

การทดลองนอกห้องเรียน

เขียนโดย ผู้ดูแลระบบ

วันศุกร์ที่ 04 ตุลาคม 2013 เวลา 18:22 น. -



500113

การทดลองนอกห้องเรียน

กรุปส์ อันเดรอา

พิมพ์ครั้งที่2กรุงเทพมหานครมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์

ปีที่พิมพ์ 2551

จำนวนหน้า 114 หน้า

ราคา 165 บาท

หนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือเกี่ยวกับการทดลองนอกห้องเรียนเล่มนี้แนะนำการทดลองเคมีสุดตื่นเต้นที่จะทำให้ทุกคนที่
แต่ใช้อุปกรณ์ง่ายใกล้ตัวและทำได้ที่บ้านก่อนอื่นควรเริ่มจากการทดลองที่เราสนใจอาจจะลองอ่านเพื่อทำความเข้าใจโดยที่เรายังไม่ลงมือทำการทดลองก็ได้

หนังสือเล่มนี้ได้รวบรวมเนื้อหาสาระไว้มากมายอาทิเช่น

สำลีไฟวบบของคุณปู่ นักเคมี

จดหมายรักปรีศนา

ตัวอย่างเช่น

สำลีไฟวบบ

Pyr(ไฟร์)เป็นคำภาษากรีก แปลว่าไฟ นักเคมี2คนค้นพบสำลีไฟวบบหรือไฟโรเมื่อปี ค.ศ1846 ตอนแรกพวกเขาเรียกมันว่า กระสุนฝ้าย
เนื่องจากใช้ฝ้ายในการทดลองและนำวัสดุที่ได้ไปใช้เป็นวัตถุระเบิด แต่ไม่นานพวกเขารู้สึกว่ามันนำไปผลิตเป็นสิ่งที่มีความประโยชน์อย่างอื่นได้อีกมากมาย เช่น เส้นใยเรยอน
หรือฟิล์มโปร่งแสงซึ่งฟิล์มนี้สามารถนำไปผลิตเป็นฟิล์มถ่ายภาพได้ด้วยซึ่งวัสดุเหล่านี้ติดไฟได้ง่าย

ถ้าใครสนใจก็ขอเชิญชวนไปอ่านได้ที่ห้องสมุดของเราได้ค่ะ