

ยุทธศาสตร์ลาขาดแร่ใยหิน

Strategies for asbestos's ban in Thailand.



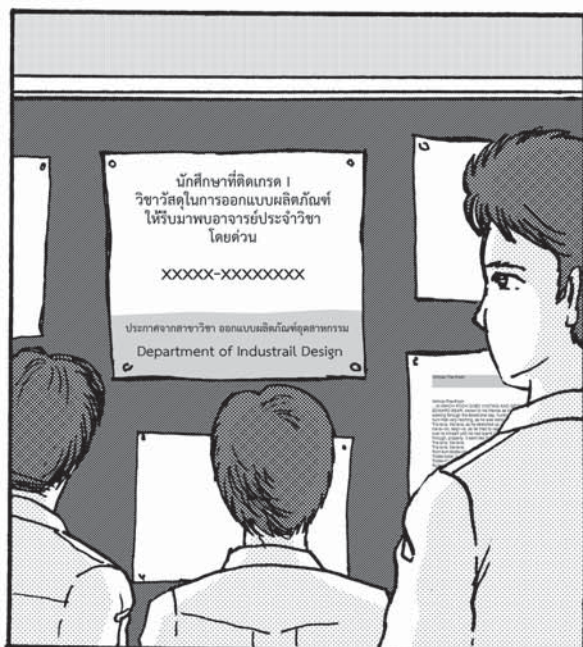
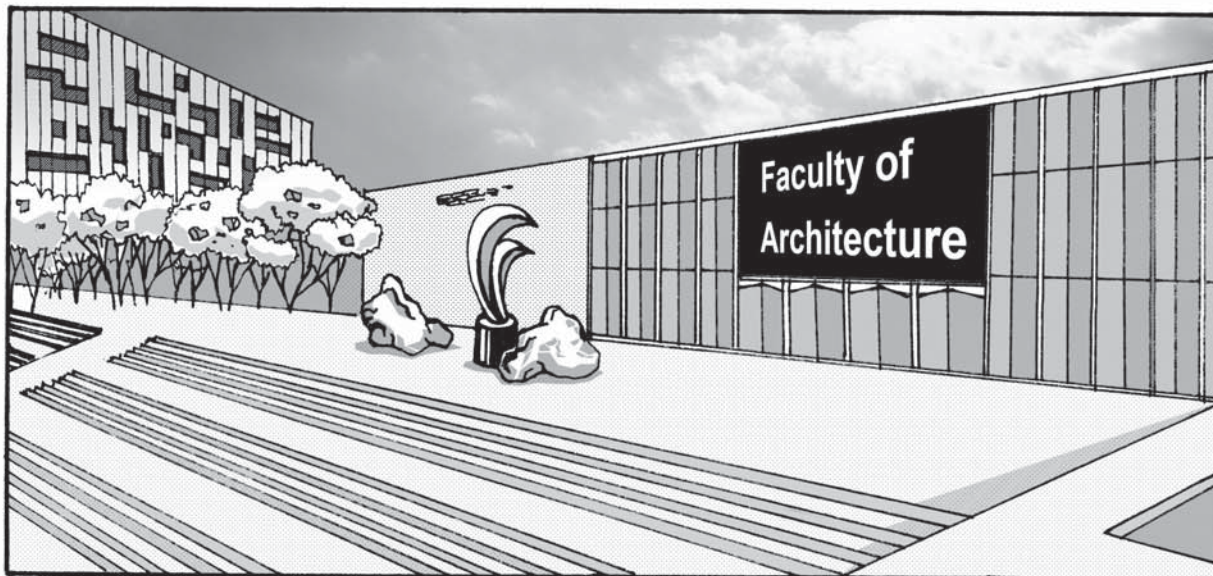
Cartoon by Puchong Rojsangrat

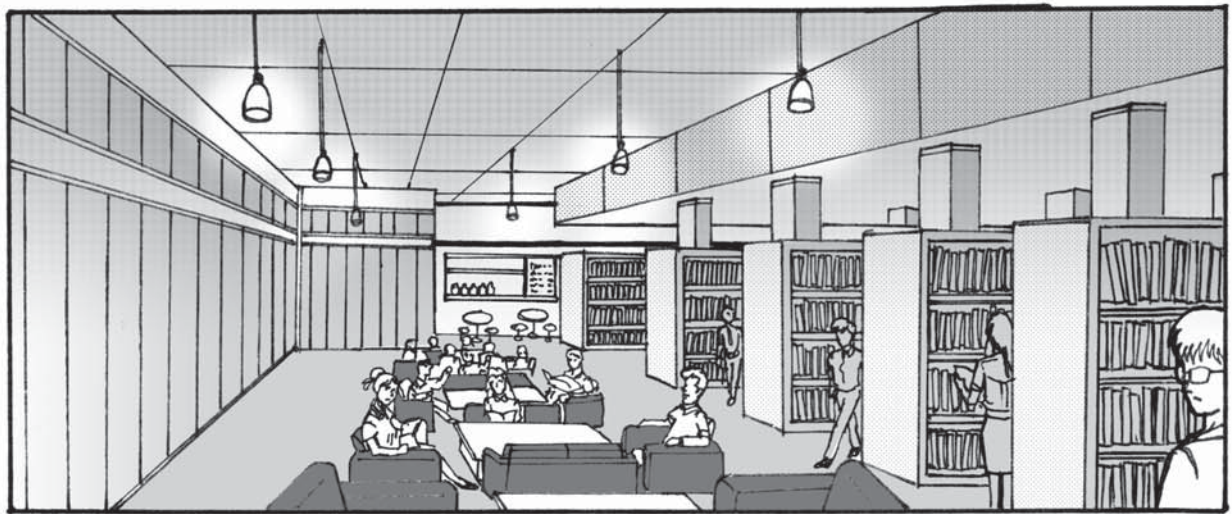
เรื่อง และภาพ โดย ภูซังค์ โรจน์แสงรัตน์

สนับสนุนโดยแผนงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คคส.) และ สสส.

การ์ตูนเผยแพร่

สามารถนำไปพิมพ์เผยแพร่ได้ ไม่จำกัด
ห้ามนำไปจำหน่าย และหรือ เปลี่ยนแปลงข้อความโดยไม่ได้รับอนุญาต





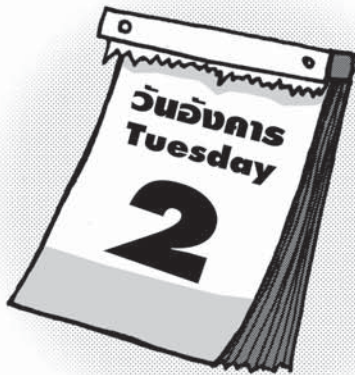




ประเทศไทยไม่มีเหมืองแร่ใยหิน แร่ใยหินจึงเป็น
วัตถุดิบที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ มีการนำเข้า
มาในประเทศไทยมากกว่า 40 ปี

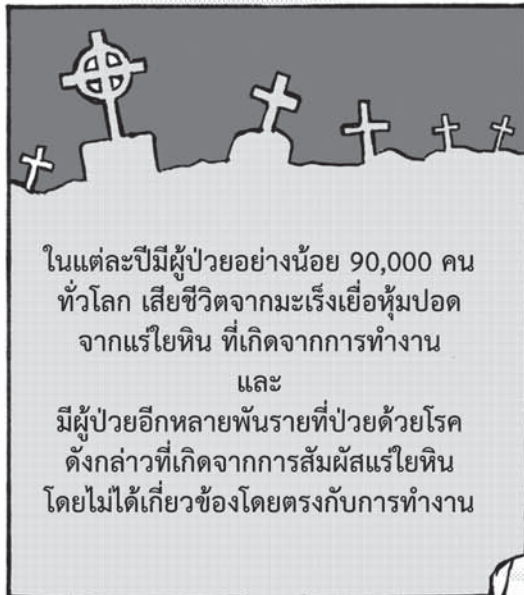
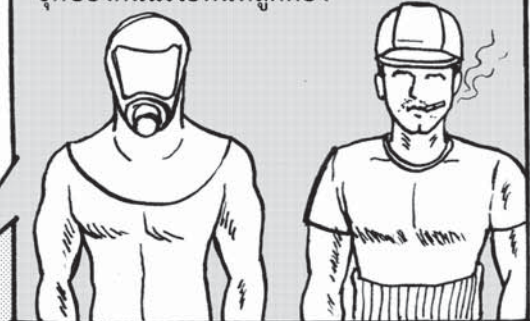
ผู้ป่วยที่ถูกพบรายแรกใน
ไทย เป็นชายอายุ 75 ปี
มีประวัติการทำงาน
เกี่ยวข้องกับแร่ใยหิน
และได้เสียชีวิต ในเดือน
มกราคม 2551 ด้วย
โรค มะเร็งเยื่อหุ้มปอด
จาก แร่ใยหิน หรือที่
เรียกว่า โรคมะโสเธลิโอมา
(Mesothelioma)

ผู้ที่มีโอกาส ได้รับ
อันตรายจากแร่ใยหินนั้น
มีโอกาสเป็นได้ทุกคน
เพราะแร่ใยหิน
เป็นส่วนประกอบ
ของวัสดุก่อสร้าง
อุปกรณ์ที่ใช้อยู่ใน
ชีวิตประจำวัน
ของทุกคน



การทำงานของผู้ใช้
แรงงานที่เกี่ยวข้องกับ
วัตถุอันตราย
ในประเทศไทยโดย
ส่วนใหญ่ ยังขาดความรู้
ในการป้องกันอันตราย
จากแร่ใยหิน คนงานส่วน

มาก ยังคงสวมทำงานชุดทั่วไป โดยมิได้สวม
ชุดป้องกันแร่ใยหินที่ถูกต้อง

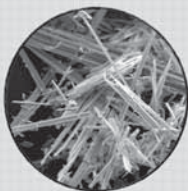


ในแต่ละปีมีผู้ป่วยอย่างน้อย 90,000 คน
ทั่วโลก เสียชีวิตจากมะเร็งเยื่อหุ้มปอด
จากแร่ใยหิน ที่เกิดจากการทำงาน

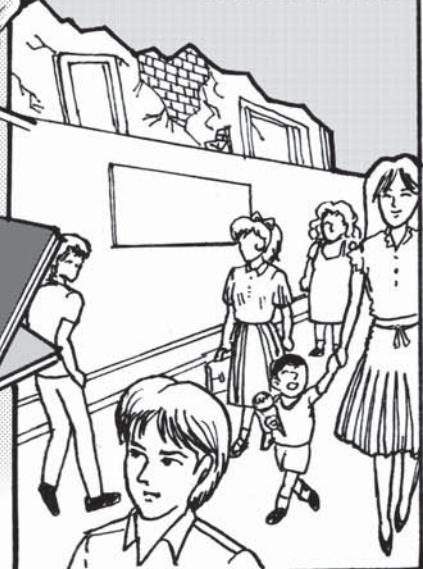
และ

มีผู้ป่วยอีกหลายพันรายที่ป่วยด้วยโรค
ดังกล่าวที่เกิดจากการสัมผัสแร่ใยหิน
โดยไม่ได้เกี่ยวข้องโดยตรงกับการทำงาน

การทำลายซากตึก รื้อถอนอาคาร
ในเมืองไทย ต้องมีมาตรการ
ความปลอดภัยจากแร่ใยหิน
ให้เข้มข้น เพื่อความปลอดภัย
ของคนงานรื้อถอนเอง รวมถึง
ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาด้วย เนื่องจาก
มีบทความชิ้นหนึ่งระบุว่า
หลังเกิดตึกเวิร์ดเทรดถล่มที่
นิวยอร์กส่งผลให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิง
มีการทำงานของปอดที่ผิดปกติ
หลังจากนั้นเจ็ดปี



มีประเทศมากกว่า
48 ประเทศขึ้นนำ
ทั่วโลก ได้ยกเลิก
การนำเข้าแร่ใยหิน
และห้ามใช้สินค้า
ที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบ



คนไทยบริโภคโยเกิร์ตอันดับโลก
โพสทูเดย์



แพทย์เผยคนไทยบริโภค “แฉะโยหินแอสเบสตอส” มาก เสี่ยงมะเร็ง
สำนักข่าวไทย





องค์กรที่รณรงค์เลิกใช้แร่ใยหินในประเทศไทย มีหลายองค์กรด้วยกัน เช่น แผนงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คคส.) สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และองค์กรอื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งได้ร่วมมือร่วมใจกันผลักดันกฎหมาย ให้ประเทศไทยปราศจากแร่ใยหิน

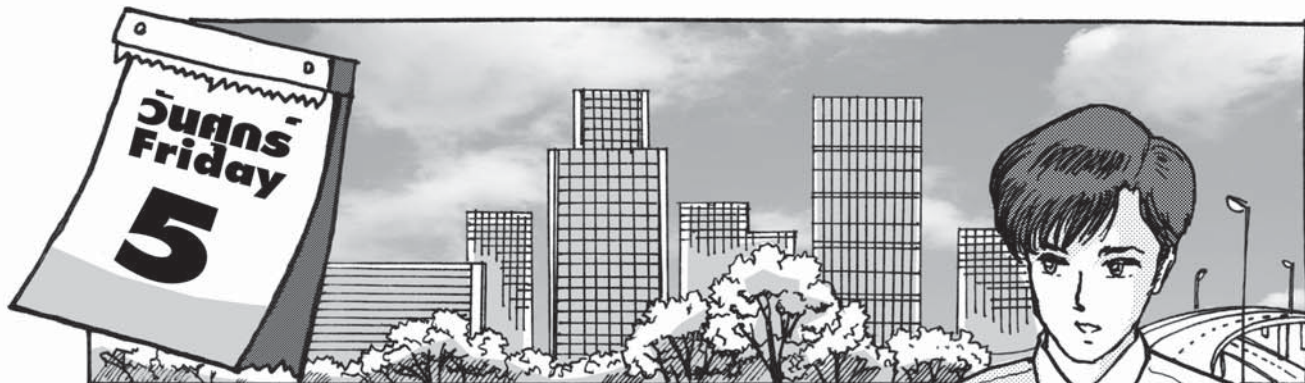


องค์กรที่รณรงค์เลิกใช้แร่ใยหินในต่างประเทศ นั้นมีมากมาย ยกตัวอย่างเช่น Global Ban Asbestos Network (GBAN) และ Asbestos Disease Awareness Organization (ADAO) และองค์กรอื่นๆ อีกมากมาย แม้กระทั่งองค์กรที่มีชื่อเสียง อย่าง องค์การอนามัยโลก World Health Organization (WHO) ก็ร่วมรณรงค์ด้วย



องค์กรที่ร่วมรณรงค์อื่นๆ เป็นองค์กรอิสระ ก็มีมากมาย เราจะพบได้ตาม Blog ต่างๆ และ Social network ทั่วโลก

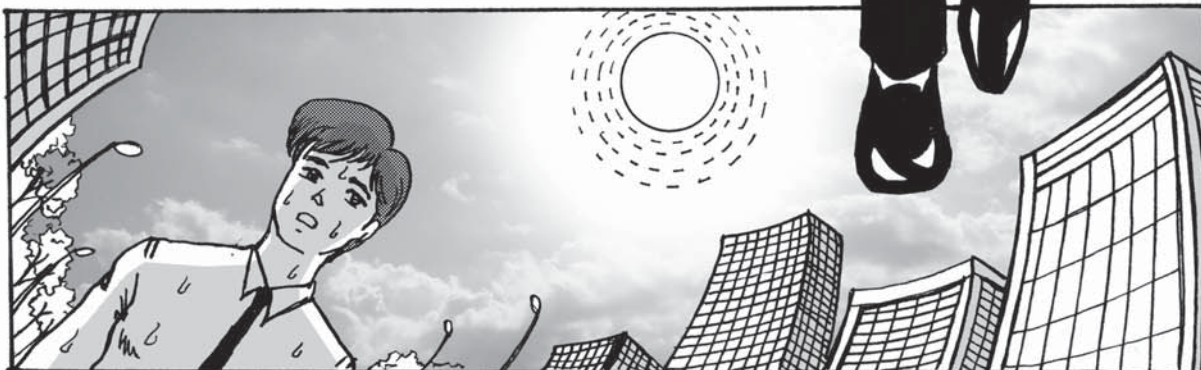


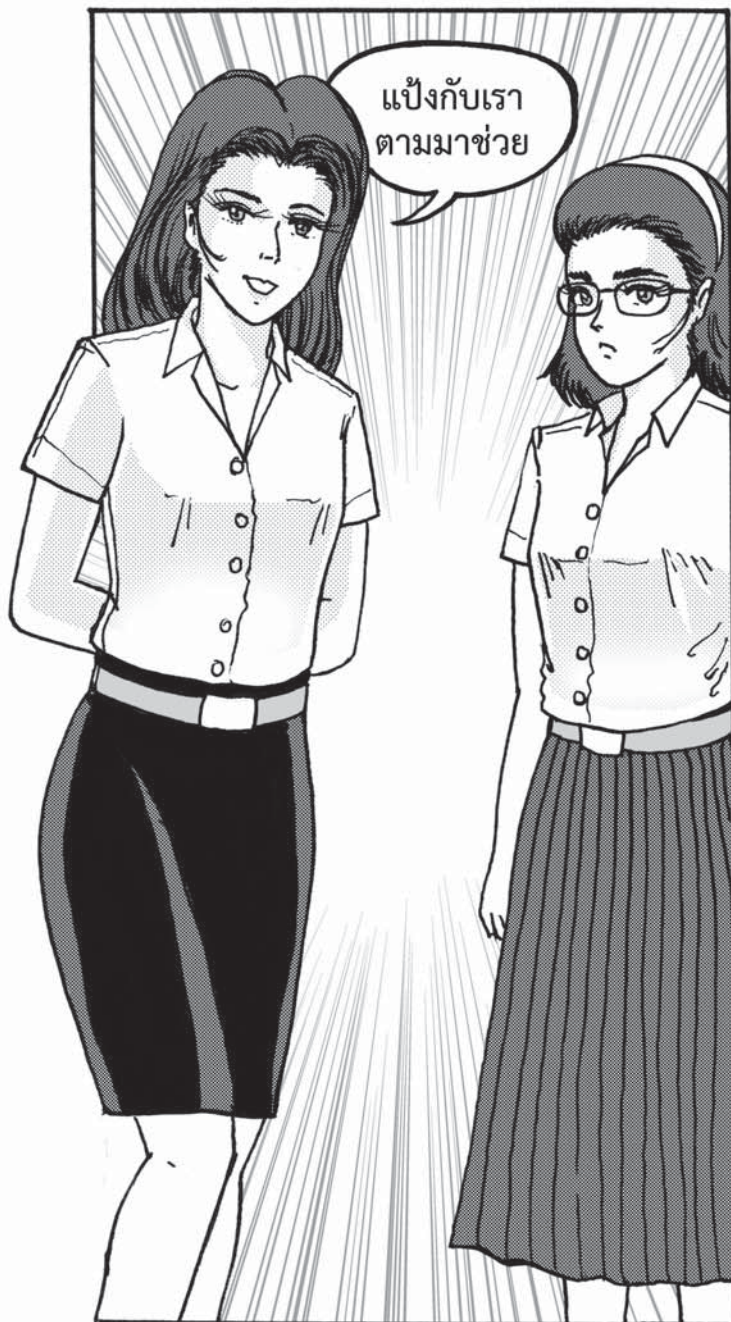


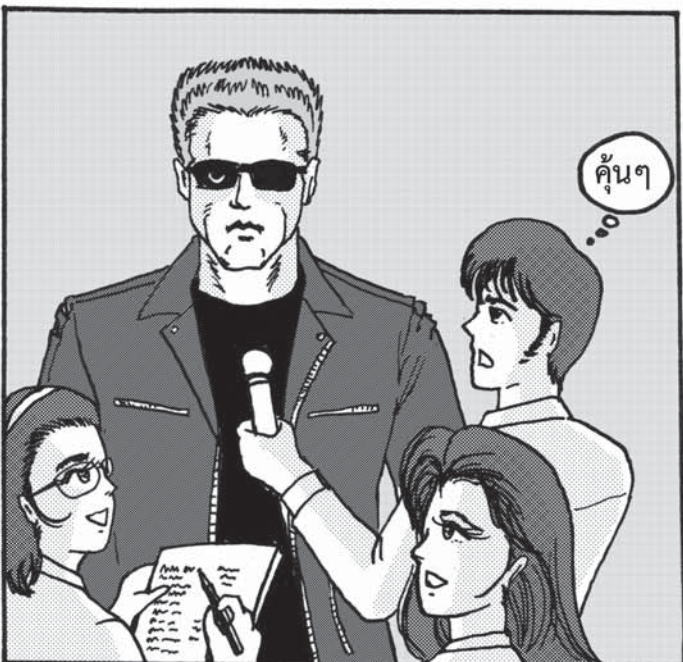
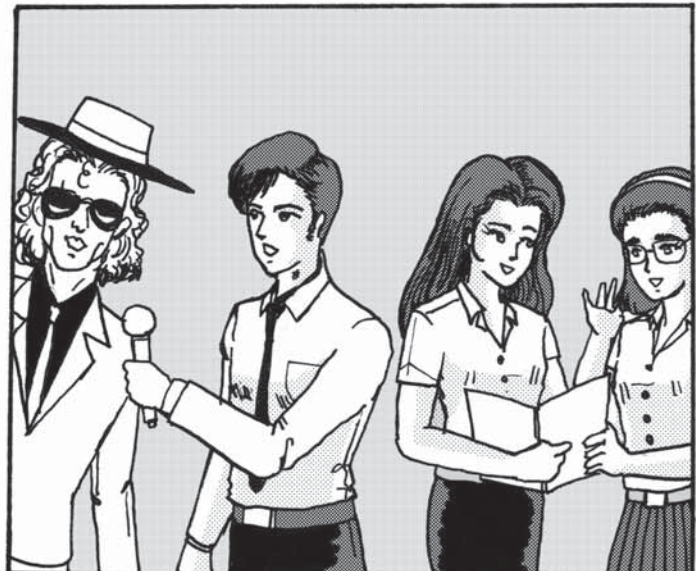
อาชีพหาเช้ากินค่ำ
อย่างผู้ใช้แรงงาน
ด้วยวิธีการดำเนินชีวิต
ในสังคมปัจจุบัน
ทำให้คนงานส่วนใหญ่
มิได้ให้ความสำคัญกับ
แร่ใยหินและโรค
มะเร็งปอดและมะเร็ง
เยื่อหุ้มปอด
มากนัก



....ส่วนผู้ที่รู้จักแร่ใยหิน
แต่ไม่ได้ให้ความสำคัญ
มากนัก ... เพราะว่า
ระยะแฝงตัวของโรค
มะเร็งปอดและ
มะเร็งเยื่อหุ้มปอดนั้น
ยาวนานมาก
กินเวลาหลายสิบปี











แล้วในฐานะนักออกแบบ
ในอนาคต นายจะทำ
อะไรได้บ้าง



เราว่ามี
มี 2 วิธี



เลือกใช้วัสดุทดแทน

ในตอนนี้ มีหน่วยงานเอกชนหลายแห่งที่
เริ่มเลิกใช้แร่ใยหินเป็นวัตถุดิบในการผลิต
ผลิตภัณฑ์ไปแล้ว และเลือกใช้วัสดุ
ทดแทนที่มี คุณสมบัติใกล้เคียงกับแร่ใยหิน
ที่ปลอดภัยต่อสุขภาพ และเป็นมิตรกับ
สิ่งแวดล้อม มีวัสดุหลายๆ ชนิด ที่ สวทช.
กระทรวงวิทยาศาสตร์

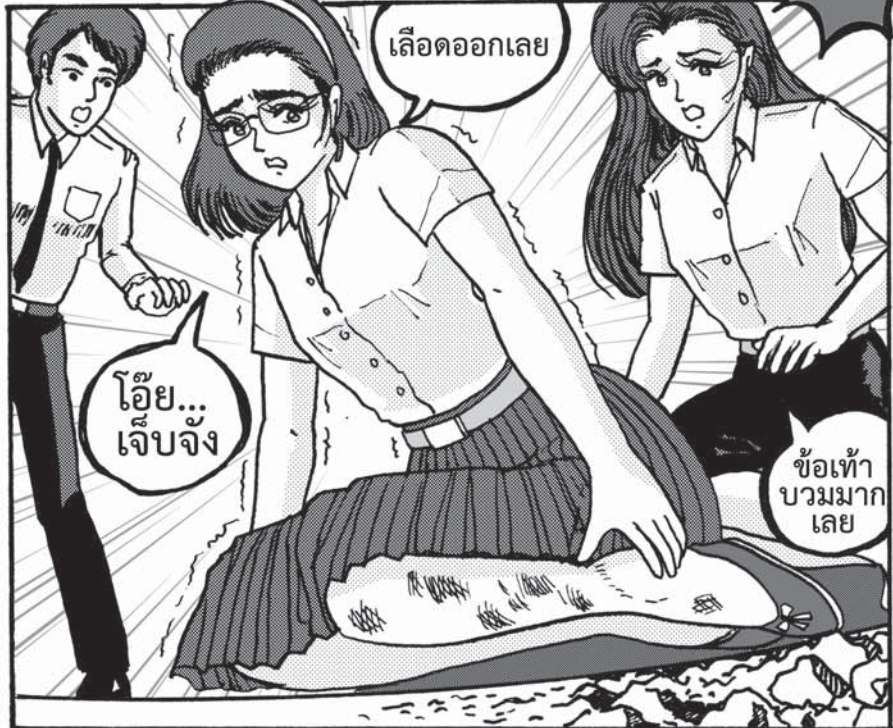
ให้การสนับสนุน

ก็เลยเลือก



ออกแบบโครงสร้าง
ผลิตภัณฑ์ให้แข็งแรงยิ่งขึ้น

ในฐานะนักออกแบบ ในอนาคต
พวกเรามีหน้าที่ ในการออกแบบ
ทั้งโครงสร้าง การเลือกวัสดุ การควบคุมการผลิต
ควบคู่ไปกับความสวยงามทางสุนทรียศาสตร์
ดังนั้น เป็นเรื่องที่ทำนายสำหรับนักออกแบบ
ที่จะออกแบบผลิตภัณฑ์
ที่ต้องออกแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่
ให้มีความแข็งแรง โดยไม่เลือกใช้แร่ใยหิน
ทั้งนี้...เราอาจจะได้
ผลิตภัณฑ์ แปลกๆใหม่ๆ ออกมาเป็น
นวัตกรรมใหม่ๆ ก็เป็นได้





โธ้ย..
เจ็บจัง



ที่ปรึกษา :

ผศ.ดร.พญ.พิชญา พรรคทองสุข

รศ.ดร.วิทยา กุลสมบูรณ์

ผศ.ดร.วรรณา ศรีวิริยานุภาพ

เนื้อเรื่องและภาพ :

ภุขงค์ โรจน์แสงรัตน์



แผนงานคุ้มครองผู้บริโภคดีด้านสุขภาพ (คคส.)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)