

สู่สาระ ฉบับการ์ตูน



๕ ตอน เตาอบอบ ผู้หอบ

เรื่อง: ป้าวใหม่
ภาพ: ไตรรงค์ ดำรงค์รัตน์











ทำเรื่องผ่านบพธ
จะเอาใบติดที่มัสยิด!

ภาพ
พวกนี้...คือ
ส่วนประกอบ
ของบุหรื
งั้นเหรอ

ใช่!..ในบะหมี่มีสารพิษอยู่
มากกว่า 4,000 ชนิด
มีสารพิษที่สำคัญอยู่หลายอย่าง
เช่น....



น้ำยา ดองศพ

น้ำยา
ดองศพ!
มีอยู่ใน
บุหรี
งั้นเหรอ!



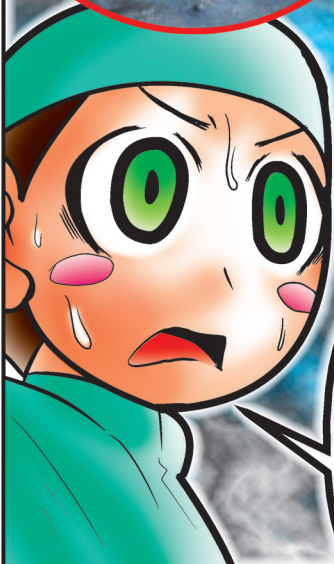
ไนโคติบ

ไนโคติน
เป็นสารที่ทำให้คนติดบุหรี
ไอ้ตัวนี้ มันจะออกฤทธิ์โดยตรง
ต่อสมองจะวนอยู่ใน
กระแสเลือดได้ถึง 48 ชม.



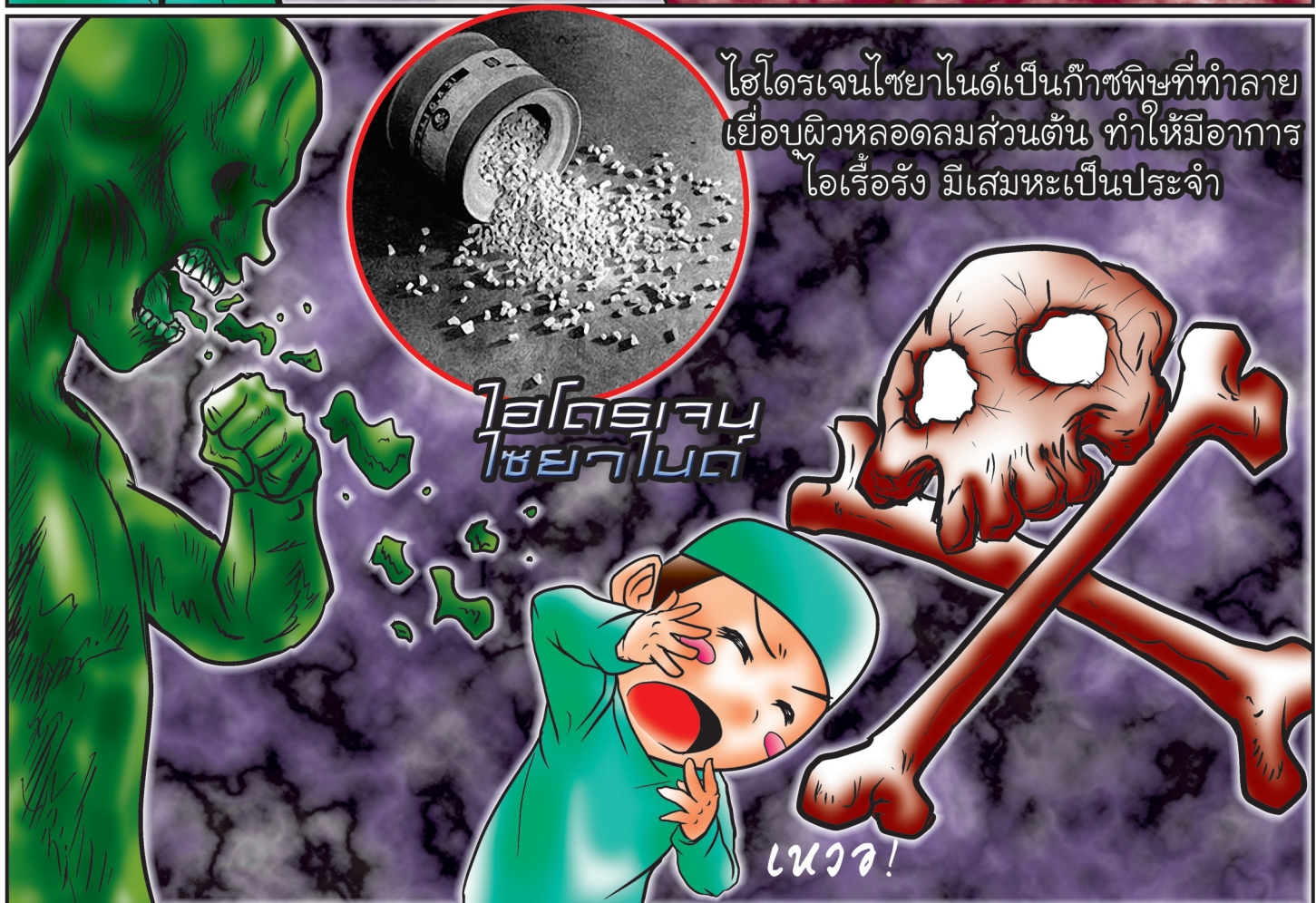
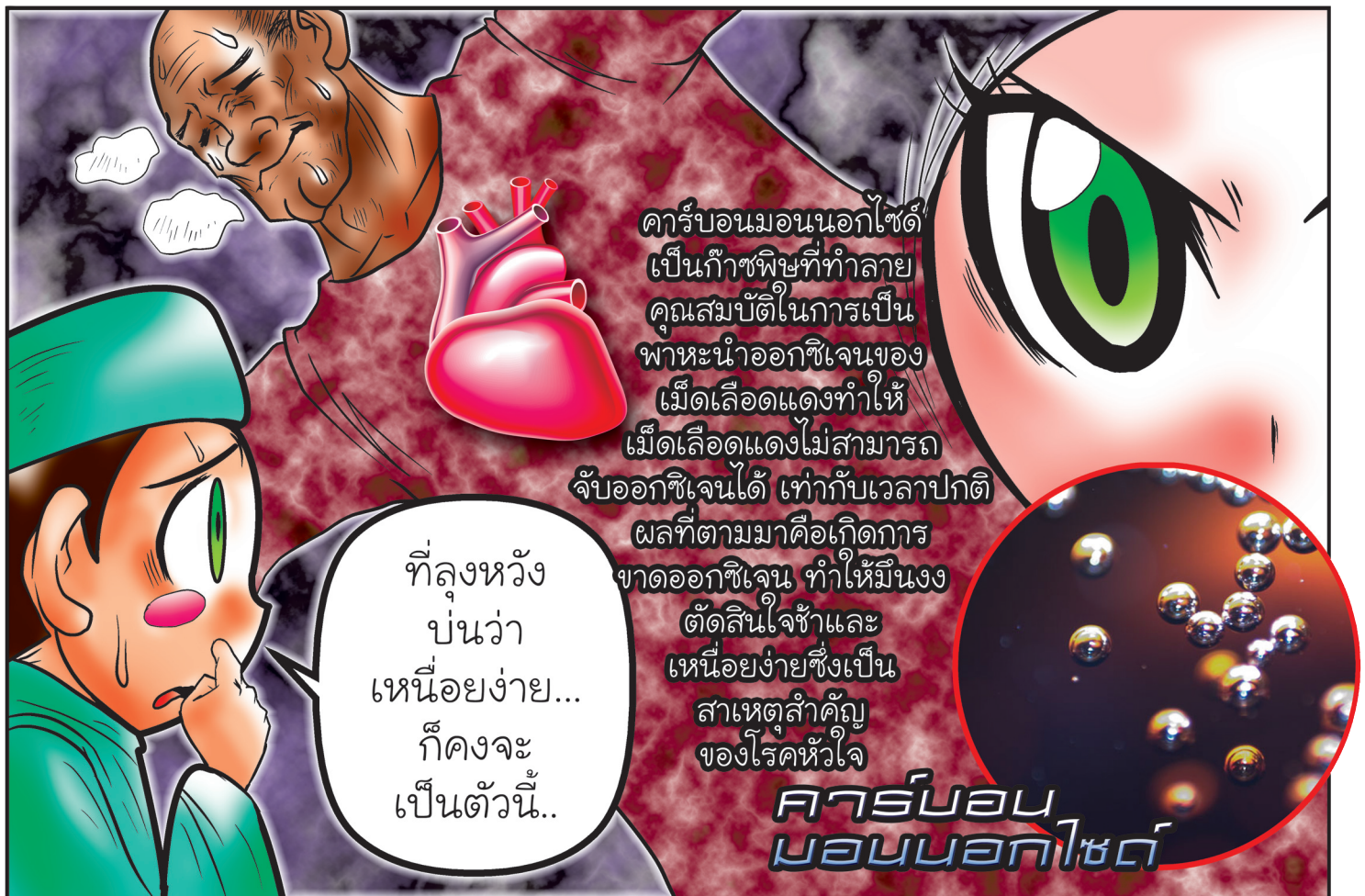
การ

ตัวนี้เรียกว่า ทาร์ ประกอบด้วยสารหลายชนิด
เกาะกันเป็นสีน้ำตาลทำให้เกิดคราบสีติดนิ้วมือ
และฟันและเป็นสารก่อให้เกิดมะเร็งได้หลายชนิด
ร้อยละ 50 ของทาร์จะไปจับที่ปอดทำให้เกิด
การระคายเคือง อันเป็นเหตุของ
การไอเรื้อรังมีเสมหะ



ที่ลูกฮาซัน
ไอบ่อยๆ
ก็คงเป็น
ไอ้ตัวนี้
แน่ๆเลย!





ไนโตรเจนไดออกไซด์



เป็นก๊าซพิษที่ทำลายเยื่อหุ้มหลอดลมส่วนปลายและถุงลมทำให้ผนังถุงลมบางโป่งพอง ถุงลมเล็กๆ หลายอันแตกรวมกันเป็นถุงลมใหญ่ ทำให้มีถุงลมจำนวนน้อย การยืดหยุ่นในการหายใจเข้าออกน้อยลง ทำให้เกิดโรคถุงลมโป่งพอง นอกจากนี้ในผู้ที่เป็โรคหอบหืด โดยเฉพาะผู้ป่วยที่เป็นเด็กจะมีความไวต่อก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มากกว่าปกติ ทำให้อาการกำเริบได้ง่ายและเมื่อตรวจวัดสมรรถภาพปอด พบว่าเลวลงอย่างมีนัยสำคัญ



ตัวนี้
น่ากลัวจัง...
โอ้ว!...อาลิฟเห็น
ลุงหยงเวลา
เดินมาที่บ้านเรา
หอบแย่เลย..



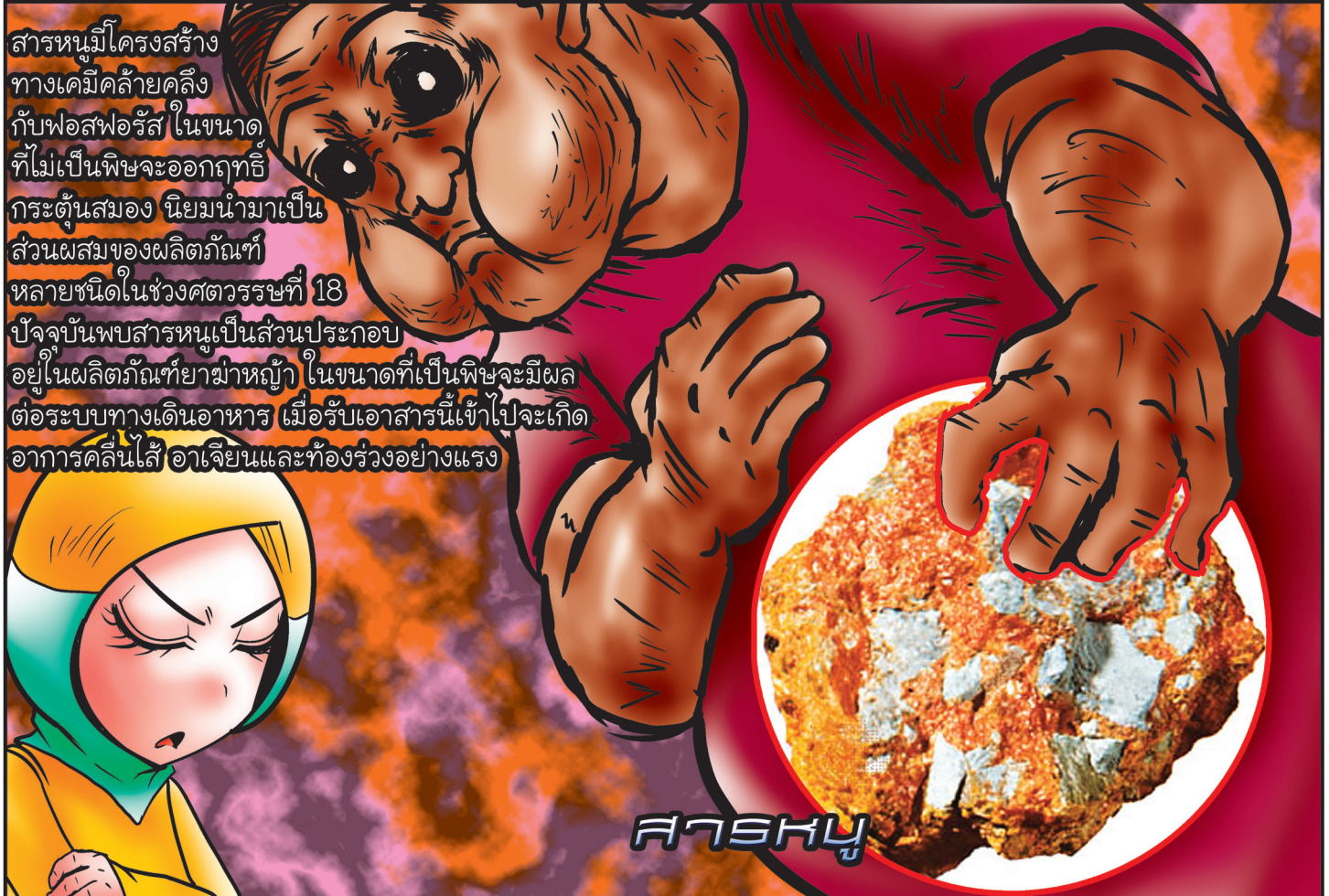
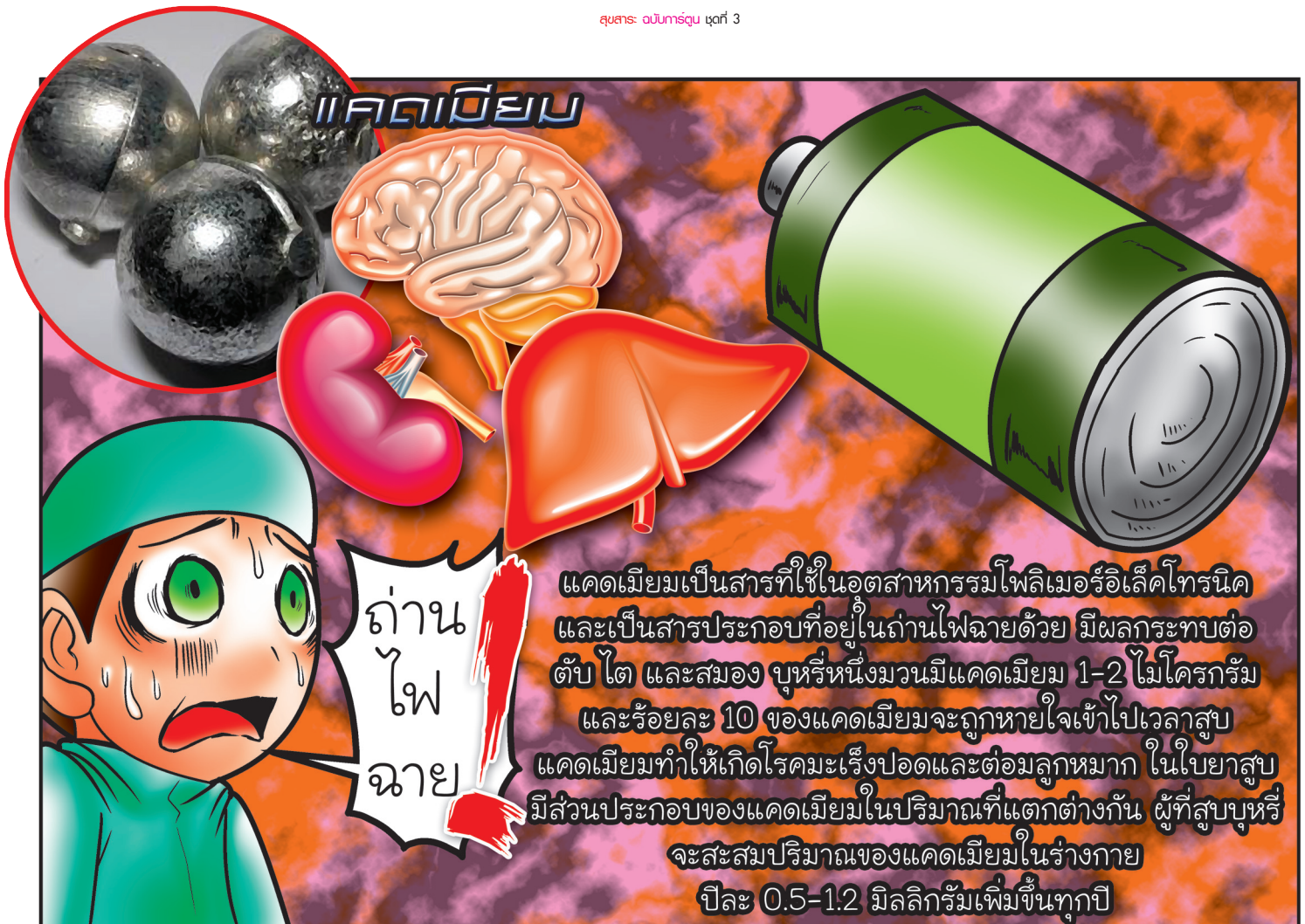
แอมโมเนีย

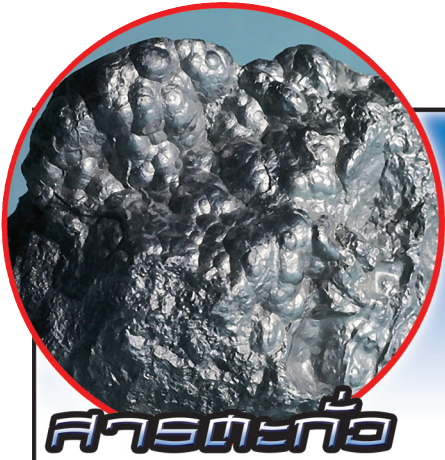
แอมโมเนียเป็นก๊าซที่ไม่มีสี มีกลิ่นที่รุนแรงและมีฤทธิ์ระคายเคืองเนื้อเยื่อ ทำให้แสบตา แสบจมูก ระคายหลอดลมและผิวหนัง



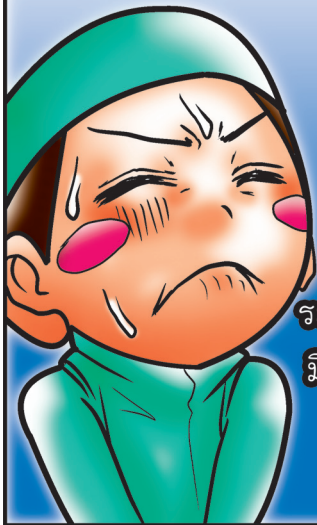
สารกัมมันตรังสี

สารกัมมันตรังสี (Radioactive agents) ครีมนิวเคลียร์มีสารโพโลเนียม 210 ที่มีรังสีอัลฟาอยู่ เป็นสาเหตุการเกิดโรคมะเร็งปอด และครีมนิวเคลียร์ยังเป็นพาหะที่ร้ายแรง ในการนำสารกัมมันตภาพรังสี ทำให้ผู้ที่อยู่รอบข้าง ที่ไม่สูบบุหรี่หายใจเอาอากาศที่มีสารพิษนี้เข้าไปด้วย...





สารตะกั่ว



สารตะกั่วจะพบอยู่ตามโรงงานอุตสาหกรรม
จำพวกแบตเตอรี่ หรือโรงถลุงโลหะ
เป็นสารก่อมะเร็ง มีผลต่อหลายระบบในร่างกาย
เช่น ทางระบบประสาท จะทำให้การได้ยินผิดปกติ
ระดับไอคิวต่ำ ผลต่อระบบเลือด คือ จะทำให้ความดันเลือดสูง
มีผลต่อระบบไต และที่สำคัญมีผลต่อระบบสืบพันธุ์ในผู้ใหญ่
จะทำให้เป็นหมันในเพศชาย ซึ่งจะทำให้ตัวอ่อนผิดปกติ
และน้อยลง จึงทำให้เกิดสมรรถภาพทางเพศเสื่อมได้



อะซิโตน



อะซิโตนเป็นสารประกอบสำคัญที่อยู่ในน้ำยาล้างเล็บ
ซึ่งพบว่าอยู่ในบุหรี่ด้วยเช่นกัน ก่อให้เกิดการระคายจากการสูดดม
และมีผลต่อเซลล์ตับทำให้เซลล์ตับตายได้เป็นจำนวนมาก
โดยทั่วไปรายงานพิษของสารอะซิโตนที่เกิดขึ้นอย่างเฉียบพลัน
พบได้ประปราย ในรายที่เสียชีวิตเกิดจากการกินเข้าไป
ในปริมาณมากพอสมควร

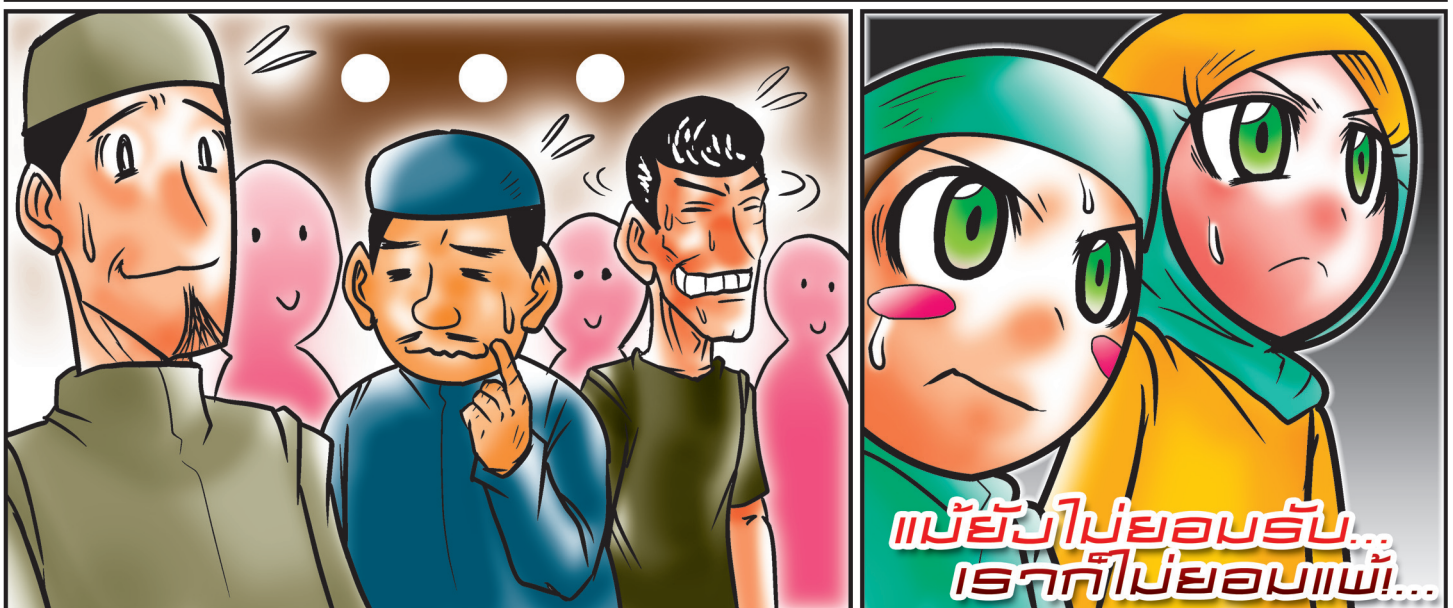




รู้แล้วพวกเขาสูบกันทำไม?
...แยจัง







สารอันตรายจาก **PKS**



ฟอร์มาลดีไฮด์



แอมโมเนีย



ไฮโดรคาร์บอน



สารกัมมันตรังสี



คาร์บอน



โลหะหนัก



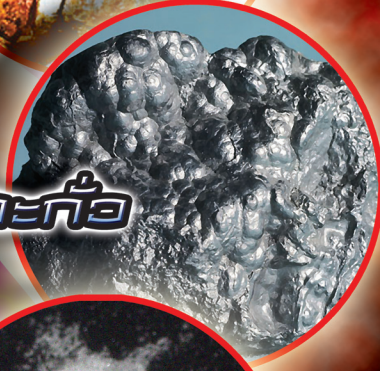
**คาร์บอน
อนุภาคขนาดเล็ก**



กากตะกอน



**โพลีเมอร์
ไฮดรอกไซด์**



สารตะกั่ว



**โพลีเมอร์
ไดออกไซด์**



อะซิติก



ชุดสาร: ฉบับการค้นพบ ชุดที่ 1 ฉบับที่ 3/2555

*ชุดสาร: เป็นวารสารเพื่อเผยแพร่กิจกรรมและข่าวสารของแผนงานสร้างเสริมสุขภาพมุสลิมไทย ที่ดำเนินงานโดยมูลนิธิสร้างสุขมุสลิมไทย (สสม.) โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ สสส.
*มูลนิธิสร้างสุขมุสลิมไทย (สสม.) เลขที่ 1 หมู่ 13 แขวง/เขต มีนบุรี กทม.10510 โทร.02-517-1309
*พิมพ์ที่ บริษัท ออฟเซ็ท จำกัด 580 หมู่ 8 ซอยรามอินทรา 34 เขตบางเขน กทม.10230 โทร. 0-2943-8373-4, 0-81612-3760 แฟกซ์ 0-2510-7753 อีเมล. offset321@gmail.com

