

ເມືດສົບຫຼວງ

ฉบับที่ 18,410 ວັນພຸດທະນາທີ 9 ມິຖຸນາ ພ.ກ. 2543

ราคา 8 ບາທ DAILY NEWS

หน้า 5

ສ່າງຄົມ 3,000 ຂົນດ

ອັນດາຍ

‘ມັຈຊູຮາຊ’ ຕ້ອໄງແມ

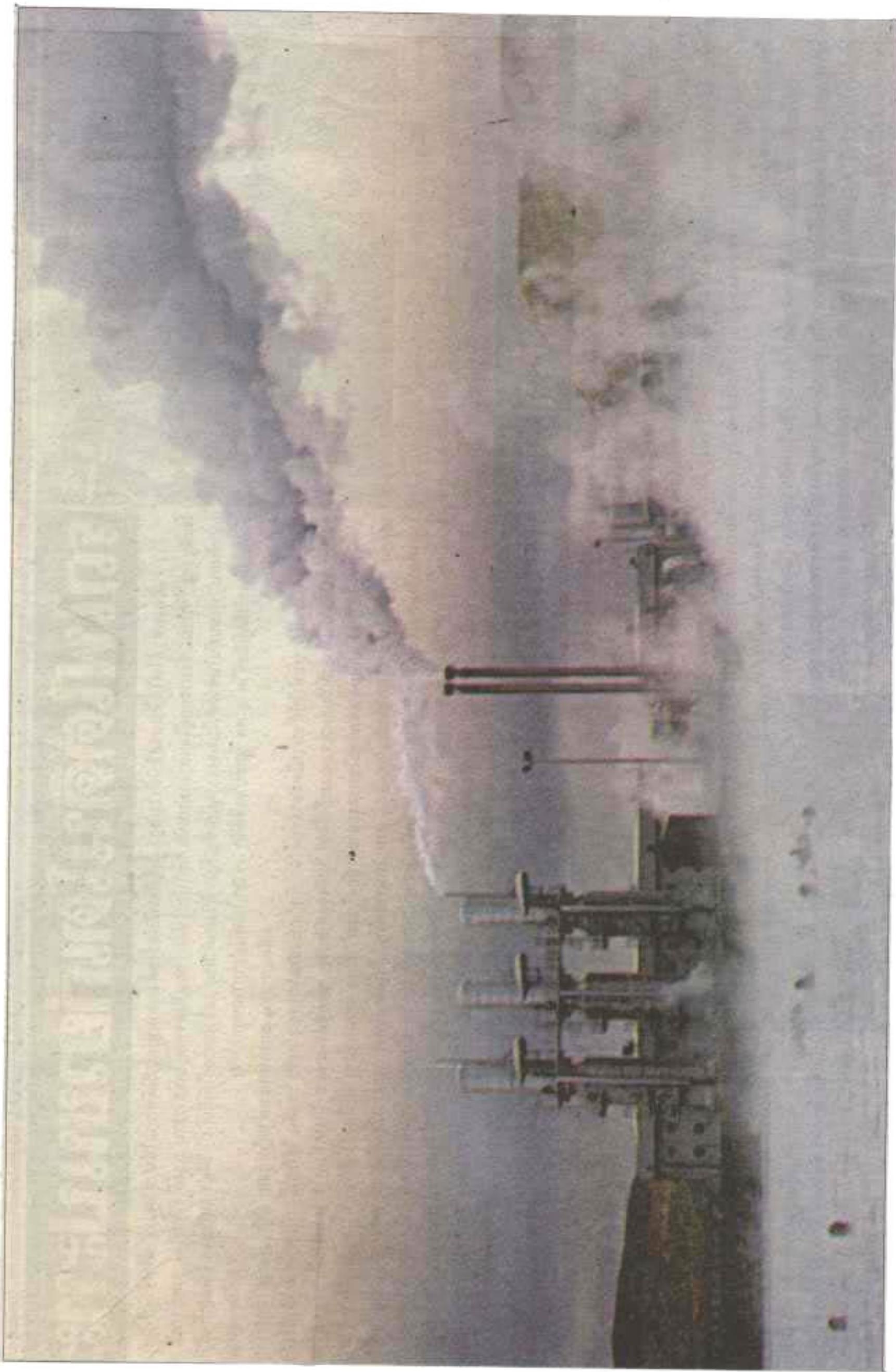
ຮອຈຸຕີ!!!!

MF

ໄມ່ໄຂ່ແຄໂຄບໂລດ-60 ອີ່ໂປແດລເຂີຍມຄລອເຮດ ເຮມີ
ສ່າງອັນດາຍ 3,000 ຂົນດ ດັນໄທຢາດຄວາມຮູ້ໃນເຮືອງ
ນີ້ ແຕ່ລະໜ່ວຍໝານຂໍ້ມູນລົງທະຈຳກະຈຳກະຈາຍ ຈະຮູ້ກັນອັກ
ທີ່ເມື່ອເກີດເຫດຸ ທີ່ມີຂົວຂອງຂາວບ້ານເປັນແຫ່ງຕລອດມາ

ຂອງນູ້ : ຜ່ານເກົາບານກອງທຸນຄົນບັນດັບ
ການຈົດໝາຍ (ອກກວ) ເໝີຍເໝີຍ ຕິມວາງໄຕ

ກອງສົມກາສົກວ່າກາສົກວ່າມອົງກົດໄນ້



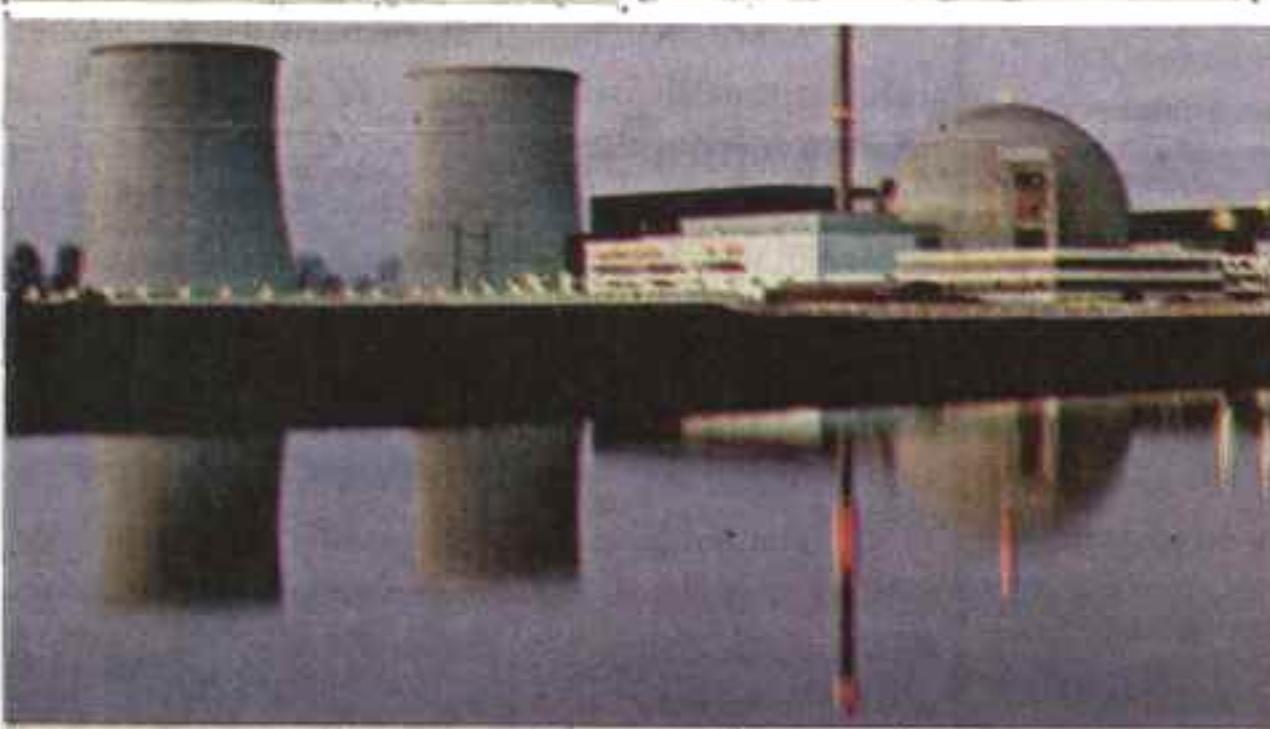
Tากสารกัมมันตรังสีโคนอคต์-80 แพร่กระจาย, สารไปแตะเข้าบุคลเครื่องเบิดสร้างเหตุการณ์ในงานนักที่ภายนอก เหรือไฟไหม้ ให้ดังเดินสารเคมีที่ทำเรื่องดังเดย

เหล่านี้ก้อนหันดังจากสารเคมีที่แพร่ล้อมตัวเรา

แล้วต่อไปนี่ชุราษร้ายใหม่จะเป็นอย่างไรกัน !!!

ในชีวิตประจำวันของคนไทยต้องเผชิญกับสิ่งเหล่านี้อยู่ตลอดเวลา ดังเดลี่น่อนในตอนเช้ากระหั่งหัวถึงหนอน แม้ขานหลับนอนก็ไม่อาจจะหลีกเลี่ยงได้

เข้าสู่ในบ้านมาต้องดูงานหน้าด้วยตาบุหรี่ ไฟฟ้าส่องสว่าง แสงฟ้า ประกายไฟ หน้าไฟตัวด้วยคริมเครื่องประทินผิวนานาชาติ ประคำนิ ผู้หญิงต้องมีการแต่งหน้าทาปาก หนึ่งเดือน ฝ่าบาทต้องใช้น้ำมันหรือเซลล์เดย์ ความอุดตันตามตัว บางคนใช้ไฟฟ้าโภคทรัพย์ ประพรมน้ำหอม โลชั่น เสรชและดูออกจากบ้านต้องขอรับน้ำพิษที่ต้องดูบามตามอาการขึ้นร้อนสั่น兢รรยาและไม่เมอร์ หรือไม่ก็แท็กซี่ทั่ว



แก๊สและไม้แก๊ส ขณะที่บ้านก่ออาชีวกรักษ์มือดีอดิดด์ต่อการกิจเดยๆ

ในที่ทำงานบ้านก่อสูบน้ำขอก่อนพิเศษ ขณะที่บ้านก่อต้องด้วยเอกสารวันละหลายร้อย บ้านก่อหันหน้ากันที่ล่างๆ เสียงงานกัดบ้านอ่อนน้อกอ่อนท่าทาง เป็นเสียง จิตสเปรย์กันบุห์เรื้อรังปั้นร่องอ่างเคลือบเงา หรือขึ้นมาตักหัวใจเดินอีกครั้ง

แม้จะทำให้เกิดมูลค่าแห่งประโยชน์ที่มากกว่าเพียงได้ด้าน แต่ขึ้นชื่อว่า "สารเคมี" ย่อมคงไว้ซึ่งอันตรายอย่างหนึ่งของมนุษย์ นอกรากกรรมวิธีการใช้ที่ถูกต้องแล้ว สารเคมียังต้องการสิ่งที่ปกไปกว่านั้น เช่น การจดเก็บวันนี้และการก่อภัยที่ถูกต้องที่อัจฉริย

ผลกระทบของการใช้สารเคมี-สารอันตรายดังกล่าว ย่อมดกมากถูกกันใช้ย่อตัว หลีกเลี่ยงไม่ได้

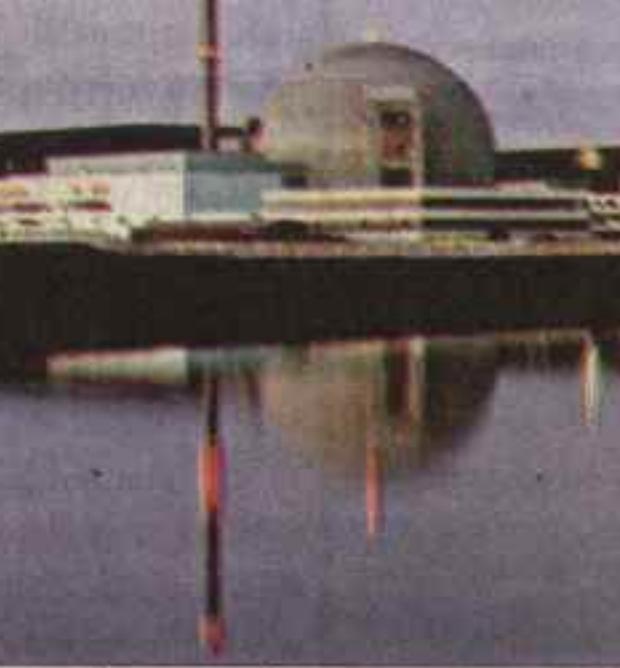
ปัจจุบันในเมืองไทยมีสารเคมีและสารอันตราย ถูกใช้ออยู่ในแวดวงต่างๆ เกิน 3,000 ชนิด กระชาดใช้ประโยชน์อยู่ในหน่วยงานต่างๆ

สารเคมีเหล่านี้สามารถแบ่งเป็นกลุ่มได้ดังนี้

ประเกทแรกคือสารไวไฟ หรือสารที่ก่อให้เกิดไฟไหม้ ซึ่งมีอันตรายต่อสุขภาพ ผลไม้อันรังสี อาหารผ่านเข้าด้วยรังสี ฯลฯ ซึ่งปัจจุบันนับวันจะมากขึ้นและมีวิธีการนำไป ฯ อยู่เสมอ

ก้าวไวไฟนี้อันตรายไม่แพ้กันพาระอาชีวะเบิดและติดไฟฟ้าอย่างตัวที่ก่อให้ตัวที่ถูก

ก้าวไวไฟนี้อันตรายไม่แพ้กันพาระอาชีวะเบิดและติดไฟฟ้าอย่างตัวที่ก่อให้ตัวที่ถูก



ก้าวไวไฟนี้อันตรายที่บรรจุในถุงไปส่วนตัว ด้านนี้ ประกายไฟเกิดขึ้นขณะอัดก้าวเข้าถุงไป หรืออาจหัวหรือถูกไปจะทำให้เกิดไฟถูกไฟไหม้ได้ อย่างกรณีล่าสุดก็อัปปันแห่งชาติก่อสูบหนึ่งจังหวัด ต่อต้านบุหรี่ และใช้มีดฟันบุหรี่อักขระที่อัดก้าวไวไฟใน ปรากฏว่าคนมีดไปกระแทกไฟถูกไฟไหม้ไป คาดเดาในเกิดประโยชน์ไฟถูกไฟไหม้ไป คาดเดา เป็นต้น

และสุดท้ายของแข็งที่ไวไฟ บ้านนิด มีคุณสมบัติคือไฟเมื่อถูกอุ่น ผงนิเกิล และฟอสฟอรัส บ้านนิดตัวเองไม่มีคุณสมบัติคือไฟ เช่น ผงก้านจะถูกหือมอง แต่ถ้าผงนิดกับผงสีก็อ่อนไหวต่อการใช้สารเคมี ฯ นี้อย่าง

ประเกทที่สองสารระเบิดได้ ส่วนใหญ่ในภัยคุกคามต่อในกระบวนการระเบิดเอง ดัง

มีการผสมกับสารอื่น เช่น สารประเกทคลอเรต (Chlorate) จะระเบิดได้เมื่อผสมกับน้ำตาล กำมะถัน ฟอสฟอรัสแคลง และสารที่ไม่ไฟได้ทั้งหมด ขณะที่บางชนิดระเบิดตัวบุบอย่างเมืองถูกความร้อนก่อเรื่องกระแทก เช่น ระเบิด TNT

ประเกทที่สามสารกัมมันตรังสี ในเมืองไทยมีการใช้สารกัมมันตรังสี 20 ชนิด ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ทางด้านอาหารนานาชนิด ผลไม้อันรังสี อาหารผ่านเข้าด้วยรังสี ฯลฯ ซึ่งปัจจุบันนับวันจะมากขึ้นและมีวิธีการนำไป ฯ อยู่เสมอ

ขณะที่ในวงการศึกษาการใช้สารรังสีในการวิจัยด้านต่างๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมเป็นอย่างมาก เช่น ในวงการแพทย์ มีรายงานว่ามีการใช้สารกัมมันตรังสีในวงการแพทย์ประมาณ 587 แห่ง รวมทั้งกรณีไทยอคต์-80 ที่เพิ่งก่อขึ้นเรื่อง ฯ นี้ ซึ่งเป็นสารกัมมันตรังส์บอร์บอนเกริ่องชาบูรังสีรักษามะเร็ง และใช้ในอุตสาหกรรมกันของอาหารตัว

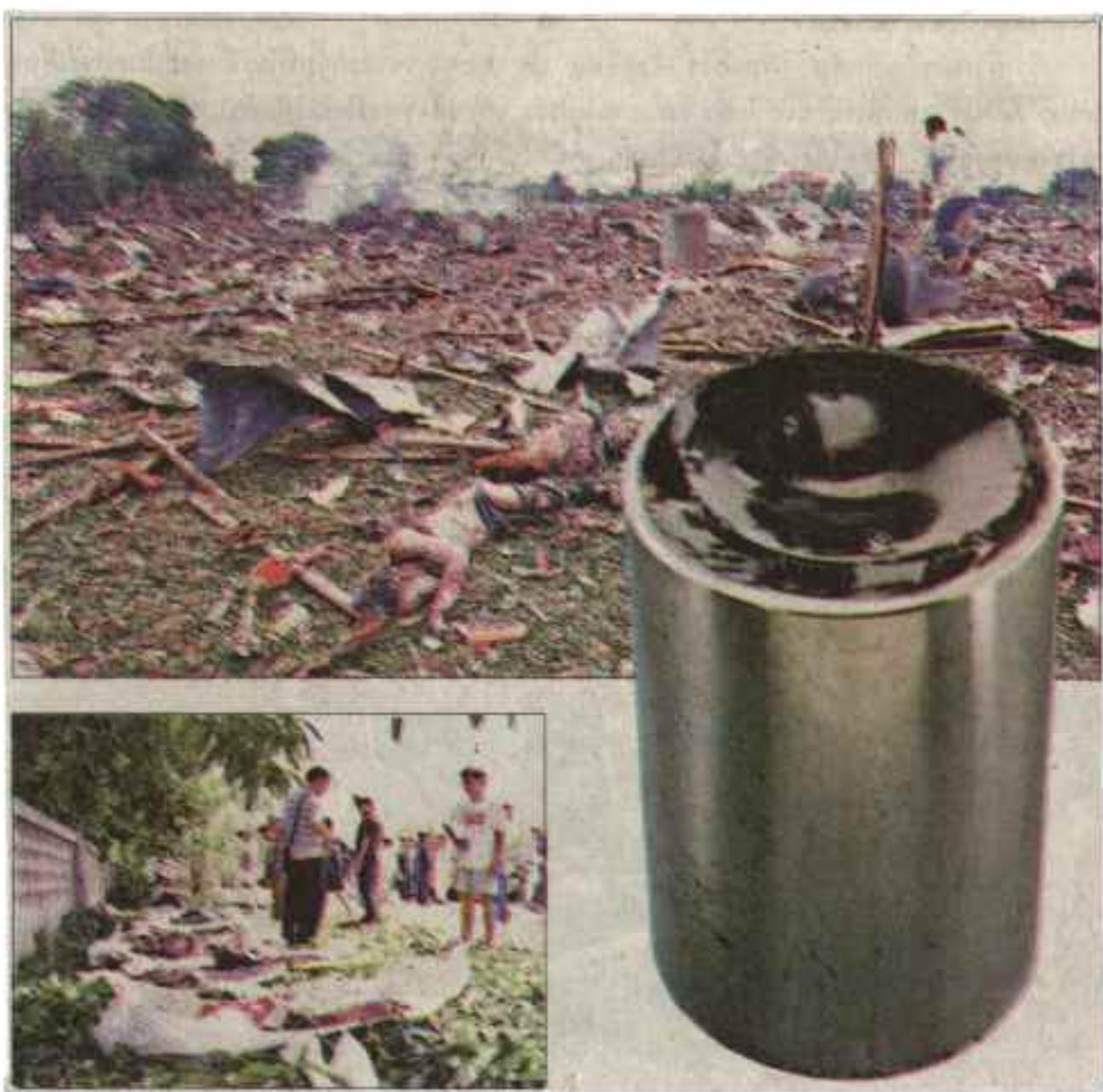
จริงๆ แล้วในอคต์-80 เป็นสารกัมมันตรังสีที่ไม่มีปฏิกิริยาต่อเนื่อง อายุการใช้งาน 5 ปีเศษ มีบางบริษัทที่เลิกผลิตเครื่องไทยอคต์-80 แล้วหันมาใช้เกลคโนโลจีอื่นแทน นอกจากนี้ยังมีเรเดียโนที่สถาบันมะเร็งได้นำมาใช้ในวงการแพทย์มากขึ้น เช่น จีซีบี 137 และอะลิเดียม 192 ใช้รูปในโรงพยาบาลต่างๆ เป็นต้น

ประเกทต่อมาคือสารกัดกร่อน เป็นสารอันตรายที่มีผ้าถุงทุกห้องที่รักษาและในรัฐฯ จากการถั่นผ้าโดยตรง ถูกคุณ และการถั่นกัน เช่น กรณีบ้านจังหวัดจุกเกริ่งที่บุหรี่เจ็บป่วยตัวนี้มาก ขาดน้ำที่อ่อน化ทางอุตสาหกรรม เพราะกรณีบ้านจังหวัดจุกเกริ่งที่บุหรี่เจ็บป่วยตัวนี้มาก ขาดน้ำที่อ่อน化ทางอุตสาหกรรม จึงเป็นในชีวิตประจำวันของคนอย่างตัว ฯ นี้ ซึ่งเป็นสาหะเร็ง และใช้ในอุตสาหกรรมกันของอาหารตัว

เหล่านี้คือส่วนหนึ่งของ "สารเคมี-สารอันตราย" ที่อยู่ในรูปแบบห้องสถานะต่างๆ ซึ่งจะวนเวียนรอบภัยทุกคน

และสาเหตุสำคัญที่เกิดอุบัติภัยจากสารเคมีคือ คนไทยยังขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องสารเคมี-สารอันตรายอย่างแท้จริง ไม่ว่าจะเป็นความรู้เกี่ยวกับตัวสารเคมี-สารอันตราย ความรู้ในการใช้สารเคมี-สารอันตราย และความรู้เรื่องกันรักษา ฯลฯ

ประการต่อมาที่ต้องรู้ว่าสาเหตุไม่เกิดขึ้น ก็คือที่นาที่ไปของสารเคมี-สารอันตรายที่ถูกก่อ เก็บไว้ในเมืองไทย เพราะที่เมืองไทยมีการปลูกและ



ปัญหานี้ในหลายหน่วยงานที่ความคุณลักษณะนี้อยู่แห่งที่มาที่ไปบ่อนอกจากจะรู้ว่าใครนำไปใช้ทำอะไรไม่ต้องที่ไหนแล้ว ซึ่งนำไปสู่การวางแผนคุณภาพเพื่อไม่ให้เกิดเหตุการณ์ที่คาดไม่ถึงขึ้นอีก



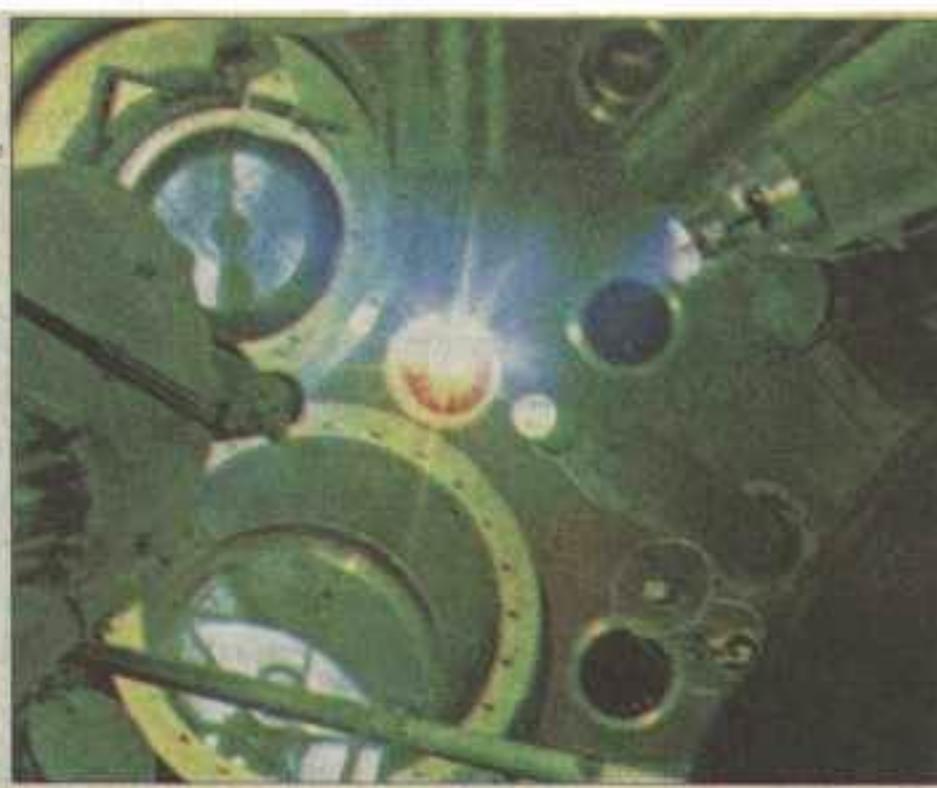
จากกระบวนการเรื่อง "แนวคิดการประสานการสร้างความปลอดภัยด้านสารเคมี และวัสดุอันตราย" โดย รศ.ดร. วรพรวน ต่านอุตรา หน่วยอุตสาหกรรมการพัฒนาและวิทยาลัยที่สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ใช้ความสำคัญพบว่าที่ผ่านมากลไกในการประสานมาตรการงานของคณะกรรมการต่าง ๆ ที่มีหน้าที่ทางด้านนี้ ไม่เอื้อหรือส่งผลต่อการปฏิบัติจริง หรือในระดับปฏิบัติ

ยกตัวอย่างง่าย ๆ เมื่อมีการนำสารเคมีด้านนึง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านใหญ่จะประกอบด้วยกรมศุลกากร กรมเจ้าท่า และการท่าเรือ เป็นต้น แต่ละหน่วยงานตั้งกล่าวไว้ระบุข้อมูลเป็นของตนเอง เช่น กรมศุลกากรใช้เลขประจำตัวพิเศษในการอ้างอิง สามารถดูได้ แต่ไม่สามารถเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านความปลอดภัย

นอกจากนี้สารเคมีที่นำเข้าประเทศจะถูกจ่าหน่าย จ่ายโอนไปยังโกดัง โรงงาน หรือแหล่งผลิตต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อแบ่งปันหน่วยงานที่ประโภต ในขั้นตอนนี้จะมีหน่วยงานที่เข้ามารับผิดชอบกิจกรรมทางกลาโหม กระบวนการเก็บ กระบวนการอุดตัน กกรรม และกระบวนการตรวจสอบฯ เป็นต้น ขณะที่ข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่ไม่อาจเชื่อมโยงกันได้เช่นกัน สารเคมีที่ดูเหมือนเป็นกลางในประเทศไทยการเปลี่ยนชื่อไปเป็นชื่อใหม่ และกระบวนการที่เปลี่ยนไป ซึ่งเป็นความสับสนอันดับแรกที่ไม่ถูก

ดูค่าข้อมูลรวมกันอีกครั้งเมื่อเกิดเหตุขึ้น อาทิ สารไปแพคต์ซึ่มกอดเรือระเบิดที่เรียงใหม่

และมีชีวิตของพวกราที่ตกเป็นเหยื่อต่อการกระทำ.



เคล็นิวส์ “จับปี๊ด” ลาก โน๊ตต่อมุลสารพิษไอล์ฟ

ทำอย่างไรถึงจะป้องกันอันตรายจากสารเคมี ได้ค่าตอบแทนที่ดี ต้องระวังการใช้สารเคมีเหล่านี้ โดยหลีกเลี่ยงอันตรายที่จะเกิดขึ้นมาได้

แต่ค่าถูกที่เกิดขึ้นตามมาคือช้า บ้านอย่างเรา-ท่าน จะหาความรู้เรื่องสารเคมี-สารอันตรายได้อย่างไรทั้งที่สารเหล่านี้ได้เข้ามาอยู่ในชีวิตประจำวันของเรามาก็ ไม่ว่าเราจะอยู่บนที่ใดก็ตาม ?!

คำศัพด์ของเรื่องนี้คือ “เคล็นิวส์” จะจับมือกับ “สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สวว.)” เปิดคอร์สเรียนพิเศษ “พิษภัยใกล้ตัว” ทุกวันอาทิตย์ ในหน้าสิ่งแวดล้อม เวลา 10:00 น. ถึง 12:00 น. ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อนำเสนอความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีที่นำเข้ามาใช้ในประเทศไทย

เคมี-สารอันตราย

คอร์สเรียนที่เปิดขึ้นนี้จะนำเสนอสารเคมีที่ใกล้ตัว อันตราย รุปภาพประจำอยู่ และคำแนะนำสำหรับการจัดการกับสารเคมีเหล่านี้ ซึ่งจะละเอียดเน้นกันที่สารเคมีที่ใช้กันอยู่ในชีวิตประจำวัน ตั้งแต่การใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อตัน การแก้ไขและรักษาในเบื้องต้นเมื่อเกิดอันตรายขึ้นมา

รักษาตัว รักษาชีวิต อย่าเพิ่มเปิดหน้า “ดิจิทัลเพื่อน” ของ “เคล็นิวส์” ศึกษาหาข้อมูลหรือติดต่อกันกันไว้เป็นคู่มือป้องกันอันตราย

พระเครื่องเชื่อว่า “อันตราย” ป้องกันได้ ถ้าไม่ประนีประนอม !!!