{array}$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 638 บาท



2. เพศชาย อายุ 31 ปี ตำแหน่งช่างปูน สาเหตุตกจากที่สูง  
ผลของการประสบอันตราย ข้อต่อเคล็ด และกระดูกเสบ ตีรั้งตัวของกล้ามเนื้อ

ต้องการทราบว่า มีเงินเดือนเท่าไร

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{1,824}{20} = 91$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 91 \times 30 = 2,730$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 2,730 \times \frac{100}{60} = 4,550$$

ดังนั้น มีเงินเดือน = 4,550 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน  
แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad 4,550 \times \frac{60}{100} = 2,730$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad \frac{2,730}{30} = 91$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 91 \times 20 = 1,820$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 1,820 บาท

ค่ารักษาพยาบาล = 1,134 บาท

กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตรายทั้งหมด = 638 + 1,820

= 2,458 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด 1,134 = 1,134 บาท

สรุปข้อมูลการประสบนันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2552  
 ดังนี้

1. รับคำสั่งขอรับเงินทดแทน จำนวน 4 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 4 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 3 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 3 ราย เป็นเงิน 1,383 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 456 บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 1,178 บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 4 ราย

ตารางที่ 9. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง			13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน	1	25%	17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง	1	25%	19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา	2	50%	20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ วัตถุหรือ  
สิ่งของกระเด็นเข้าตา คิดเป็นร้อยละ 50 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2552กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 3 ราย1. เพศชาย อายุ 39 ปี ตำแหน่งช่างไฟฟ้า สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 322 บาท2. เพศชาย อายุ 41 ปี ตำแหน่งผู้ช่วยช่าง สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลตื้น) ค่ารักษาพยาบาล 320 บาท3. เพศชาย อายุ 36 ปี ตำแหน่งช่างประปา สาเหตุ วัตถุ/สิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 741 บาทจำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด  $322 + 320 + 741 = 1,383$  บาทกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย1. เพศชาย อายุ 59 ปี ตำแหน่งกรรมกร สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของ กระแทกหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)ต้องการทราบว่า มีเงินเดือนเท่าไร

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{456}{5} = 91.2$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 91.2 \times 30 = 2,736$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 2,736 \times \frac{100}{60} = 4,560$$

ดังนั้น มีเงินเดือน = 4,560 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน  
แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad 4,560 \times \frac{60}{100} = 2,736$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad \frac{2,736}{30} = 91.2$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 91.2 \times 5 = 456$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 456 บาท

ค่ารักษาพยาบาล = 1,178 บาท

กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตรายทั้งหมด = 456 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด 1,178 = 1,178 บาท



**สรุปข้อมูลการประสบันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2552**  
**ดังนี้**

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 4 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 4 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 3 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 3 ราย เป็นเงิน 4,142 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 9,556 บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 2 ราย

ตารางที่ 10. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนสิงหาคม พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง			13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม	1	25%	14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน			17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง	2	50%	19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา			20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	1	25%				
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ -  
คิดเป็นร้อยละ - ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2552

กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 3 ราย

1. เพศชาย อายุ 39 ปี ตำแหน่ง วิศวกร สาเหตุ อุบัติเหตุจากยานพาหนะ

ผลของการประสบอันตราย บาดเจ็บอื่นๆ (บาดเจ็บเล็กน้อย) ค่ารักษาพยาบาล 1,845 บาท

2. เพศชาย อายุ 51 ปี ตำแหน่ง ช่างเชื่อม สาเหตุ วัตถุ/สิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง

ผลของการประสบอันตราย บาดเจ็บอื่นๆ (บาดเจ็บเล็กน้อย) ค่ารักษาพยาบาล 787 บาท

3. เพศชาย อายุ 31 ปี ตำแหน่ง ช่าง สาเหตุ วัตถุ/สิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง

ผลของการประสบอันตราย บาดเจ็บอื่นๆ (บาดเจ็บเล็กน้อย) ค่ารักษาพยาบาล 1,510 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด  $1,845 + 787 + 1,510 = 4,142$  บาท

กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย

1. เพศชาย อายุ 44 ปี ตำแหน่ง พนักงานขับรถ สาเหตุ หกล้ม ลื่นล้ม

ผลของการประสบอันตราย กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกฉีก

ต้องการทราบว่า มีเงินเดือนเท่าไร

ขั้นตอนที่ 1	$\frac{9,556}{23}$	=	415
ขั้นตอนที่ 2	$415 \times 30$	=	12,450
ขั้นตอนที่ 3	$12,450 \times \frac{100}{60}$	=	20,750

ดังนั้น มีเงินเดือน = 20,750 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายไว้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี

ขั้นตอนที่ 1	$20,750 \times \frac{60}{100}$	=	12,450
ขั้นตอนที่ 2	$\frac{12,450}{30}$	=	415
ขั้นตอนที่ 3	$415 \times 23$	=	9,556



ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 9,556 บาท

กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตรายทั้งหมด = 9,556 บาท

---



สรุปข้อมูลการประสบันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2552

ดังนี้

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 5 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 3 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 2 ราย เป็นเงิน 1,941 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 3,112.2 บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 1,217 บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 3 ราย

ตารางที่ 11. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนกันยายน พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง	1	33.33%	13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ	1	33.33%	16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน			17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง			19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา	1	33.33%	20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ -  
คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2552กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 2 ราย1. เพศชาย อายุ 41 ปี ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่าง สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลตื้น) ค่ารักษาพยาบาล 414 บาท

2. เพศชาย อายุ 29 ปี ตำแหน่ง ช่างซ่อม สาเหตุ วัตถุ / สิ่งของฟุ้งทลาย / หล่นทับ

ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 1,527 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด  $414 + 1,527 = 1,941$  บาทกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 1 ราย

1. เพศชาย อายุ 30 ปี ตำแหน่ง หัวหน้าคนงาน สาเหตุ ตกจากที่สูง

ผลของการประสบอันตราย กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว

ต้องการทราบว่ามีเงินเดือนเท่าไร

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{3,112.2}{21} = 148.2$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 148.2 \times 30 = 4,446$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 4,446 \times \frac{100}{60} = 7,410$$

ดังนั้น มีเงินเดือน = 7,410 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน  
แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad 7,410 \times \frac{60}{100} = 4,446$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad \frac{4,446}{30} = 148.2$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 148.2 \times 21 = 3,112.2$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 3,112.2 บาท

ค่ารักษาพยาบาล	= 1,217 บาท
กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตรายทั้งหมด	= 3,112.2 บาท
ค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด	= 1,217 บาท

---



**สรุปข้อมูลการประสบอันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2552**  
**ดังนี้**

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 7 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 4 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 4 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 4 ราย เป็นเงิน 1,807 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 4 ราย

ตารางที่ 12. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนตุลาคม พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง			13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน	1	25%	17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดึง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง	2	50%	19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา	1	25%	20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง คิดเป็นร้อยละ 50 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อ เดือน

**ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2552**

กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 4 ราย

1. เพศชาย อายุ 59 ปี ตำแหน่ง ช่างไม้ สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลตื้น) ค่ารักษาพยาบาล 257 บาท

---

  2. เพศชาย อายุ 32 ปี ตำแหน่ง คนงานทั่วไป สาเหตุ วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 515 บาท

---

  3. เพศชาย อายุ 19 ปี ตำแหน่ง ช่างเหล็ก สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของ กระแทกหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 470 บาท

---

  4. เพศชาย อายุ 19 ปี ตำแหน่ง พนักงานตัดหญ้า สาเหตุ วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 565 บาท

---
- จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด  $257 + 515 + 470 + 565 = 1,807$  บาท





**สรุปข้อมูลการประสบันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2552**  
**ดังนี้**

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 10 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 9 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 6 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 6 ราย เป็นเงิน 32,463 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 3 ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน 3 ราย เป็นเงิน 2,408 บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 2 ราย เป็นเงิน 2,706 บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 9 ราย

ตารางที่ 13. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง	1	11.11%	13	ไฟฟ้าช็อต	1	11.11%
2	หกล้ม ลื่นล้ม	1	11.11%	14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน	3	33.33%	17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง	1	11.11%	19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา	1	11.11%	20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	1	11.11%				
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ วัตถุหรือสิ่งของ กระแทกหรือชน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตรายต่อเดือน

**ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2552**

กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 6 ราย

1. เพศชาย อายุ 44 ปี ตำแหน่ง พนักงานขับรถ สาเหตุ ไฟฟ้าช็อต  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลไหม้ ค่ารักษาพยาบาล 15,549 บาท

---

  2. เพศหญิง อายุ 30 ปี ตำแหน่ง คนงานทั่วไป สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของ กระแทกหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด ค่ารักษาพยาบาล 217 บาท

---

  3. เพศชาย อายุ 49 ปี ตำแหน่ง พนักงานขับรถคัม สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของ กระแทกหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย การถูกกระแทก, การเจ็บภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ  
ค่ารักษาพยาบาล 444 บาท

---

  4. เพศชาย อายุ 53 ปี ตำแหน่ง ช่างซ่อม สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของ กระเด็นเข้าตา  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลตื้น) ค่ารักษาพยาบาล 276 บาท

---

  5. เพศชาย อายุ 34 ปี ตำแหน่ง พนักงานขับรถ สาเหตุ วัตถุ / สิ่งของ ตัด / บาด / ทิ่มแทง  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 15,185 บาท

---

  6. เพศชาย อายุ 60 ปี ตำแหน่ง พนักงานขับรถ สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของ กระแทกหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 582 บาท
- จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด 15,549 + 217 + 444 + 216 + 15,185 + 582 = 32,463 บาท

กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน 3 ราย

1. เพศชาย อายุ 31 ปี ตำแหน่ง พนักงานขับรถ 10 ล้อ สาเหตุ อุบัติเหตุจากยานพาหนะ  
ผลของการประสบอันตราย สภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน

ต้องการทราบว่า มีเงินเดือนเท่าไร

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{770}{7} = 110$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 110 \times 30 = 3,300$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 3,300 \times \frac{100}{60} = 5,500$$

$$\text{ดังนั้น มีเงินเดือน} = 5,500 \text{ บาท}$$

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad 5,500 \times \frac{60}{100} = 3,300$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad \frac{3,300}{30} = 110$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 110 \times 7 = 770$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 770 บาท

2. เพศชาย อายุ 61 ปี ตำแหน่ง หัวหน้าช่าง สาเหตุ ตกจากที่สูง  
ผลของการประสบอันตราย ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ

ต้องการทราบว่า มีเงินเดือนเท่าไร

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{982.8}{6} = 163.8$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 163.8 \times 30 = 4,914$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 4,914 \times \frac{100}{60} = 8,190$$

ดังนั้น มีเงินเดือน = 8,190 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายให้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad 8,190 \times \frac{60}{100} = 4,914$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad \frac{4,914}{30} = 163.8$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 163.8 \times 6 = 982.8$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 982.8 บาท

$$\text{ค่ารักษาพยาบาล} = 1,134 \text{ บาท}$$

3. เพศ ชาย อายุ 24 ปี ตำแหน่ง คนงาน สาเหตุ หกล้ม ลื่นล้ม

ผลของการประสบอันตราย ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ

ต้องการทราบว่ามีเงินเดือนเท่าไร

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad \frac{655.2}{7} = 93.6$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad 93.6 \times 30 = 2,808$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 2,808 \times \frac{100}{60} = 4,680$$

ดังนั้น มีเงินเดือน = 4,680 บาท

ต้องการทราบจำนวนเงินทดแทน ที่ต้องจ่ายไว้ในกรณีหยุดงานเกิน 3 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี

$$\text{ขั้นตอนที่ 1} \quad 4,680 \times \frac{60}{100} = 2,808$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 2} \quad \frac{2,808}{30} = 93.6$$

$$\text{ขั้นตอนที่ 3} \quad 93.6 \times 7 = 655.2$$

ดังนั้น กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตราย = 655.2 บาท

$$\text{ค่ารักษาพยาบาล} = 1,572 \text{ บาท}$$

กองทุนเงินทดแทนต้องจ่ายให้ผู้ประสบอันตรายทั้งหมด = 770 + 982.8 + 655.2

= 2,408 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด 1,134 + 1,572 = 2,706 บาท

---



สรุปข้อมูลการประสบันตรายเนื่องจากการทำงาน ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2552  
 ดังนี้

1. รับคำร้องขอรับเงินทดแทน จำนวน 5 ราย

2. วินิจฉัยสั่งจ่ายเงินทดแทน จำนวน 3 ราย

- กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 3 ราย

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน 3 ราย เป็นเงิน 8,602 บาท

- กรณีหยุดงานเกิน 3 วัน จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีสูญเสียอวัยวะ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีทุพพลภาพ จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

- กรณีเสียชีวิต จำนวน - ราย

จ่ายเงินทดแทน จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่ารักษาพยาบาล จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

จ่ายค่าทำศพ จำนวน - ราย เป็นเงิน - บาท

3. ลักษณะการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยเนื่องมาจากการทำงาน จำแนกตามความร้ายแรง  
จากจำนวนวินิจฉัยคำร้อง 3 ราย

ตารางที่ 14. ลักษณะการประสบอันตรายของเดือนธันวาคม พ.ศ.2552

ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ	ลำดับ ที่	ลักษณะการประสบอันตราย	จำนวน ราย	คิดเป็น ร้อยละ
1	ตกจากที่สูง	1	33.33%	13	ไฟฟ้าช็อต		
2	หกล้ม ลื่นล้ม			14	ผลจากความร้อนสูง / สัมผัสของร้อน		
3	อาคารหรือสิ่งของพังทลาย			15	ผลจากความเย็นจัด / สัมผัสของเย็น		
4	วัตถุ / สิ่งของพังทลาย / หล่นทับ			16	สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี		
5	วัตถุหรือสิ่งของ กระแทก หรือชน	2	66.66%	17	แพ้เนื่องจากสัมผัสสิ่งของ (เว้น16)		
6	วัตถุหรือสิ่งของ หนีบหรือ ดิ่ง			18	อันตรายจากแสง(ยกเว้น รังสี)		
7	วัตถุ / สิ่งของตัด / บาด / ทิ่มแทง			19	ถูกทำร้าย		
8	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้า ตา			20	ถูกสัตว์ทำร้าย		
9	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก			21	โรคเนื่องจากการทำงาน		
10	ประสบอันตรายจากท่าทาง ทำงาน			23	อื่น ๆ		
11	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ						
12	วัตถุหรือสิ่งของระเบิด						

สรุปลักษณะการประสบอันตราย จำแนกตามความร้ายแรงที่ประสบอันตรายมากที่สุดคือ วัตถุ  
หรือสิ่งของ กระแทกหรือชน คิดเป็นร้อยละ 66.66 ของการวินิจฉัยคำร้องการประสบอันตราย  
ต่อเดือน



ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2552

กรณีหยุดงานไม่เกิน 3 วัน จำนวน 3 ราย

1. เพศ ชาย อายุ 46 ปี ตำแหน่ง ช่างปูน สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของ กระแทกหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ  
ค่ารักษาพยาบาล 273 บาท

2. เพศ หญิง อายุ 21 ปี ตำแหน่ง พนักงานขับรถ สาเหตุ ตกจากที่สูง  
ผลของการประสบอันตราย กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกฉีก  
ค่ารักษาพยาบาล 7,858 บาท

3. เพศ ชาย อายุ 32 ปี ตำแหน่ง ช่างไม้ สาเหตุ วัตถุหรือสิ่งของ กระแทกหรือชน  
ผลของการประสบอันตราย บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก) ค่ารักษาพยาบาล 971 บาท

จำนวนค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด  $273 + 7,858 + 971 = 8,602$  บาท



# ภาคผนวก ข



## กิจการก่อสร้าง

### แผนภูมิแสดง สาเหตุที่ประสบอันตราย

#### สาเหตุที่ประสบอันตราย

- 1 วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน
- 2 ตกจากที่สูง
- 3 อุบัติเหตุจากยานพาหนะ
- 4 วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา
- 5 อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของทั้งทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน



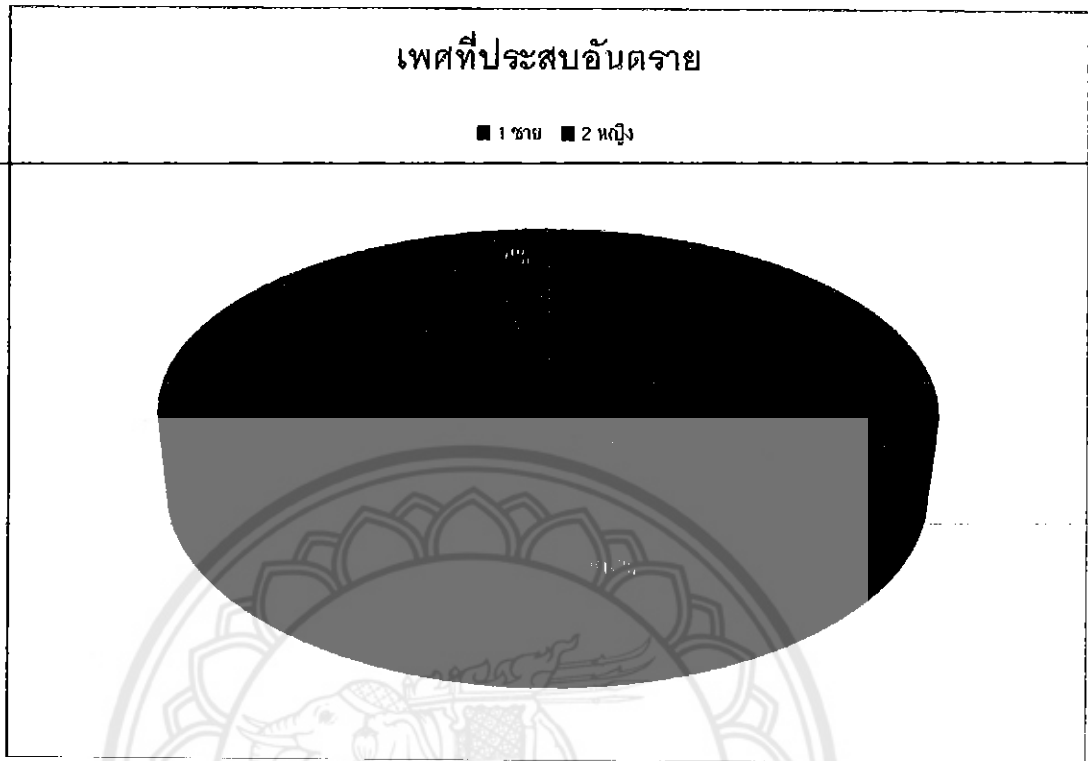
วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน	=	24	ราย
ตกจากที่สูง	=	8	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	6	ราย
วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	4	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของทั้งทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	8	ราย

## แผนภูมิแสดง สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย



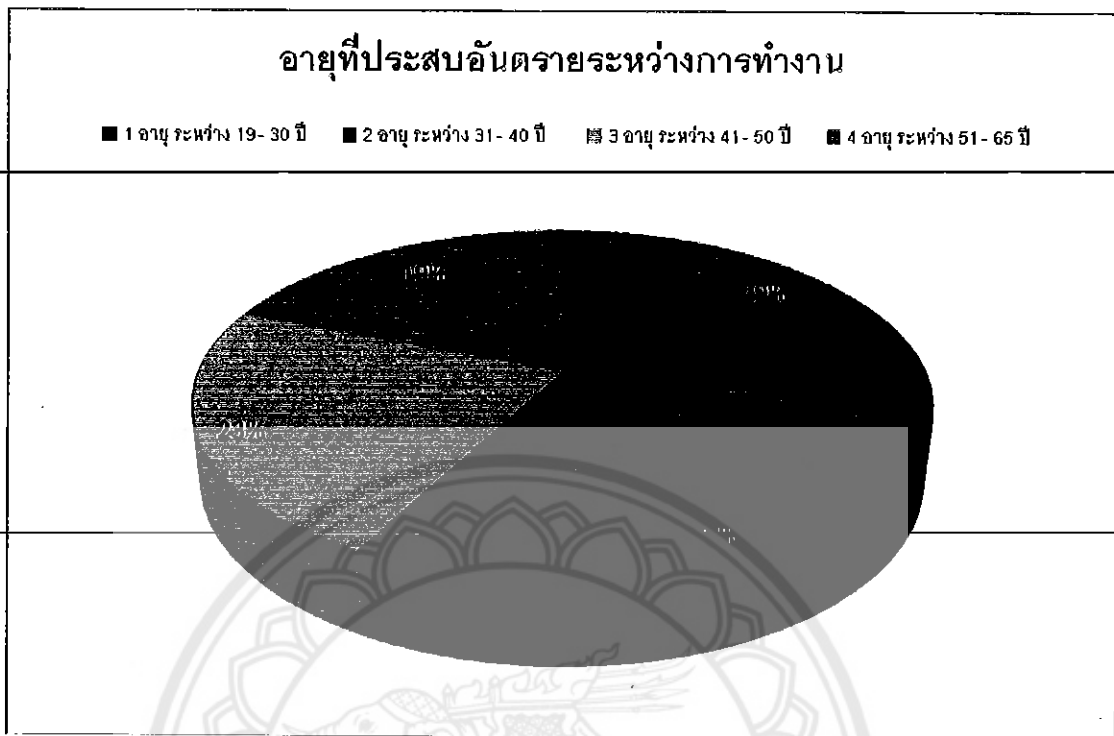
เครื่องมือ,สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	6	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	24	ราย
วัตถุระเบิด,ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	7	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง,ยานพาหนะ	=	18	ราย

แผนภูมิแสดง เพศที่ประสบอันตราย



ชาย	=	50	ราย
หญิง	=	2	ราย

## แผนภูมิแสดง อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน



อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	15	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	15	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	12	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	10	ราย

## แผนภูมิแสดง ผลของการประสบอันตราย

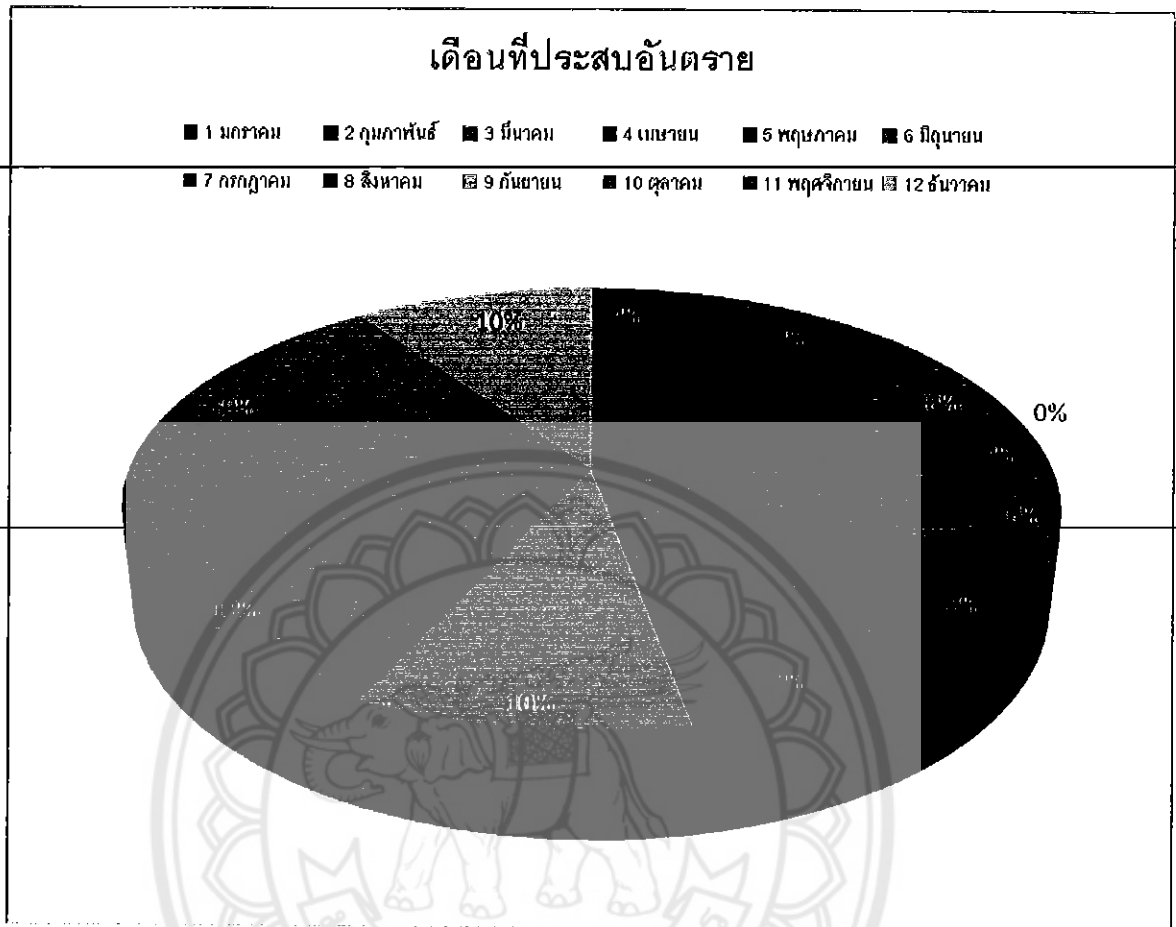
### ผลของการประสบอันตราย

- 1 บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)
- 2 กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว
- 3 ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ
- 4 บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน
- 5 อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระแทก, การเจ็บภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้



บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	24	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	9	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	7	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	6	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระแทก, การเจ็บภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	4	ราย

## แผนภูมิแสดง เดือนที่ประสบอันตราย



มกราคม	=	2	ราย
กุมภาพันธ์	=	6	ราย
มีนาคม	=	3	ราย
เมษายน	=	0	ราย
พฤษภาคม	=	2	ราย
มิถุนายน	=	3	ราย
กรกฎาคม	=	4	ราย
สิงหาคม	=	4	ราย
กันยายน	=	5	ราย
ตุลาคม	=	7	ราย
พฤศจิกายน	=	10	ราย
ธันวาคม	=	5	ราย



## แผนภูมิแสดง ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงาน ที่ประสบอันตราย	
■ 1 คนงานทั่วไป	
■ 2 พนักงานขับรถ	
■ 3 ช่างไม้	
■ 4 ช่างไฟฟ้า	
■ 5 ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์,พนักงานตัดหญ้า	
■ 6 หัวหน้าคนงาน, หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีเซล,พนักงานขับรถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	

คนงานทั่วไป	=	9	ราย
พนักงานขับรถ	=	5	ราย
ช่างไม้	=	4	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	3	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	14	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีเซล,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	13	ราย

### กิจการเลี้ยงสัตว์ ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552

#### สาเหตุที่ประสบอันตราย

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระแทก, ชน	=	3	ราย
ตกจากที่สูง	=	0	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	1	ราย
วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	0	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	9	ราย

#### สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	4	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	9	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	2	ราย

#### เพศที่ประสบอันตราย

ชาย	=	14	ราย
หญิง	=	2	ราย

#### อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	3	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	15	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	10	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	4	ราย

#### ผลของการประสบอันตราย

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	3	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	9	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	4	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	3	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระแทก, การเจ็บภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	0	ราย

เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	3	ราย
กุมภาพันธ์	=	2	ราย
มีนาคม	=	0	ราย
เมษายน	=	0	ราย
พฤษภาคม	=	9	ราย
มิถุนายน	=	1	ราย
กรกฎาคม	=	3	ราย
สิงหาคม	=	3	ราย
กันยายน	=	0	ราย
ตุลาคม	=	0	ราย
พฤศจิกายน	=	0	ราย
ธันวาคม	=	0	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	3	ราย
พนักงานขับรถ	=	1	ราย
ช่างไม้	=	4	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	0	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	2	ราย

**กิจการขุดดิน กรวด ดินทราย ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552**

**สาเหตุที่ประสบอันตราย**

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระแทก, ชน	=	10	ราย
ตกจากที่สูง	=	3	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	7	ราย

วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	15	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม, สิ้นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	20	ราย

**สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย**

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	7	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	15	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	3	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	5	ราย

**เพศที่ประสบอันตราย**

ชาย	=	4	ราย
หญิง	=	1	ราย

**อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน**

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	15	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	10	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	17	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	19	ราย

**ผลของการประสบอันตราย**

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	21	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	19	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	0	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	0	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระแทก, การเจ็บ ภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	0	ราย

เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	5	ราย
กุมภาพันธ์	=	0	ราย
มีนาคม	=	2	ราย
เมษายน	=	1	ราย
พฤษภาคม	=	0	ราย
มิถุนายน	=	7	ราย
กรกฎาคม	=	8	ราย
สิงหาคม	=	0	ราย
กันยายน	=	0	ราย
ตุลาคม	=	13	ราย
พฤศจิกายน	=	5	ราย
ธันวาคม	=	9	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	10	ราย
พนักงานขับรถ	=	17	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	3	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	5	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	6	ราย

### กิจกรรมบริการติดตั้งระบบไฟฟ้า สื่อสาร ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552

#### สาเหตุที่ประสบอันตราย

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน	=	10	ราย
ตกจากที่สูง	=	2	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	1	ราย
วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	7	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	0	ราย

#### สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	7	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	9	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	0	ราย

#### เพศที่ประสบอันตราย

ชาย	=	30	ราย
หญิง	=	13	ราย

#### อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	20	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	19	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	5	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	2	ราย

#### ผลของการประสบอันตราย

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	20	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	1	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	3	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	4	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระทบ, การเจ็บภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	2	ราย

เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	3	ราย
กุมภาพันธ์	=	4	ราย
มีนาคม	=	0	ราย
เมษายน	=	0	ราย
พฤษภาคม	=	5	ราย
มิถุนายน	=	10	ราย
กรกฎาคม	=	0	ราย
สิงหาคม	=	0	ราย
กันยายน	=	17	ราย
ตุลาคม	=	19	ราย
พฤศจิกายน	=	1	ราย
ธันวาคม	=	5	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	10	ราย
พนักงานขับรถ	=	3	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	5	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	0	ราย

**กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ยานพาหนะ ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552**

**สาเหตุที่ประสบอันตราย**

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระแทก, ชน	=	14	ราย
ตกจากที่สูง	=	0	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	0	ราย

วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	7	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	15	ราย

**สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย**

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	20	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	5	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	0	ราย

**เพศที่ประสบอันตราย**

ชาย	=	40	ราย
หญิง	=	5	ราย

**อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน**

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	23	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	15	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	0	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	0	ราย

**ผลของการประสบอันตราย**

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	3	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	0	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	7	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	0	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระแทก, การเจ็บภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	10	ราย



เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	4	ราย
กุมภาพันธ์	=	3	ราย
มีนาคม	=	0	ราย
เมษายน	=	0	ราย
พฤษภาคม	=	0	ราย
มิถุนายน	=	5	ราย
กรกฎาคม	=	6	ราย
สิงหาคม	=	0	ราย
กันยายน	=	0	ราย
ตุลาคม	=	0	ราย
พฤศจิกายน	=	0	ราย
ธันวาคม	=	4	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	10	ราย
พนักงานขับรถ	=	1	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	0	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	0	ราย

**กิจการให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552**

**สาเหตุที่ประสบอันตราย**

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน	=	5	ราย
ตกจากที่สูง	=	3	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	4	ราย
<hr/>			
วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	0	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	0	ราย

**สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย**

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	0	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	0	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	5	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	7	ราย

**เพศที่ประสบอันตราย**

ชาย	=	3	ราย
หญิง	=	1	ราย

**อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน**

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	10	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	5	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	13	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	1	ราย

**ผลของการประสบอันตราย**

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	21	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	10	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	7	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	1	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระทบ, การเจ็บภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	0	ราย

**เดือนที่ประสบอันตราย**

มกราคม	=	3	ราย
กุมภาพันธ์	=	1	ราย
มีนาคม	=	3	ราย
เมษายน	=	4	ราย
พฤษภาคม	=	4	ราย
มิถุนายน	=	0	ราย
กรกฎาคม	=	0	ราย
สิงหาคม	=	0	ราย
กันยายน	=	7	ราย
ตุลาคม	=	13	ราย
พฤศจิกายน	=	15	ราย
ธันวาคม	=	0	ราย

**ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย**

คนงานทั่วไป	=	9	ราย
พนักงานขับรถ	=	0	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	1	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	0	ราย

### กิจกรรมผลิตประกอบเครื่องจักร ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552

#### สาเหตุที่ประสบอันตราย

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน	=	15	ราย
ตกจากที่สูง	=	5	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	0	ราย
<hr/>			
วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	4	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม สิ้นล้ม			
และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	3	ราย

#### สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	17	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	3	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	4	ราย

#### เพศที่ประสบอันตราย

ชาย	=	13	ราย
หญิง	=	1	ราย

#### อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	10	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	5	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	14	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	0	ราย

#### ผลของการประสบอันตราย

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	19	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกว้า	=	3	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	5	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	1	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระทบ, การเจ็บ			
ภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	3	ราย

เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	0	ราย
กุมภาพันธ์	=	0	ราย
มีนาคม	=	0	ราย
เมษายน	=	5	ราย
พฤษภาคม	=	13	ราย
มิถุนายน	=	0	ราย
กรกฎาคม	=	7	ราย
สิงหาคม	=	1	ราย
กันยายน	=	1	ราย
ตุลาคม	=	0	ราย
พฤศจิกายน	=	0	ราย
ธันวาคม	=	7	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	14	ราย
พนักงานขับรถ	=	0	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	13	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	6	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดัม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	0	ราย

**กิจการการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรง ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552**

**สาเหตุที่ประสบอันตราย**

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระแทก, ชน	=	5	ราย
ตกจากที่สูง	=	1	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	0	ราย
<hr/>			
วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	20	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม, ลื่นล้ม			
และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	5	ราย

**สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย**

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	7	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	10	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	0	ราย

**เพศที่ประสบอันตราย**

ชาย	=	14	ราย
หญิง	=	2	ราย

**อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน**

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	7	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	23	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	13	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	2	ราย

**ผลของการประสบอันตราย**

บาดเจ็บอื่นๆ (บาดเจ็บเล็กน้อย)	=	15	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกฉีก	=	2	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	10	ราย
บาดเจ็บรุนแรง และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	5	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระแทก, การเจ็บ			
ภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดเจ็บใหม่	=	9	ราย

เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	0	ราย
กุมภาพันธ์	=	0	ราย
มีนาคม	=	0	ราย
เมษายน	=	5	ราย
พฤษภาคม	=	9	ราย
มิถุนายน	=	10	ราย
กรกฎาคม	=	0	ราย
สิงหาคม	=	0	ราย
กันยายน	=	0	ราย
ตุลาคม	=	15	ราย
พฤศจิกายน	=	11	ราย
ธันวาคม	=	7	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	3	ราย
พนักงานขับรถ	=	0	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	0	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	17	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,เฟอร์แมน,พนักงานขับรถดัม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	1	ราย

### กิจการการค้าวัสดุก่อสร้าง ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552

#### สาเหตุที่ประสบอันตราย

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระแทก, ชน	=	13	ราย
ตกจากที่สูง	=	0	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	10	ราย
<hr/>			
วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	1	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	24	ราย

#### สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	7	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	18	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	0	ราย

#### เพศที่ประสบอันตราย

ชาย	=	10	ราย
หญิง	=	5	ราย

#### อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	10	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	5	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	6	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	1	ราย

#### ผลของการประสบอันตราย

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	2	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกฉีก	=	0	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรงตัวของกล้ามเนื้อ	=	0	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	0	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระแทก, การเจ็บ ภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	10	ราย



เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	3	ราย
กุมภาพันธ์	=	4	ราย
มีนาคม	=	0	ราย
เมษายน	=	0	ราย
พฤษภาคม	=	10	ราย
มิถุนายน	=	0	ราย
กรกฎาคม	=	0	ราย
สิงหาคม	=	0	ราย
กันยายน	=	7	ราย
ตุลาคม	=	10	ราย
พฤศจิกายน	=	13	ราย
ธันวาคม	=	0	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	13	ราย
พนักงานขับรถ	=	7	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	0	ราย
ช่างเหล็ก, ช่างปูน, ลูกมือช่าง, ช่างซ่อม, พนักงานขับรถ 10 ล้อ, ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน, หัวหน้าช่าง, ช่าง, ไฟร์แมน, พนักงานขับรถดีม, พนักงานขับ รถแบคโฮร์, พนักงานขับรถบด, กรรมกร, ช่างเชื่อม, ช่างประปา, วิศวกร, หัวหน้าควบคุม, ผู้ช่วย, ผู้จัดการ	=	0	ราย

กิจกรรมการผลิตที่ใช้ในการก่อสร้าง ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552

**สาเหตุที่ประสบอันตราย**

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน	=	7	ราย
ตกจากที่สูง	=	10	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	3	ราย

วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	11	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม สิ้นล้ม			
และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	4	ราย

**สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย**

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	7	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	13	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	5	ราย

**เพศที่ประสบอันตราย**

ชาย	=	50	ราย
หญิง	=	13	ราย

**อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน**

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	3	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	20	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	15	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	3	ราย

**ผลของการประสบอันตราย**

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	20	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	5	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	4	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	6	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระทบ, การเจ็บ			
ภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	3	ราย

**เดือนที่ประสบอันตราย**

มกราคม	=	4	ราย
กุมภาพันธ์	=	5	ราย
มีนาคม	=	7	ราย
เมษายน	=	0	ราย
พฤษภาคม	=	0	ราย
มิถุนายน	=	0	ราย
กรกฎาคม	=	0	ราย
สิงหาคม	=	9	ราย
กันยายน	=	6	ราย
ตุลาคม	=	5	ราย
พฤศจิกายน	=	1	ราย
ธันวาคม	=	1	ราย

**ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย**

คนงานทั่วไป	=	9	ราย
พนักงานขับรถ	=	5	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	0	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,เฟิร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	0	ราย

**กิจการผลิตประกอบเครื่องปรับอากาศ ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552**

**สาเหตุที่ประสบอันตราย**

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน	=	20	ราย
ตกจากที่สูง	=	5	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	1	ราย

วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	3	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	0	ราย

**สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย**

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	14	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	20	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	5	ราย

**เพศที่ประสบอันตราย**

ชาย	=	20	ราย
หญิง	=	1	ราย

**อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน**

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	15	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	24	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	10	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	7	ราย

**ผลของการประสบอันตราย**

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	17	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	2	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	4	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	9	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระทบ, การเจ็บ ภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	0	ราย

**เดือนที่ประสบอันตราย**

มกราคม	=	0	ราย
กุมภาพันธ์	=	0	ราย
มีนาคม	=	3	ราย
เมษายน	=	0	ราย
พฤษภาคม	=	0	ราย
มิถุนายน	=	7	ราย
กรกฎาคม	=	8	ราย
สิงหาคม	=	0	ราย
กันยายน	=	9	ราย
ตุลาคม	=	15	ราย
พฤศจิกายน	=	1	ราย
ธันวาคม	=	2	ราย

**ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย**

คนงานทั่วไป	=	13	ราย
พนักงานขับรถ	=	4	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	5	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	0	ราย

**กิจการโรงพยาบาล สถานพยาบาล ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552**

**สาเหตุที่ประสบอันตราย**

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระแทก, ชน	=	25	ราย
ตกจากที่สูง	=	2	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	0	ราย
วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	7	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	5	ราย

**สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย**

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	10	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	5	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	2	ราย

**เพศที่ประสบอันตราย**

ชาย	=	9	ราย
หญิง	=	7	ราย

**อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน**

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	5	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	10	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	0	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	7	ราย

**ผลของการประสบอันตราย**

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	20	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	9	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	5	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	1	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระแทก, การเจ็บภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลใหม่	=	3	ราย

เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	1	ราย
กุมภาพันธ์	=	7	ราย
มีนาคม	=	9	ราย
เมษายน	=	0	ราย
พฤษภาคม	=	0	ราย
มิถุนายน	=	0	ราย
กรกฎาคม	=	13	ราย
สิงหาคม	=	0	ราย
กันยายน	=	0	ราย
ตุลาคม	=	7	ราย
พฤศจิกายน	=	3	ราย
ธันวาคม	=	2	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	11	ราย
พนักงานขับรถ	=	3	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	0	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	0	ราย

### กิจการหล่อหลอมกล้าโลหะ ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552

#### สาเหตุที่ประสบอันตราย

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน	=	15	ราย
ตกจากที่สูง	=	0	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	2	ราย

วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	1	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	4	ราย

#### สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	3	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	0	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	4	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	5	ราย

#### เพศที่ประสบอันตราย

ชาย	=	13	ราย
หญิง	=	2	ราย

#### อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	10	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	15	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	0	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	0	ราย

#### ผลของการประสบอันตราย

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	0	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้า	=	0	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	4	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	5	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระทบ, การเจ็บภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลใหม่	=	13	ราย



**เดือนที่ประสบอันตราย**

มกราคม	=	4	ราย
กุมภาพันธ์	=	0	ราย
มีนาคม	=	7	ราย
เมษายน	=	1	ราย
พฤษภาคม	=	1	ราย
มิถุนายน	=	0	ราย
กรกฎาคม	=	0	ราย
สิงหาคม	=	2	ราย
กันยายน	=	3	ราย
ตุลาคม	=	7	ราย
พฤศจิกายน	=	0	ราย
ธันวาคม	=	0	ราย

**ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย**

คนงานทั่วไป	=	11	ราย
พนักงานขับรถ	=	5	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	0	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,เฟิร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	3	ราย

**กิจการการผลิตประกอบซ่อมรถยนต์ ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552**

**สาเหตุที่ประสบอันตราย**

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระทบ, ชน	=	14	ราย
ตกจากที่สูง	=	1	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	3	ราย

วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	1	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม			
และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	5	ราย

**สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย**

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	17	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	3	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	0	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	0	ราย

**เพศที่ประสบอันตราย**

ชาย	=	31	ราย
หญิง	=	7	ราย

**อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน**

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	15	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	23	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	9	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	0	ราย

**ผลของการประสบอันตราย**

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	21	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	7	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตรึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	0	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	3	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระทบ, การเจ็บ			
ภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	10	ราย

เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	5	ราย
กุมภาพันธ์	=	7	ราย
มีนาคม	=	0	ราย
เมษายน	=	0	ราย
พฤษภาคม	=	0	ราย
มิถุนายน	=	5	ราย
กรกฎาคม	=	10	ราย
สิงหาคม	=	0	ราย
กันยายน	=	0	ราย
ตุลาคม	=	13	ราย
พฤศจิกายน	=	0	ราย
ธันวาคม	=	2	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	10	ราย
พนักงานขับรถ	=	5	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	1	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,ไฟร์แมน,พนักงานขับรถดีม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	2	ราย

**กิจการการผลิตบรรจุภัณฑ์ ในจังหวัดพิษณุโลก ปี2552**

**สาเหตุที่ประสบอันตราย**

วัตถุหรือสิ่งของ, ตัด, บาด, ทิ่มแทง, กระแทก, ชน	=	2	ราย
ตกจากที่สูง	=	0	ราย
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	=	4	ราย

วัตถุ, สิ่งของ หรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา	=	9	ราย
อื่นๆ เช่น วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ, ไฟฟ้าช็อต, หกล้ม ลื่นล้ม และประสบอันตรายจากท่าทางการทำงาน	=	3	ราย

**สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย**

เครื่องมือ, สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการทำงาน และเครื่องจักร	=	2	ราย
วัตถุหรือสิ่งของ	=	7	ราย
วัตถุระเบิด, ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	=	15	ราย
อาคารหรือสิ่งของก่อสร้าง, ยานพาหนะ	=	2	ราย

**เพศที่ประสบอันตราย**

ชาย	=	14	ราย
หญิง	=	5	ราย

**อายุที่ประสบอันตรายระหว่างการทำงาน**

อายุ ระหว่าง 19 - 30 ปี	=	3	ราย
อายุ ระหว่าง 31 - 40 ปี	=	25	ราย
อายุ ระหว่าง 41 - 50 ปี	=	19	ราย
อายุ ระหว่าง 51 - 65 ปี	=	5	ราย

**ผลของการประสบอันตราย**

บาดแผลอื่นๆ (บาดแผลลึก)	=	5	ราย
กระดูกหัก, กระดูกแตก และกระดูกร้าว	=	1	ราย
ข้อต่อเคล็ด และการอักเสบ ตึงตัวของกล้ามเนื้อ	=	3	ราย
บาดแผลตื้น และสภาพการบาดเจ็บหลายอย่างรวมกัน	=	10	ราย
อื่นๆ เช่น การฟกช้ำ, การถูกชน, การถูกเบียด, การถูกกระแทก, การเจ็บ ภายในอื่นๆที่ไม่ปรากฏ, สภาพการบาดเจ็บอื่นๆ และบาดแผลไหม้	=	4	ราย

เดือนที่ประสบอันตราย

มกราคม	=	0	ราย
กุมภาพันธ์	=	0	ราย
มีนาคม	=	5	ราย
เมษายน	=	7	ราย
<hr/>			
พฤษภาคม	=	0	ราย
มิถุนายน	=	0	ราย
กรกฎาคม	=	9	ราย
สิงหาคม	=	15	ราย
กันยายน	=	0	ราย
ตุลาคม	=	0	ราย
พฤศจิกายน	=	9	ราย
ธันวาคม	=	1	ราย

ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ประสบอันตราย

คนงานทั่วไป	=	4	ราย
พนักงานขับรถ	=	0	ราย
ช่างไม้	=	0	ราย
ช่างไฟฟ้า	=	5	ราย
ช่างเหล็ก,ช่างปูน,ลูกมือช่าง,ช่างซ่อม,พนักงานขับรถ10ล้อ,ช่างยนต์, พนักงานตัดหญ้า	=	0	ราย
หัวหน้าคนงาน,หัวหน้าช่าง,ช่าง,เฟอร์แมน,พนักงานขับรถดัม,พนักงานขับ รถแบคโฮร์,พนักงานขับรถบด,กรรมกร,ช่างเชื่อม,ช่างประปา,วิศวกร, หัวหน้าควบคุม,ผู้ช่วย,ผู้จัดการ	=	7	ราย

## ประวัติของผู้ดำเนินโครงการ

ชื่อ : นายธีรพล กลมสุวรรณค์  
วันเกิด : 24 กันยายน 2526

---

ที่อยู่ : 352/6 ถ.ไทยชนะ ต.เชียงเงิน อ.เมือง จ.ตาก  
การศึกษา : ปีการศึกษา 2530 จบการศึกษาระดับเตรียมอนุบาลจากโรงเรียนอนุบาลรัตนศึกษา  
ปีการศึกษา 2538 จบการศึกษาระดับประถมศึกษาจากโรงเรียนอนุบาลตาก  
ปีการศึกษา 2541 จบการศึกษาระดับมัธยมต้นจากโรงเรียนเซนต์นิโกลาส์  
ปีการศึกษา 2544 จบการศึกษาระดับมัธยมปลายจากโรงเรียนตากพิทยาคม  
ปีการศึกษา 2551 เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขา  
วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีการศึกษา 2552 การศึกษาการจ่ายเงินทดแทนและสถิติการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง  
จังหวัดพิษณุโลก ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตสาขาวิศวกรรมโยธา  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



## ประวัติของผู้ดำเนินโครงการ

ชื่อ : นายภูมินทร์ ธรรมจันทร์  
วันเกิด : 24 พฤษภาคม 2531  
ที่อยู่ : 215/1 หมู่5 ต.แม่ตาว อ.แม่สอด จ.ตาก 63110  
การศึกษา : จบการศึกษาระดับประถมศึกษาจากโรงเรียนภัทรวิทยา อ.แม่สอด จ.ตาก  
จบการศึกษาระดับมัธยมต้นจากโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย เพชรบูรณ์  
จบการศึกษาระดับมัธยมปลายจากโรงเรียนสรรพวิทยาคม อ.แม่สอด จ.ตาก  
ปีการศึกษา 2549 เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยนเรศวร



## ประวัติของผู้ดำเนินโครงการ

ชื่อ : นายเจนจบ วุฒิกุล  
วันเกิด : 25 ตุลาคม 2528  
ที่อยู่ : 120 ถ.ลำปาง-แม่ทะ ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง  
การศึกษา : ปีการศึกษา 2549 เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยนเรศวร

