

แบบจำลองอะตอม

สาระสำคัญ : แบบจำลองสร้างขึ้นจากผลการทดลองและองค์ความรู้ที่มีอยู่ขณะนั้น ซึ่งเปลี่ยนแปลงได้เมื่อมีข้อมูลหรือผลการทดลองใหม่ นักวิทยาศาสตร์สร้างแบบจำลองเพื่อศึกษาสิ่งที่มองไม่เห็นรวมถึงเรื่องของอะตอม โดยจะใช้ผลการทดลองและความรู้ที่ค้นพบแล้วเป็นพื้นฐานในการศึกษาสิ่งที่สนใจต่อไป เพื่อให้ได้องค์ความรู้ใหม่ๆ แนวคิดหรือแบบจำลองเกี่ยวกับอะตอมเริ่มจากดอลตัน ทอมสัน รัทเทอร์ฟอร์ด โบร์ และแบบกลุ่มหมอก

คำชี้แจง : จากภาพจงระบุว่าแบบจำลองอะตอมของใคร และอธิบายลักษณะแบบจำลองอะตอม











