
แบบสอบถามเพื่อประกอบงานวิจัย

เรื่อง

การศึกษาความคิดเห็นของพนักงานปฏิบัติการเกี่ยวกับ
ปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
ในเขตกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้เพื่อประกอบวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาการจัดการ
อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยมีวัตถุประสงค์ต้องการรวบรวม
ข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาความคิดเห็นของพนักงานปฏิบัติการเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ
โรงงานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ดังนั้นจึงขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ตามความจริงทุกประการ
เนื่องจากข้อมูลที่ท่านตอบจะนำไปเสนอในผลงานวิจัย เพื่อนำผลที่ได้ไปใช้ในการวิจัยทางการศึกษาจะเป็น
ประโยชน์สำหรับการดำเนินงานด้านการป้องกันอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรมของกลุ่มอุตสาหกรรม
ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป เนื่องจากข้อมูลในผลงานวิจัยเป็นการสะท้อน
ปัญหาโดยรวมของอุตสาหกรรมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและเร่งแก้ปัญหา

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อการศึกษาจะไม่ส่งผลกระทบต่อบุคคลที่ให้ข้อมูลใดๆ ทั้งสิ้น
ผู้วิจัยจึงขอความร่วมมือให้ท่านตอบคำถามทุกข้อในแบบสอบถามด้วยความเป็นจริงด้วยตัวท่านเอง ข้อมูล
ในแบบสอบถามทุกหน้าจะถูกเก็บเป็นความลับ

ขอขอบพระคุณอย่างสูงในความร่วมมือ

นายวิ สงวนสิน

นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาวิทยาการจัดการอุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรมแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรมประกอบและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

คำชี้แจง: โปรดอ่านแบบสอบถามต่อไปนี้ แล้วพิจารณาเลือกข้อความที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน แล้วเติมเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านเห็นด้วยมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

คำชี้แจง : โปรดพิจารณาข้อความต่อไปนี้

		ระดับความคิดเห็นต่อการทำให้เกิดอุบัติเหตุ					สำหรับผู้วิจัย
ปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงาน		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1.สภาพแวดล้อมในโรงงาน							
1	ระดับอุณหภูมิในโรงงานไม่เหมาะสม						
2	ปริมาณแสงสว่างในโรงงานไม่เพียงพอ						
3	ระดับความดังของเสียงมากเกินไป						
4	ระบบอากาศหมุนเวียนในโรงงานไม่ถ่ายเท						
5	ปริมาณฝุ่นละออง หรือควันในโรงงานหนาแน่นเกินไป						
6	โครงสร้างอาคารของโรงงานไม่แข็งแรง						
7	ผนังและฝ้าเพดานที่ใช้เป็นวัสดุก่อสร้างไม่แข็งแรงหรือผุพังเกินไป						
8	ความขรุขระของพื้นอาคาร						
9	การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาบริเวณภายในโรงงานทำได้ยาก						
10	ตำแหน่งของประตูทางออกฉุกเฉินหรือทางหนีไฟไม่เหมาะสม						
11	ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ไม่เหมาะสม						
12	ตำแหน่งการติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิงไม่เหมาะสม						
13	การใช้เครื่องหมายแสดงการใช้ทางขนย้ายหรือสัญญาณภายในโรงงานไม่ชัดเจน						
14	ตำแหน่งการจัดวางวัตถุดิบและชิ้นส่วนไม่เป็นระเบียบก่อนเข้ากระบวนการผลิต						

		ระดับความคิดเห็นต่อการทำให้เกิดอุบัติเหตุ					สำหรับผู้วิจัย
ปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงาน		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
2. วิธีการปฏิบัติงานของพนักงาน							
15	ไม่มีการแจ้งให้ทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงาน						
16	ไม่มีการแนะนำวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้อง						
17	ไม่มีการจัดทำหนังสือคู่มือความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน						
18	ไม่มีการใช้สื่อต่างๆ เพื่อเห็นให้สำคัญของความปลอดภัย						
19	ไม่มีการฝึกอบรมให้รู้ว่าการใช้อุปกรณ์ป้องกันชนิดใดกับงานใด						
20	ไม่มีการจัดกลุ่มรับผิดชอบการทำความสะอาดสถานที่หลังเลิกงาน						
21	ไม่มีการจัดหาภาชนะหรือสถานที่กำจัดเศษวัสดุเหลือใช้						
22	ไม่มีการติดป้ายหรือโปสเตอร์การปฏิบัติงานที่ถูกต้อง						
23	ไม่มีการติดป้ายหรือล้อมรั้วที่บริเวณที่เป็นอันตราย						
24	ไม่มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องป้องกันให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ก่อนใช้จริง						
25	อุปกรณ์และเครื่องป้องกันที่ชำรุดไม่ได้รับการซ่อมแซมหรือจัดหาทดแทนทันที						
26	ไม่มีการปรับแต่งหรือทดสอบเครื่องจักรก่อนนำไปใช้งานจริง						
27	ขาดมาตรการรักษาความปลอดภัยระบบ มอก. 18001						
28	ขาดกระบวนการ (Procedure) ด้านความปลอดภัยในการทำงาน						
29	การไม่เข้ารับการอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน						

ปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงาน		ระดับความคิดเห็นต่อการทำให้เกิดอุบัติเหตุ					สำหรับผู้วิจัย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
3. อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องป้องกัน							
30	การใช้เครื่องมือผิดประเภท						
31	อุปกรณ์เครื่องมือไม่แข็งแรง						
32	อุปกรณ์เครื่องมือทำด้วยวัสดุที่ไม่มีคุณภาพ						
33	อุปกรณ์ เครื่องมือ ไม่เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ						
34	อุปกรณ์เครื่องมือไม่สามารถป้องกันอุบัติเหตุได้						
35	อุปกรณ์ควบคุมอยู่ในตำแหน่งที่ปฏิบัติงานไม่สะดวก						
36	เครื่องจักรติดตั้งในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม						
37	เครื่องจักรไม่สามารถป้องกันอุบัติเหตุได้						
38	เครื่องป้องกันไม่สามารถป้องกันอุบัติเหตุ						
39	เครื่องป้องกันไม่สะดวกต่อการเคลื่อนไหวร่างกายเมื่อสวมใส่						
40	เครื่องป้องกันไม่เพียงพอกับจำนวนพนักงาน						
41	อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรตรวจสอบ และบำรุงรักษาได้ยาก						
42	อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้น้อยกว่า 50%						
43	อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องป้องกันไม่คงทน						
44	กำหนดระยะเวลาที่ไม่แน่นอนในการตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องป้องกัน						

ตอนที่ 3

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม

1. ปัจจัยที่เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในโรงงาน

.....

.....

.....

.....

.....

2. ปัจจัยที่เกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานของพนักงาน

.....

.....

.....

.....

.....

3. ปัจจัยที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องป้องกัน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

“ขอขอบคุณที่ท่านสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม “

