

หัวข้องานวิจัย	ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงานในอุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดปทุมธานี
ชื่อผู้วิจัย	พินิจ แก้วเกษตรภรณ์
สาขาวิชา/คณะ	การจัดการ / บริหารธุรกิจ
ปีการศึกษา	2555
คำสำคัญ	อุบัติเหตุ, อุตสาหกรรมการผลิต

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงานในอุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดปทุมธานี ในด้านการจัดการ ด้านการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย และด้านสภาพของงานที่ไม่ปลอดภัย จำแนกตามตำแหน่งงาน รูปแบบกิจการ ทุนจดทะเบียน ระยะเวลาดำเนินกิจการ และจำนวนพนักงานในกิจการ ใช้วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างอย่างง่าย ได้กลุ่มตัวอย่าง 370 กิจการ เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า  $t$ -test,  $F$ -test และทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วย LSD

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงานในอุตสาหกรรมการผลิตโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าด้านสภาพของงานที่ไม่ปลอดภัยเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดต่อการเกิดอุบัติเหตุ รองลงมาคือปัจจัยด้านการจัดการ และด้านการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยตามลำดับ ผลการเปรียบเทียบพบว่าโดยรวมกิจการที่มีทุนจดทะเบียนต่างกันมีปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าตำแหน่งงานมีความคิดเห็นแตกต่างกันด้านการจัดการ และกิจการที่มีระยะเวลาดำเนินธุรกิจและจำนวนพนักงานในกิจการต่างกันมีความคิดเห็นด้านสภาพของงานที่ไม่ปลอดภัยแตกต่างกัน

<b>Research Title</b>	Factors Causing an Accident of Manufacture Industrial Workers in Pathumthani Province
<b>Author</b>	Phinit Keawkasetkon
<b>Division/Faculty</b>	Management / Faculty Business of Administration
<b>Years</b>	2012
<b>Keyword</b>	Accident, Manufacturing

### **Abstract**

The research was to study factors causing an accident of manufacture industrial workers in Pathumthani province. The research were studied management, risky practice, risky work condition of which were classified by type of position, type of business, register capital, duration of operation, number of employee. The sample groups of 370 firms was simple random sampling. The collected data were analyzed by percentage, mean, standard deviation, t-test and F-test and followed by LSD method.

The results of study found that the most importance factors caused an accident were risky work condition, management, and risky practice respectively. The over all comparison of factors causing an accident found that the unlike in register capital had difference opinion in factors causing an accident with statistically significant of .05. For each sector, the unlike in type of position, duration of operation, and number of employee had difference opinion in factors causing an accident with statistically significant of .05.