

ลิขสิทธิ์ : สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
(องค์การมหาชน)
ปี : 2560
ชื่อเรื่อง : ส่งเสริมวิจัยด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เมือง : กรุงเทพฯ
ภาษา : ไทย
สถานที่พิมพ์ : สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชเฉลิม สุทธิพงษ์ประชา
บทคัดย่อ :

ในปัจจุบันการเจ็บป่วยจากการประกอบอาชีพเป็นปัญหาสำคัญทางด้านสาธารณสุขทั่วโลก ในปี พ.ศ. 2552 องค์การแรงงานระหว่างประเทศได้ประมาณการมูลค่าความสูญเสียที่เกิดจากการบาดเจ็บ จากการประกอบอาชีพไว้ที่ปีละร้อยละ 4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของทุกประเทศทั่วโลก โดยคิดคำนวณจากความเสียหายทางตรงและทางอ้อม ในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยใช้ข้อมูลจากกองทุนเงินทดแทนระหว่างปี พ.ศ. 2554-2559 เพื่อคำนวณและประมาณการมูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพในประเทศไทยโดยตัวแบบจำลองที่ครอบคลุมถึงต้นทุน ความเสียหายทางเศรษฐกิจที่แรงงาน นายจ้าง และภาครัฐต้องแบกรับ ซึ่งผู้วิจัยใช้ตัวแบบดังกล่าว คำนวณมูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจจาก จำนวนอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการประกอบอาชีพ จำนวน 156,428-625,712 กรณี และพบว่า โดยเฉลี่ยแล้ว มูลค่าของความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจจากการเจ็บป่วยจากการประกอบอาชีพคิดเป็น 0.11% - 1.17% ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของประเทศไทย และเมื่อพิจารณาตามประเภท อุตสาหกรรมแล้วพบว่า อุตสาหกรรมเหล็กมีมูลค่าความเสียหายจากการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพมากที่สุด ตามมาด้วยภาคการค้าและอุตสาหกรรมเคมี นอกจากนี้พบว่า อุตสาหกรรมขนาดเล็กและขนาดกลาง ที่มีจำนวนแรงงาน 50-200 คนมีมูลค่าความเสียหายจากการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพสูงกว่า อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีจำนวนแรงงานมากกว่า 200 คน

คำสำคัญ: เศรษฐศาสตร์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย กองทุนเงินทดแทน

Copyright : Thailand Institute of Occupational Safety and Health
Year : 2017
Title : Promotion Research on Occupational Safety and Health in Workplace
Environment
City : Bangkok
Language : Thai
Publisher : Thammasat University Research and Consultancy Institute
Researcher : Assistant Professor Dr. Tatchalerm Sudhipongpracha
Abstract :

Work-related injuries and illnesses represent a primary health risk worldwide. In 2009, the International Labor Organization (ILO) estimated that four (4) percent of annual global GDP is lost due to the direct and indirect costs of work-related hazards and ill health. Using the 2011-2016 dataset from the Thai Workmen Compensation Fund under the Ministry of Labor, this article offers a preliminary economic cost model of fatal occupational accidents and illnesses in Thailand. This model takes into account the costs borne by workers, employers, and the government sector. Based on this model, this article estimates the economic costs of 156,428 to 625,712 fatal occupational accidents and illnesses. It also calculates that on average, these costs represented 0.11 percent to 1.17 percent of Thailand's Gross Domestic Product (GDP) over the six-year period. When these costs were broken down by industrial sectors, metal-related businesses accounted for the largest proportion of the total economic costs, followed by commercial and chemical businesses. Also, it was found that small and medium enterprises with 50-200 employees absorbed higher occupational hazard and health costs per employee than large enterprises with more than 200 employees. This article concludes by discussing public policies that could address the occupational health and safety issue in Thailand.

Keywords: Safety Economics Occupational Safety and Health Workmen Compensation Fund