

## เอกสารอ้างอิง

- ควบคุมมลพิษ, กรม. กองจัดการคุณภาพน้ำ. 2539. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม. 13 กุมภาพันธ์ 2539.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2547. คู่มือการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย. กรุงเทพฯ : กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- โรงงานอุตสาหกรรม, กรม. สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. 2550. สถิติสะสม จำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ.2535 (ออนไลน์). สืบค้นจาก : <http://www.diw.go.th/diw/query.asp> [14 พฤษภาคม 2550]
- บังอร ศรีพานิชกุลชัย, กิตติศักดิ์ ศรีพานิชกุลชัย และวรรณมา ศิริแสงตระกูล. 2545. “ผลของฮิสติดีน ต่อการแปลผลบวกฤทธิ์กลายพันธุ์ของปลาไร้”, วารสารวิจัย มช. 7(1), 51-61.
- ประสงค์ คุณานุวัฒน์ชัยเดช. 2525. “การตรวจสอบสารก่อมะเร็งโดยวิธี Ames’ test”, เทคนิคการแพทย์. 10 (1), 17-21.
- ปลื้มจิต บุญยพิพัฒน์. 2534. “สิ่งแวดล้อมและกำเนิดมะเร็ง”, สงขลานครินทร์เวชสาร. 9 (มกราคม – มีนาคม 2534), 61-67.
- ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์, เสาวนีย์ ก่อวุฒิกุลรังสี และกิตติ ตั้งคำ. 2541. รายงานการวิจัย เรื่องการทำ ฝูงมื่ออย่างจากน้ำยางโปรตีนดำ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วรรณณี เหมือนแก้ว และ ลีลา เรืองเป็น. 2540. สถานภาพการปนเปื้อนสารกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโน คลอรีนในปลาของอ่างเก็บน้ำที่สูงเขาคือ จังหวัดเพชรบูรณ์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
- วรางคณา สังสิทธิสวัสดิ์, ศิริลักษณ์ พาชนิด, บังอร ศรีพานิชกุลชัย, วิทัศน์ จันทรโพธิ์ศรี, สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์, ชัชวาล บุทธชัยขางกุล และเฉลิมศักดิ์ ท่านเจริญ. 2546. “สารมลพิษและ ฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ของน้ำ จากแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน โดยใช้ *Salmonella typhimurium* TA 98”, วารสารวิจัย มช. 8(1), 71-83.
- วารกรณ์ ขจรไชยกุล. 2524. การผลิตยางธรรมชาติ. สงขลา : สำนักงานอุตสาหกรรมยาง ศูนย์วิจัย การยาง.
- วารกรณ์ บูรณานนท์. 2547. “สารต้านทานการกลายพันธุ์ในอาหาร”, วิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ออนไลน์). สืบค้นจาก : <http://www.gpo.or.th/rdi/htmls/mutate.html> [17 มิถุนายน 2547]

- ศูนย์วิจัย สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2543. รายงานการวิจัย การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์.
- ศูนย์วิเคราะห์และทดสอบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมภาคใต้. 2540. รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ คลองอู่ตะเภา คลองหวะ คลองสำโรง จังหวัดสงขลา พ.ศ.2540. กรุงเทพฯ : สำนักเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม.
- สมชัยยา สุริฉันท. 2547. “Ames Test”, วิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ออนไลน์). สืบค้นจาก : [http://www.gpo.or.th/rdi/html/ames\\_test.html](http://www.gpo.or.th/rdi/html/ames_test.html) [19 มิถุนายน 2547]
- สิ่งแวดล้อมภาคที่ 12, สำนักงาน. 2545. รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลาปี 2544. กรุงเทพฯ : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม.
- สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย. 2548. คู่มือการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมประเภท ผลิตภัณฑ์ยาง. กรุงเทพฯ : กรมโรงงานอุตสาหกรรม.
- หน่วยเทคโนโลยียาง. 2545. รายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ โครงการจัดทำแผนแม่บท อุตสาหกรรมยางสาขา (สาขาผลิตภัณฑ์ยาง). คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา, สำนักงาน. 2540. สถานะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ปี 2540. กรุงเทพฯ : สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม.
- อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา, สำนักงาน. 2545. ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสงขลา ปี 2544. กรุงเทพฯ : สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม.
- อุษณีย์ วินิจเขตคำนวณ. 2534. “การทดสอบการกลายพันธุ์โดยแบคทีเรียซัลโมเนลลา”, ใน การทดสอบสารก่อกลายพันธุ์ สารก่อมะเร็งและสารก่อภูมิแพ้ด้วยวิธีตรวจระยะสั้น 4-8 พฤศจิกายน 2534. หน้า 1-29. กรุงเทพฯ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Ames, B.N., McCann, J. and Yamasaki, E. 1975. Method for detecting carcinogens mutagens with the *Salmonella*/mammalian-microsome mutagenicity test. Mutation Research. 31, 347-363.
- APHA, AWWA and WEF. 1998. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 20<sup>th</sup> Edition. Washington, DC: American Public Health Association.
- Araki, A., Muramatsu, M. and Matsushima, T. 1984. “Comparison of mutagenicities of N-nitrosamines on *Salmonella typhimurium* TA 100 and *Escherichia coli* WP2 uvrA/pKM101 using rat and hamster liver s9”, Gann. 75, 8-16.

- Cerna, M., Pastorkovea, A., Smid, J., Dobias, L. and Rossner, P. 1998. "The use of YG bacterial strains for the monitoring of drinking water mutagenicity", Toxicology Letters. 96, 335-339.
- Clayson, D.B. 1976. "Occupational bladder cancer", Preventive Medicine. 5, 228-244.
- Dorothy M.M. and Ames, B.N. 1983. "Revised methods for the *Salmonella* mutagenicity test". Mutation Research/Environmental Mutagenesis and Related Subjects. 113, 173-215.
- Duinska, M., Fabry, R., Szabova, E., Somorovska, M., Petrovska, H. and Collins, A. 1997. "Occupational exposure to mutagens : monitoring of rubber factory workers", Mutation Research. 379, S161.
- Falck, K., Sorsa, M. and Vainio, H. 1980. "Mutagenicity in urine of workers in rubber industry", Mutation Research/Genetic Toxicology. 79, 45-52.
- Fracasso, M.E., Franceschetti, P., Mossini, E., Tieghi, S., Perbellini, L. and Romeo, L. 1999. "Exposure to mutagenic airborne particulate in rubber manufacturing plant", Mutation Research. 441, 43-51.
- Gatehouse D. 1987. "Guidelines for testing of environmental agents : critical features of bacterial mutation assays", Mutagenesis. 2, 397-409.
- Habib, S.A. and Ahmad, M. 2003. "The *Salmonella* mutagenicity of industrial, surface and ground water samples of Aligarh region of India", Mutation Research. 541, 21-29.
- Haider, T., Sommer, R., Knasmuller, S., Eckl, P., Pribil, W., Cabaj, A. and Kundi, M. 2002. "Genotoxic response of Austrian groundwater samples treated under standardized UV (254 nm)-disinfection conditions in a combination of three different bioassay", Water Research. 36, 25-32.
- Jolibois, B., Guerbet, M. And Vassal, S. 2003. "Detection of hospital wastewater genotoxicity with the SOS chromotest and Ames fluctuation test", Chemosphere. 51, 539-543.
- Kutlu, M., Aydogan, G., Susuz, F. and Ozata, A. 2004. "The *Salmonella* mutagenicity of water and sediments from the Porsuk River in Turkey", Environmental Toxicology and Pharmacology. 17, 111-116.
- Le Curieux, F., Giller, S., Gauthier, L., Erb, F. and Marzin, D. 1995. "Study of the Genotoxic activity of six halogenated acetonitriles, using the SOS chromotest, the Ames-fluctuation test and the newt micronucleus test", Mutation Research. 341, 289-302.

- Mamber, S.W., Kolek, B., Brookshire, K.W., Bonner, D.P. and Fung-Tomc, J. 1993. "Activity of quinolones in the Ames Salmonella TA 102 mutagenicity test and other bacterial genotoxicity assay", Antimicrob Agents Chemother. 37, 213-217.
- McCann, J. and Ames, B.N. 1976. "Detection of carcinogens as mutagens in the *Salmonella*/microsome test: assay of 300 chemicals: discussion", Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 73, 950-954.
- Mersh-Sundermann, V., Dickgiesser, N., Kotter, K. and Harre, M. 1988. "The mutagenicity of surface water, waste water and drinking water in the Rhine-Neckar region in the *Salmonella* microsome test (Ames test)", Zentralblatt für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene. 185, 397-410.
- Monarca, S., Feretti, D., Zanardini, A., Moretti, M., Villarini, M., Spiegelhalder, B., Zerbini, I., Gelatti, U. and Lebbolo, E. 2001. "Monitoring airborne genotoxicants in the rubber industry using genotoxicity tests and chemical analyses", Mutation Research. 490, 159 - 169.
- Monarca, S., Zanardini, A., Feretti, D., Guzzella, L., Zerbini, J. and Nardi, G. 1997. "Evaluation of water mutagenicity and toxicity after disinfection with peracetic acid", Mutation Research. 379(1), s100.
- Montesano, R., Parkin, D.M. and Tomatis, L. 1989. Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Southeast Asian Workshop on Short-term assays for detecting environmental mutagens, carcinogens and teratogens. 6-17 Feb, 1989, Bangkok-Chiangmai. pp, 303-309.
- Mortelmans, K. and Zeiger, E. 2000. "The Ames *Salmonella*/microsome mutagenicity assay", Mutation Research. 455, 29-60.
- Oury, B., Limasset, J.C. and Protois, J.C. 1997. "Assessment of exposure to carcinogenic N-nitrosamines in the rubber industry", International Archives of Occupational and Environmental Health. 70, 261-271.
- Park, J.H., Lee, B.J., Lee, S.K., Kim, K., Lee, K.H., Che, J.H., Kang, K.S. and Lee, Y.S. 2000. "Genotoxicity of drinking water from three Korean cities", Mutation Research. 466, 173-178.
- Porto, J.I.R., Araujo, C.S.O. and Feldberg, E. 2005. "Mutagenic effects of mercury pollution as revealed by micronucleus test on three Amazonian fish species", Environmental Research. 97, 287-292.

- Straif, K., Chambless, L., Welland, S.K., Wlenke, A., Bungers, M., Taeger, D. and Keil, U. 1999. "Occupational risk factor for mortality from stomach and lung cancer among rubber workers: an analysis using internal controls and refined exposure assessment", Epidemiology. 28, 1037-1043.
- Sullivan Jr, J.B., Van Ert, M.D. and Lewis, R. 2001. Tire and rubber manufacturing industry. In: Sullivan, Jr., J.B. and Krieger, G.R. (eds). Clinical Environmental Health and Toxic Exposures. 2<sup>nd</sup> ed. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins.
- U.S. Food and Drug Administration. 2000. "Bacterial reverse mutation test", In Office of Food Additive Safety Redbook 2000 Toxicological Principles for the Safety Assessment of Food Ingredients. July 7, 2000. Maryland : Center for Food Safety and Applied Nutrition.
- Vargas, V.M.F., Motta, V.E.P. and Henriques, J.A.P. 1993. "Mutagenic activity detected by the Ames test in river water under the influence of petrochemical industries", Mutation Research/Genetic Toxicology. 319, 31-45.
- Vermeulen, R., Bos, R.P., Hartog, J. de , Drooge, H.V. and Kromhout, H. 2000. "Mutagenic profile of rubber dust and fume exposure in two rubber tire companies", Mutation Research. 468, 165-171.