

เอกสารอ้างอิง

- กรรณิการ์ ฉัตรสันติประภา. (2546). พิษวิทยาของสารเคมีทางอุตสาหกรรม. ขอนแก่น: ภาควิชาพิษวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- กองอาชีวอนามัย. (2526). รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาปริมาณโทลูอีนในห้องพิมพ์พื้นเรียบ กองการพิมพ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. นนทบุรี: กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- _____. (2545). แนวทางการใช้สารทำลายอย่างปลอดภัย. นนทบุรี: กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- _____. (2545). คู่มือการปฏิบัติงานการประเมินสิ่งแวดล้อมการทำงาน. นนทบุรี: กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2541). โทลูอีน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: กองจัดการสารอันตรายและกากของเสีย กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- คณาจารย์ภาควิชาพิษวิทยา. (2546). เอกสารคำสอน วิชา 614201 สารพิษในชีวิตประจำวัน. ขอนแก่น: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- คุชฎี หมั่นท้อ. (2542). การวัดความเข้มข้นของโทลูอีนและไซลีนในอุ้งพ่นซ่อมสีรถยนต์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม สหสาขาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธวัชชัย วรพงศธร. (2540). หลักการวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นลินี ศรีพวง, ณัฐ อางสมิติ, และกมลทิพย์ ทองกวม. (2539). การศึกษาวิจัยปัจจัยกระทบการเป็นพิษของสารละลายอินทรีย์: เฉพาะกลุ่มสไตรีน ในรายงานการศึกษาวิจัยปัญหาทางอาชีวอนามัยในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2539 (เล่มที่ 1). นนทบุรี: กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- นลินี ศรีพวง. (2541). การศึกษาวิจัยเพื่อกำหนดรูปแบบการเฝ้าคุมโรค/การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพที่สัมผัสกับสารทำลายอินทรีย์ กรณีศึกษาการประเมินความเสี่ยงของสารทำลายอินทรีย์ ด้านอาชีวอนามัยในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (จังหวัดลำพูน). นนทบุรี: กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- ปฏิพัทธ์ ฉายาพันธ์. (2536). การผลิตสารเบนซีน โทลูอีน และไซลีน จากคอนเดนเสทโดยกระบวนการแพลทฟอร์มมิง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีเทคนิค บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- พรพิมล กองทิพย์ และคณะ. (2542). รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาระดับโกลูอินและไซลิน
ในสิ่งแวดล้อมการทำงานและชีวิตอยู่ในคนงานโรงงานผลิตสี. นนทบุรี: กองอาชีวอนามัย
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- พิมลพร เซวาน์ไวพจน์. (2538). ผลของโกลูอินต่อการตกไข่และการตั้งครรภ์ในหนูแรท.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พงษ์ศักดิ์ บุญธรรมกุล. (2544). เคาะฟันสีรถยนต์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ บริษัท
ส. เอเชียเพรส.
- ภิรมย์ กมลรัตนกุล และคณะ. (2541). รายงานการวิจัยเรื่องผลระยะยาวของโกลูอินต่อ
สุขภาพของคนงานในโรงงานผลิตสี. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ. (2537). เอกสารการสอนชุดวิชา
พิษวิทยาและเวชศาสตร์อุตสาหกรรม หน่วยที่ 1-7. พิมพ์ครั้งที่ 2. นนทบุรี:
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- _____. (2537). เอกสารการสอนชุดวิชาพิษวิทยาและเวชศาสตร์อุตสาหกรรมหน่วย
ที่ 8-15. พิมพ์ครั้งที่ 2. นนทบุรี: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- _____. (2538). เอกสารการสอนชุดวิชาพิษวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย
หน่วยที่ 9-15. นนทบุรี: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- _____. (2538). เอกสารการสอนชุดวิชาพิษวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย
หน่วยที่ 1-8. นนทบุรี: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- มานะ หะสาเมาะ. (2542). การประเมินความเสี่ยงในกลุ่มพนักงานที่สัมผัสสารโกลูอินใน
อุตสาหกรรมผลิตสี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
และความปลอดภัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, สำนักงาน. (2535). โกลูอินสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม
มอก. 1084-2535. กรุงเทพฯ: กระทรวงอุตสาหกรรม.
- _____. (2535). สีฟันรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส : สีทับหน้า. กรุงเทพฯ: กระทรวงอุตสาหกรรม.
- _____. (2535). สีฟันรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส : สีรองทับหน้า (สีพื้น). กรุงเทพฯ:
กระทรวงอุตสาหกรรม.
- รัตนา สันธุกัด และคณะ. (2534). รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาภูมิคุ้มกันในผู้ที่เสพติดโกลูอิน.
กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิลาวัณย์ จิงประเสริฐ, สุรจิต สุนทรธรรม. (2542). อาชีวเวชศาสตร์ ฉบับพิษวิทยา. นนทบุรี:
กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. บริษัท ไชเบอร์ เพรส จำกัด.

- วิไล ชินเวชกิจวานิชย์ และคณะ. (2539). รายงานการวิจัยเรื่องความชุกของการได้รับโทลูอินเข้าสู่ร่างกายของคนงานโรงงานผลิตสี. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิทยา บัวประเสริฐ. (2534). การศึกษาการเปลี่ยนแปลงโครโมโซมของคนงานทำรองเท้าที่สัมผัสกับสารโทลูอิน และเบนซีนในกาว. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วีระ พงษ์ศิริ และคณะ. (2542). รายงานการวิจัยเรื่องการประเมินอันตรายจากการใช้สารทำลายในโรงพิมพ์(กรณีศึกษาในจังหวัดเพชรบุรี). นนทบุรี: สำนักงานกรมวิชาการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- วิเชียร เกตุสิงห์. (2530). หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- ศศินัดดา สุวรรณโณ และคณะ. (2545). รายงานการวิจัยเรื่องระดับกรดฮิพพิวริกในปัสสาวะของคนไทยปกติ สำหรับพื้นที่เขตสาธารณสุขที่ 7 (ดัชนีชี้วัดการสัมผัสทางชีวภาพของสารระเหยโทลูอิน). อุบลราชธานี: กลุ่มงานอาชีวอนามัย ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมเขต 7 อุบลราชธานี.
- ศูนย์อาชีวอนามัยมาตาพุด. (2541). แนวทางการเก็บตัวอย่างสารเคมีเพื่อการวิเคราะห์ทางด้านอาชีวสุขศาสตร์และอาชีวเวชศาสตร์. นนทบุรี: กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (2521). รายงานการวิจัยการศึกษากลิ่นในอากาศที่เกิดจากการใช้สีในการพ่นสีรถยนต์. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (2530). รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาผลของโทลูอินต่อสุขภาพของคนงานในโรงงานผลิตสีและอยู่พ่นสีรถยนต์ กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมศักดิ์ ทองประไพ. (2544). วัสดุช่าง ตอน 1-2. ขอนแก่น: สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น.
- สมศักดิ์ ฟองสุภา. (2542). ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพสำหรับผู้สัมผัสโทลูอิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สมศักดิ์ ชัยพิพัฒน์, ประภาวัลย์ เพียรธรรม และ Kingston, P. (2542). การควบคุมเหตุรำคาญจากมลพิษในประเทศไทย. นนทบุรี: สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. (เอกสารอัดสำเนา).
- สุนทร ศุภพงษ์. (2538). รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาผลของโทลูอินต่อสุขภาพของคนงานในโรงงานผลิตสี และอยู่พ่นสีรถยนต์. นนทบุรี: กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.

- อรุณ จีรวัดน์กุล และคณะ. (2542). **ชีวสถิติ. พิมพ์ครั้งที่ 3. ภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น: โรงพิมพ์คลังนานา.**
- อวยชัย บุญมีพิพิธ. (2530). **การศึกษาปริมาณโทลูอีนในบรรยากาศกับการตอบสนองของ คนงานในโรงพิมพ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอนามัย สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.**
- อำพล ชื่อดรง,ชาญวุฒิ พณิชีพ. (2526). **งานสำรดยนต์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริม วิชาการ.**
- อร่าม เริงฤทธิ์. (2522). **งานตัวถั่งและการพ่นสำรดยนต์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์เจริญผล.**
- อัจฉรา ทองภู. (2541). **การประเมินความเสี่ยงของการสัมผัสกับโทลูอีน ของพนักงานใน โรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.**
- อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ และคณะ. (2542). **รายงานการวิจัยเรื่องสุขภาพของประชาชนกลุ่ม เสี่ยงต่อเบนซีนโทลูอีน และสไตรีน ในจังหวัดระยอง. นนทบุรี: กองระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข.**
- ACGIH, 1996. TLVs and BELs. **The American Conference of Governmental Industrial Hygienists.** Cincinnati: [n.p.].
- ACGIH, 2003 TLVs and BELs. **The American Conference of Governmental Industrial Hygienists.** Cincinnati: [n.p.].
- Chintana Chikament. (1997). **The Quantitative Determination of Hippuric Acid in Urine of Workers In Parawood Furniture Manufacturing Plant in Amphoe Hat Yai, Songkhla (Abstr) In: Prince of Songkhla University, ed. Thesis Title Maior Programme Environmental Management Academic Year 1997. Songkhla: Prince of Songkhla University.**
- Chnida Palanuvej. (1998). **Urinary Hippuric acid Quantitation by Spectrophotometry. Thai J Hith Resch, 12(2), 75-88.**
- G. Pogg et. Al. (1982). **high performance liquid chromatography for the Quantitative Determination of the Urinary Metabolites of Toluene, Xylene and Styrene. Int. Arch. Occup. Environ. Health, 50(2), 25-31.**
- Hagstedt, C. And Axelson, O. (1986). **Long-term Health Effects of Industrial Solvents A Critical Review of the Epidemiological Research. Med. Lav, 77(1), 11-22.**
- Health Hazads from New Environmental Polittants. (1976). **Report of WHO Study Group. Geneva: [n.p].**

- Morgan and Warkinson. (1990). Simultaneous determination of urinary creatinine and metabolites of Toluene, Xylene, Styrene, Ethylbenzene and Phenol by automated high performance liquid chromatography. **Int. Arch. Occup. Environ. Health**, **61**(2), 131-140.
- NIOSH. (1994). **NIOSH Manual Analytical Methods**. 4th edition. Method no. 1501. Hippuric acid: [n.p].
- Pekari, Kaija. (1994). **Biological monitoring of benzene, toluene and styrene (Academic Dissertation)**. Finland: Kuopion University Publication C. Natural and Environmental Science.
- Pekari, K., Vainiotalo S, Heikkila P, Palotie A, Luotamo M, and Riihimaki V. (1992). Biological monitoring of occupational exposure to low level of benzene. **Scand. J. Work Environ Health**, **18**(5), 317-322.
- Ramplé, D.M., Rosenberg, J. And R.J. Harrison. (1990). Biological Monitoring In: La Dou, J., ed. **Occupational Medicine**. California: Appleton & Lange. pp. 459-466.
- Rosenberg, J. (1990). Solvents In: La Dou, J., ed. **Occupational Medicine**. California: Appleton & Lange. pp. 359-386.
- Soontorn Supamong et al. (1993). Toluene level and Hippuric acid Level among Workers in Body-repaired Garages. **Bulletin of the Department of Medical Services**, **18**(3), 151-156.
- Thurman, R.G., and Kauffman, F.C. (1980). Factor regulation Drug metabolism in intact hepatocytes. **Pharmacol. Rev.**, **31**(5), 229-251.
- World Health organization. (1985). **Biological Monitoring of Chemical Exposure in the Workplace Vol.2**. Geneva: World Health organization.
- Zakrzewski, S.F. (1991). **Principle of Environmental Toxicology**. Washington D.C: American Chemical Society.