

รายการอ้างอิง

- (1) Zaloshnja E, Miller T R, Waehrer G. The impact of occupational injury reduction on the U.S. economy. Am J Ind Med 49(9) (September 2006): 719-27.
- (2) Driscoll T, Takala J, Steenland K, Corvalan C, Fingerhut M. Review of estimates of the global burden of injury and illness due to occupational exposures. Am J Ind Med 48(6) (December 2005): 491-502.
- (3) ILO department of statistics, LABORSTA. Main statistics(annual)- occupational injuries[online]. 1996. Available from : <http://laborsta.ilo.org> [2009, October 10]
- (4) แรงงาน, กระทรวง. สำนักงานประกันสังคม. สถิติงานประกันสังคม 2550. นนทบุรี. ฝ่ายสถิติและรายงาน กองวิจัยและพัฒนา สำนักงานประกันสังคม. 2551
- (5) Rinehart R. ผลการศึกษาของผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักโครงการเงินกู้ต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน กระทรวงแรงงาน. กรุงเทพมหานคร: 2546
- (6) ชัชชนก พลอยแก้ว. การศึกษาระบบข้อมูลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงานในกระทรวงแรงงาน. สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน. นนทบุรี. 2546
- (7) Siriruttanapruk S, Anatagulnathi P. Occupational health and safety situation and research priority in Thailand. Ind Health 42(2) (April 2004): 135-40.
- (8) พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537. ราชกิจจานุเบกษา 111 (15 มิถุนายน 2537): 3-21
- (9) วิฑูรย์ สิมะโชคดี, วีรพงษ์ เจลิมจิระรัตน์. วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน. พิมพ์ครั้งที่ 22. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย – ญี่ปุ่น), 2550
- (10) แรงงาน,กระทรวง กองวิชาการและแผนงาน กรมการจัดหางาน. ศัพท์แรงงาน. กรุงเทพมหานคร: อักษรไทย, 2543
- (11) World Health Organization. International classification of external causes of injuries[online]. 2004. Available from : http://www.rivm.nl/who-fic/ICECI/ICECI_1-2_2004July.pdf [2009, October 10]
- (12) Newman L C. Accident causation[online]. 1999. Available from : <http://www.armystudyguide.com/content/bm~doc/accident-causation.ppt> [2009, December 12]

- (13) ชมรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มสธ. รวมสรุปวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หน่วยที่ 2 การสอบสวนและการวิเคราะห์อุบัติเหตุ[online]. 2552.
แหล่งที่มา:[http://www.thaiblogonline.com/manasu.blog_\[2009, December 12\]](http://www.thaiblogonline.com/manasu.blog_[2009, December 12])
- (14) นริศ เจริญพร. เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่อง ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ ในวิชาความปลอดภัยทางอุตสาหกรรม[online]. 2547. แหล่งที่มา :
<http://naris.ie.engr.tu.ac.th/IE331Safety/lecturenote/week3.pdf> [2009, December 12]
- (15) Ladou J, Rodriguez-Guzman J, "Workers' compensation," in Occupational & Environmental Medicine ed. Ladou J (New York: McGrawHill, 2007), p.13-20.
- (16) ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 103. ราชกิจจานุเบกษา 41 (16 มีนาคม 2515): 1-5
- (17) พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533. ราชกิจจานุเบกษา 107 (2 กันยายน 2533): 1-36
- (18) สำนักงานแรงงานระหว่างประเทศ. ILO คืออะไร ILO ทำอะไร (ม.ป.ท.,ม.ป.ป.).
- (19) สมเกียรติ ศิริรัตนพุกษ. ระบบการเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากการทำงาน. ใน โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การป้องกันการบาดเจ็บจากการทำงาน, หน้า 1-9. 15-17 ธันวาคม 2547 โรงแรมมารวยการ์เดนท์. กรุงเทพมหานคร.
- (20) Leigh J, Macaskill P, Kuosma E, Mandryk J. Global burden of disease and injury due to occupational factors. Epidemiology 10(5) (September 1999): 626-31.
- (21) Ong CN, Phoon WO, Tan TC, Jeyaratnam J, CHO SC, Suma'mur PK, et al. A study of work injuries in eight Asian countries. Ann Acad Med Singapore 13(2 Suppl) (April 1984): 429-34.
- (22) ศิรินาฏ สฤทธิพันธ์. การประสบอันตรายเนื่องจากการทำงานให้แก่นายจ้าง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2550
- (23) Leigh JP, Miller TR. Ranking Occupations based upon the costs of job-related injuries and diseases. J Occup Environ Med. 39(12) (December 1997): 1170-82.
- (24) Bonauto D, Silverstein B, Adams D, Foley M. Prioritizing industries for occupational injury and illness prevention and research, Washington State Workers' compensation claims, 1999-2003. J Occup Environ Med 48(8) (August 2006): 840-51.

- (25) Silverstein B, Viikari-Juntura E, Kalat J. Use of a prevention index to identify industries at high risk for work-related musculoskeletal disorders of the neck, back, and upper extremity in Washington State, 1990–1998. Am J Ind Med 41(2002):149–69
- (26) อนันต์ ตัณมุขยกุล. อุบัติเหตุในการประกอบอาชีพ. สารคดีราช 37(1985): 521-30.
- (27) Thepaksorn P, Daniell WE, Padungtod C, Keifer MC. Occupational accidents and injuries in Thailand. Int J Occup Environ Health 13(3) (July-September 2007): 290-4.
- (28) Neff RA, Curriero FC, Burke TA. Just in the wrong place...?: geographic tools for occupational injury/illness surveillance. Am J Ind Med 51(9) (September 2008): 680-90.
- (29) Horwitz IB, McCall BP. Occupational injury among Rhode Island adolescents: an analysis of workers' compensation claims, 1998 to 2002. J Occup Environ Med 47(5) (May 2005): 473-81.
- (30) Castillo DN, Landen DD, Layne LA. Occupational injury deaths of 16- and 17-year-olds in the United States. Am J Public Health 84(4) (April 1994): 646-9.
- (31) Robinson JC. The rising long-term trend in occupational injury rates. Am J Public Health 78(3) (March 1988): 276-81.
- (32) Oleske DM, Hahn JJ. Work-related injuries of the hand: data from an occupational injury/illness surveillance system. J Community Health 17(4) (August 1992): 205-19.
- (33) Sorock GS, Lombardi DA, Hauser RB, Eisen EA, Herrick RF, Mittleman MA. A case-crossover study of occupational traumatic hand injury: methods and initial findings. Am J Ind Med 39(2) (February 2001):171-9.
- (34) Sorock GS, Lombardi DA, Hauser R, Eisen EA, Herrick RF, Mittleman MA. A case-crossover study of transient risk factors for occupational acute hand injury. Occup Environ Med 61(4) (April 2004): 305-11.
- (35) Magnavita N. Photoretinitis: an underestimated occupational injury? Occup Med (Lond) 52(4) (June 2002): 223-5

- (36) Richardson D, Loomis D, Bailer AJ, Bena J. The effect of rate denominator source on US fatal occupational injury rate estimates. Am J Ind Med 46(3) (September 2004): 261-70.
- (37) Bena JF, Bailer AJ, Loomis D, Richardson D, Marshall S. Effects of data limitations when modeling fatal occupational injury rates. Am J Ind Med 46(3) (September 2004): 271-83.
- (38) Friedman LS, Forst L. The impact of OSHA recordkeeping regulation changes on occupational injury and illness trends in the US: a time-series analysis. Occup Environ Med 64(4) (April 2007): 454-60.
- (39) Leigh JP. Firm size and occupational injury and illness incidence rates in manufacturing industries. J Community Health 14(1) (Spring 1989): 44-52.
- (40) วินิต เหลืองศรีสุข. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพการบริหารงานความปลอดภัยกับอัตราการเกิดอุบัติเหตุในรัฐวิสซิงคอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารงานความปลอดภัย สาขาวิชาอุตสาหกรรมและความปลอดภัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2548
- (41) Oleinick A, Gluck JV, Guire KE. Establishment size and risk of occupational injury. Am J Ind Med 28(1) (July 1995): 1-21.
- (42) Craig BN, Congleton JJ, Kerk CJ, Amendola AA, Gaines WG. Personal and non-occupational risk factors and occupational injury/illness. Am J Ind Med 49(4) (April 2006): 249-60.
- (43) Saha A, Kumar S, Vasudevan DM. Factors of occupational injury: a survey in a chemical company. Ind Health 46(2) (April 2008): 152-7.
- (44) Aekplakorn W, Suriyawongpaisal P, Methawikul T. The diagnosis and reporting of occupational diseases: the performance of physicians in Thailand. Southeast Asian J Trop Med Public Health 33(1) (March 2002): 188-92.
- (45) วิวัฒน์ เอกบุรณะวิวัฒน์, ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล, โยธิน เบญจวงษ์. แพทย์เฉพาะทางสาขาอาชีวเวชศาสตร์ในประเทศไทย ปี พ.ศ.2551. วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ 2(8) (กันยายน-พฤศจิกายน 2552): 50-9.
- (46) Conroy C, Russell JC. Medical examiner/coroner records: uses and limitations in occupational injury epidemiologic research. J Forensic Sci 35(4) (July 1990): 932-7.



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบเก็บข้อมูล

สถิติผู้ประกันตนตามมาตรา 33 เดือนธันวาคม 2551

จำแนกตามจังหวัด และเขตพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร

จังหวัด	จำนวนผู้ประกันตน	จังหวัด	จำนวนผู้ประกันตน
กรุงเทพมหานคร		สระแก้ว	
สปส.เขตพื้นที่ 1		นครราชสีมา	
สปส.เขตพื้นที่ 2		บุรีรัมย์	
สปส.เขตพื้นที่ 3		สุรินทร์	
สปส.เขตพื้นที่ 4		ศรีสะเกษ	
สปส.เขตพื้นที่ 5		อุบลราชธานี	
สปส.เขตพื้นที่ 6		ยโสธร	
สปส.เขตพื้นที่ 7		ชัยภูมิ	
สปส.เขตพื้นที่ 8		อำนาจเจริญ	
สปส.เขตพื้นที่ 9		หนองบัวลำภู	
สปส.เขตพื้นที่ 10		ขอนแก่น	
สมุทรปราการ		อุดรธานี	
นนทบุรี		เลย	
ปทุมธานี		หนองคาย	
พระนครศรีอยุธยา		มหาสารคาม	
อ่างทอง		ร้อยเอ็ด	
ลพบุรี		กาฬสินธุ์	
สิงห์บุรี		สกลนคร	
ชัยนาท		นครพนม	
สระบุรี		มุกดาหาร	
ชลบุรี		เชียงใหม่	
ระยอง		ลำพูน	
จันทบุรี		ลำปาง	
ตราด		อุตรดิตถ์	
ฉะเชิงเทรา		แพร่	
ปราจีนบุรี		น่าน	
นครนายก		พะเยา	
		เชียงราย	

จังหวัด	จำนวนผู้ประกันตน	จังหวัด	จำนวนผู้ประกันตน
แม่ฮ่องสอน		ประจวบคีรีขันธ์	
นครสวรรค์		นครศรีธรรมราช	
อุทัยธานี		กระบี่	
กำแพงเพชร		พังงา	
ตาก		ภูเก็ต	
สุโขทัย		สุราษฎร์ธานี	
พิษณุโลก		ระนอง	
พิจิตร		ชุมพร	
เพชรบูรณ์		สงขลา	
ราชบุรี		สตูล	
กาญจนบุรี		ตรัง	
สุพรรณบุรี		พัทลุง	
นครปฐม		ปัตตานี	
สมุทรสาคร		ยะลา	
สมุทรสงคราม		นราธิวาส	
เพชรบุรี		รวม	

จำแนกตามอายุและเพศ

ช่วงอายุ	ชาย	หญิง	รวม
15-19			
20-24			
25-29			
30-34			
35-39			
40-44			
45-49			
50-54			
55-59			
60+			
ไม่ทราบ			

จำแนกตามประเภทกิจการ

รหัส	ประเภทกิจการ	จำนวนผู้ประกันตน
100	การสำรวจ การทำเหมืองแร่	
200	การผลิตอาหารและเครื่องดื่ม	
300	การผลิตสิ่งทอถัก เครื่องประดับ	
400	การทำป่าไม้ ผลิตภัณฑ์จากไม้	
500	ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การพิมพ์	
600	ผลิตภัณฑ์เคมี น้ำมันปิโตรเลียม	
700	ผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	
800	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	
900	ผลิตภัณฑ์จากโลหะ	
1000	ผลิต ประกอบยานพาหนะ	
1100	อุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ	
1200	สาธารณูปโภค	
1300	การก่อสร้าง	
1400	การขนส่ง คมนาคม	
1500	การค้า	
1600	ประเภทกิจการอื่นๆ	
	รวม	

แบบเก็บข้อมูล

สถิติกองทุนเงินทดแทน

แบบแจ้งการประสบอันตรายและเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

ลำดับที่

1. เพศ 1) ชาย 2) หญิง
 2. อายุ ปี
 3. จังหวัดที่ขึ้นทะเบียน
 4. ประเภทกิจการ (ตามรหัสของกองทุนเงินทดแทน)
 5. สาเหตุที่ประสบอันตราย (ตามรหัสของกองทุนเงินทดแทน)
 6. สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย. (ตามรหัสของกองทุนเงินทดแทน)
 7. อวัยวะที่ประสบอันตราย (ตามรหัสของกองทุนเงินทดแทน)
 8. สภาพของการประสบอันตราย (ตามรหัสของกองทุนเงินทดแทน)
 9. ความร้ายแรง (ตามรหัสของกองทุนเงินทดแทน)
 10. ตำแหน่งหน้าที่ (ตามรหัสของกองทุนเงินทดแทน)
-

ภาคผนวก ข

ตารางแสดงข้อมูลการประสบอันตรายและเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามประเภทกิจการย่อย และจำนวนลูกจ้างทั้งหมด

ประเภทกิจการย่อย	จำนวน			ลูกจ้างทั้งหมด
	ประสบอันตราย			
	ทุกกรณี	กรณีร้ายแรง	ตาย	
0101 การสำรวจแร่ น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ	10	3	0	2,083
0102 การทำเหมืองแร่ ยกเว้นเหมืองใต้ดิน	245	105	2	10,248
0103 การทำเหมืองแร่ใต้ดิน	4	3	0	365
0104 การระเบิด ย่อย โม่หรือบดหิน	325	149	7	12,804
0105 การขุดเจาะน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ	48	17	0	7,248
0106 การขุดดิน กรวด การดูดทราย	59	25	1	4,283
0107 การผลิตเกลือดิบ	1	0	0	76
0108 กิจการอื่นที่มิได้จัดประเภทไว้	83	32	0	2,933
100 การสำรวจ การทำเหมืองแร่	775	334	10	40,040
0201 การฆ่าสัตว์	1,142	383	2	51,678
0202 การผลิตผงชูรส	58	20	0	3,811
0203 การผลิตเครื่องดื่ม อาหาร ฯลฯ	9,862	3,126	24	458,025
0204 การผลิตน้ำแข็ง	556	248	8	14,800
0205 การผลิตน้ำตาลและทำให้บริสุทธิ์	768	220	8	22,019
0206 การทำเกลือให้บริสุทธิ์	15	5	0	693
0207 การอบ การแปรสภาพเมล็ดพืช	916	420	10	38,636
0208 การผลิตน้ำมันพืช	361	168	1	11,194
0209 การผลิตยาสูบ การบ่ม อบใบยา	32	13	0	3,376
200 การผลิตอาหารเครื่องดื่ม	13,710	4,603	53	604,232
0301 การหีบฝ้าย บั่นนุ่น	25	13	0	468
0302 การผลิตเส้นไหม	8	3	0	1,761
0303 การปั่น ทอฯ โดยใช้เครื่องจักร	4,793	1,662	4	225,693
0304 การปั่น ทอฯ โดยไม่ใช้เครื่องจักร	58	14	0	6,987
0305 การอัดปอ อัดใยมะพร้าว	46	25	2	950

ตารางแสดงข้อมูลการประสบอันตรายและเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตาม
ประเภทกิจการย่อย และจำนวนลูกจ้างทั้งหมด (ต่อ)

ประเภทกิจการย่อย	จำนวน			ลูกจ้าง ทั้งหมด
	ประสบอันตราย			
	ทุกกรณี	กรณี ร้ายแรง	ตาย	
0306 การผลิตล้าลิ ไม้พันล้าลิ ผ้ากอซ	68	28	0	2,150
0307 การผลิตเครื่องแต่งกายฯ จากผ้า	2,882	680	2	303,683
0308 การทำดอกไม้ประดิษฐ์	80	25	0	5,262
0309 การฟอก ผลิตผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ฯ	964	270	0	36,262
0310 การผลิตรองเท้า	1,400	404	1	88,528
300 การผลิตสิ่งทอถัก เครื่องประดับ	10,324	3,124	9	671,744
0401 การทำป่าไม้ เลื่อย แปรรูปไม้	1,065	620	4	22,947
0402 การไส อบอบนํ้ายาไม้ ผลิตไม้บาง	1,454	645	4	35,867
0403 การผลิตผลิตภัณฑ์จากหวาย ไม้ กก	37	13	0	2,299
0404 การเผาถ่าน	14	5	0	195
0405 ผลิตเครื่องเรือน เครื่องใช้ไม้	4,517	1,578	2	119,611
400 การทำป่าไม้ ผลิตภัณฑ์จากไม้	7,087	2,861	10	180,919
0501 การผลิตเยื่อกระดาษ หรือกระดาษ	568	229	3	17,751
0502 การผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	1,799	642	7	52,297
0503 การพิมพ์ กิจการหนังสือพิมพ์	1,987	690	9	104,351
500 ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การพิมพ์	4,354	1,561	19	174,399
0601 การผลิตเคมีภัณฑ์	416	107	1	16,946
0602 การผลิตสี หมึก สารขัดเงา ฯลฯ	585	154	3	23,219
0603 การผลิต การบรรจุยา	446	138	0	33,527
0604 ผลิตวัตถุระเบิด กระสุนปืน พลุฯ	10	5	1	720
0605 การผลิตไม้ขีดไฟ	5	1	0	78
0606 ผลิตสบู่ แชมพู เครื่องสำอางฯ	628	174	2	33,192
0607 ผลิตภัณฑ์เคมีปราบศัตรูพืช สัตว์	132	18	0	4,455
0608 ผลิตภัณฑ์เคมีที่มีได้จัดประเภท	437	95	1	12,670

ตารางแสดงข้อมูลการประสบอันตรายและเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตาม
ประเภทกิจการย่อย และจำนวนลูกจ้างทั้งหมด (ต่อ)

ประเภทกิจการย่อย	จำนวน			ลูกจ้าง ทั้งหมด
	ประสบอันตราย			
	ทุกกรณี	กรณี ร้ายแรง	ตาย	
0609 การผลิตทากาว	103	32	0	3,083
0610 การกลั่นน้ำมัน การแยกก๊าซ	96	23	0	8,709
0611 การผลิต การบรรจุก๊าซ	198	67	1	9,754
0612 การผลิตยาง ผลิตภัณฑ์จากยาง	2,334	830	7	100,580
0613 การผลิตยางรถยนต์ หล่อดอกยาง	586	189	0	34,049
0614 การผลิตเม็ดพลาสติก เรซิน	543	188	3	29,697
0615 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	7,839	2,113	7	254,824
0616 การผลิตกระดูกป่น ออสซีอิน ฯลฯ	16	4	0	1,011
0617 การผลิตปุ๋ยเคมี	70	29	1	3,206
0618 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์	76	26	0	2,306
0619 การผสม บรรจุ กรด ต่าง	27	11	1	697
0620 การผลิตเทปภาพ เทปเสียง	11	0	0	935
600 ผลิตภัณฑ์เคมี น้ำมันปิโตรเลียม	14,558	4,204	28	573,658
0701 ผลิตเครื่องปั้นดินเผา สุกภัณฑ์	928	331	3	60,597
0702 การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว	79	23	0	13,656
0703 การผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรง	1,287	518	7	31,513
0704 การผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ฯลฯ	993	347	7	36,930
0705 ผลิตกระจก เครื่องแก้ว หลอดไฟ	884	277	1	28,322
700 ผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	4,171	1,496	18	171,018
0801 การถลุงแร่ โดยกรรมวิธีทางเคมี	2	0	0	258
0802 การถลุงแร่ โดยกรรมวิธีอื่นๆ	7	2	0	403
0803 การรีดโลหะ ผลิตเหล็ก	2,336	689	3	32,476
0804 การหล่อหลอม กิ่งโลหะ	8,294	2,013	10	96,414
800 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	10,639	2,704	13	129,551

ตารางแสดงข้อมูลการประสบอันตรายและเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามประเภทกิจการย่อย และจำนวนลูกจ้างทั้งหมด (ต่อ)

ประเภทกิจการย่อย	จำนวน			ลูกจ้างทั้งหมด
	ประสบอันตราย			
	ทุกกรณี	กรณีร้ายแรง	ตาย	
0901 ผลิต ซ่อมเครื่องใช้ที่เป็นโลหะ	1,202	343	0	21,401
0902 ผลิต ติดตั้งประตูฯ ที่ใช้เป็นโลหะ	1,917	522	4	32,857
0903 การผลิตท่อฯ ใช้ในการก่อสร้าง	4,914	1,039	8	54,243
0904 การผลิต ซ่อมหม้อน้ำ ฯลฯ	614	136	2	7,782
0905 การผลิตลวด ผลิตภัณฑ์จากลวด	1,294	377	0	27,971
0906 ผลิตสายเคเบิล ไฟฟ้า	269	74	0	11,646
0907 การเคลือบ ชุบ ดาบ ชัดโลหะ	1,214	266	1	26,301
0908 การผลิต ประกอบเครื่องจักร ฯลฯ	3,243	742	3	60,637
0909 การผลิต ประกอบเครื่องใช้แพทย์ฯ	143	31	1	17,380
0910 ผลิต ประกอบ เครื่องปรับอากาศ	1,553	352	5	53,186
0911 ผลิต ประกอบ ซ่อมนาฬิกาและชิ้นส่วน	3,031	602	3	441,116
0912 ผลิต ประกอบ เครื่องไฟฟ้าอื่นๆ	2,969	702	0	127,994
0913 ผลิต ประกอบ ซ่อมนาฬิกาและชิ้นส่วน	152	34	0	16,636
0914 การผลิตแบตเตอรี่	200	30	0	4,782
0915 การปั๊มโลหะ	4,979	1,652	0	72,277
0916 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่นๆ	4,602	1,109	2	66,200
900 ผลิตภัณฑ์จากโลหะ	32,296	8,011	29	1,042,409
1001 การต่อ ซ่อม รื้อเรือทำด้วยโลหะ	634	153	3	6,261
1002 การต่อ ซ่อมเรือประเภทอื่น	91	24	0	1,723
1003 การผลิต ซ่อมรถจักร รถพ่วง รถไฟ	306	43	0	1,500
1004 การผลิต ประกอบ ซ่อมรถยนต์ ฯลฯ	5,346	1,083	7	164,273
1005 การผลิต ประกอบ ซ่อมจักรยาน ฯลฯ	290	81	0	23,545
1006 ผลิต ซ่อมรถลากจูงด้วยแรงสัตว์ฯ	7	0	0	209
1007 ผลิต ประกอบ ซ่อมรถใช้งานเกษตร	227	60	1	4,612

ตารางแสดงข้อมูลการประสบอันตรายและเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามประเภทกิจการย่อย และจำนวนลูกจ้างทั้งหมด (ต่อ)

ประเภทกิจการย่อย	จำนวน			ลูกจ้างทั้งหมด
	ประสบอันตราย			
	ทุกรณี	กรณีร้ายแรง	ตาย	
1008 ผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์ยานพาหนะ	6,106	1,423	3	204,463
1009 การซ่อม การบำรุงรักษาอากาศยาน	30	9	0	2,419
1000 ผลิต ประกอบยานพาหนะ	13,037	2,876	14	409,005
1101 ผลิตเครื่องประดับเพชร พลอย ฯลฯ	899	164	2	83,667
1102 การผลิตเบาะรถยนต์ เบาะอื่นๆ	185	38	0	9,796
1103 การผลิตผลิตภัณฑ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1,117	260	2	67,172
1100 อุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ	2,201	462	4	160,635
1201 การติดตั้งไฟฟ้าสายหลัก	352	134	13	15,079
1202 การติดตั้งประปาสายหลัก	50	14	0	1,456
1203 การติดตั้งโทรศัพท์สายหลัก	136	57	4	13,774
1200 สาธารณูปโภค	538	205	17	30,309
1301 การก่อสร้าง	15,207	3,548	83	335,440
1302 การรื้ออาคาร สิ่งปลูกสร้าง	28	9	0	403
1303 การติดตั้งเครื่องจักรโรงงาน	1,266	278	7	33,265
1304 การปูพื้น ทาสี ตกแต่งอาคาร	584	174	4	20,035
1305 การขุด หรือเจาะบ่อน้ำ	16	8	0	675
1300 การก่อสร้าง	17,101	4,017	94	389,818
1401 การขนส่งทางรถไฟ รถไฟฟ้า	3	1	0	1,079
1402 ขนส่งสินค้าผู้โดยสารทางรถยนต์	3,448	1,332	68	183,367
1403 ให้เช่ายานพาหนะโดยไม่มีคนขับรถยนต์	44	3	1	3,416
1404 การขนส่งทางน้ำภายในประเทศ	200	83	2	9,054
1405 การขนส่งทางทะเลหลวง	130	59	7	7,942
1406 การขนส่งทางอากาศ	39	20	1	9,455
1407 การขนถ่ายสินค้า	418	181	3	16,289

ตารางแสดงข้อมูลการประสบอันตรายและเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามประเภทกิจการย่อย และจำนวนลูกจ้างทั้งหมด (ต่อ)

ประเภทกิจการย่อย	จำนวน			ลูกจ้างทั้งหมด
	ประสบอันตราย			
	ทุกกรณี	กรณีร้ายแรง	ตาย	
1408 กิจการทำเรือ การบำรุงรักษา	41	8	1	2,420
1409 สำนักงานจัดการเดินทาง	98	30	1	29,589
1410 การบรรจุหีบห่อ นายหน้าขนส่งฯ	1,021	296	5	96,476
1411 กิจการคลังสินค้า การรับฝาก	247	69	2	12,581
1400 การขนส่ง การคมนาคม	5,689	2,082	91	371,668
1501 การค้าเครื่องไฟฟ้า ยานพาหนะ	9,428	2,617	57	635,023
1502 การค้าวัสดุก่อสร้าง	5,512	1,788	19	141,521
1503 ร้านสรรพสินค้า สินค้าเบ็ดเตล็ด	5,720	1,473	35	545,891
1500 การค้า	20,660	5,878	111	1,322,435
1601 สถาบันการเงิน การศึกษา ธุรกิจ	1,187	395	17	447,299
1602 โรงพยาบาล สถานพยาบาล	1,501	147	2	116,179
1603 สถานสอนขับรถยนต์	0	0	0	167
1604 บริการวิศวกรรม เทคนิค สถาปัตยกรรม	261	62	1	33,956
1605 บริการโฆษณา งานพาณิชย์ศิลป์	849	223	9	49,030
1606 การให้เช่าสังหาริมทรัพย์ ฯลฯ	871	224	4	79,277
1607 บริการให้เช่า ซ่อมเครื่องจักรฯ	1,142	312	8	31,527
1608 ให้เช่า ซ่อมเครื่องใช้สำนักงาน	22	10	0	5,042
1609 สถานีวิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์	343	117	1	40,436
1610 บริการบันเทิง กีฬา สโมสร ฯลฯ	683	208	2	41,791
1611 บริการติดตั้งระบบไฟฟ้า สื่อสาร	1,195	292	6	58,940
1612 บริการติดตั้งประปา	44	12	0	1,895
1613 บริการซัก อบ รีด	73	21	0	5,919
1614 บริการรักษาความปลอดภัย ฯลฯ	2,693	801	20	305,564
1615 การเลี้ยงสัตว์	698	225	9	65,348

ตารางแสดงข้อมูลการประสบอันตรายและเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตาม
ประเภทกิจการย่อย และจำนวนลูกจ้างทั้งหมด (ต่อ)

ประเภทกิจการย่อย	จำนวน			ลูกจ้าง ทั้งหมด
	ประสบอันตราย			
	ทุกกรณี	กรณี ร้ายแรง	ตาย	
1616 ภัตตาคาร ร้านอาหาร โรงแรม	5,986	1,561	9	412,036
1617 อาชีพหรือบริการที่มีได้จัดหมวด	1,814	415	5	138,822
1600 ประเภทกิจการอื่น ๆ	19,362	5,025	93	1,833,228
รวม	176,502	49,443	613	8,105,068

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายแพทย์สุทธิพัฒน์ วงศ์วิทยวิโชติ เกิดเมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2525 ที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร เป็นบุตรของ นายจรัส วงศ์วิทยวิโชติ และ นางราตรี วงศ์วิทยวิโชติ จบการศึกษา แพทยศาสตรบัณฑิตจาก วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาลเมื่อปี พ.ศ. 2548 หลังจากจบการศึกษาได้เข้ารับราชการเป็นแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช สระแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว เป็นระยะเวลา 1 ปี และได้ไปรับราชการใช้ทุนที่ โรงพยาบาลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว เป็นระยะเวลา 1 ปี หลังจากนั้นได้เข้า ศึกษาต่อหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านสาขาอาชีวเวชศาสตร์ ที่ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ใน พ.ศ. 2550-2553



