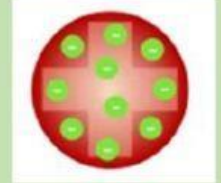
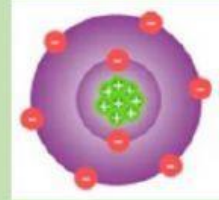
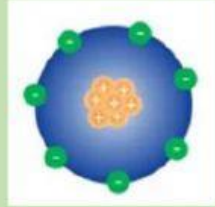


ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ใบงานที่ 1 เรื่องวิวัฒนาการของแบบจำลองอะตอม

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำภาพแบบจำลองอะตอมต่อไปนี้ เติมลงในช่องว่างและพิมพ์ข้อความอธิบายให้ถูกต้อง



 1803	BORN 6 SEP 1766 DIED 27 JUL 1844		ทรงกลมตัน
JOHN DALTON		MODEL	
 1904	BORN 18 DEC 1856 DIED 30 AUG 1940		ประจุบวกกับประจุลบ
J.J. THOMSON		MODEL	
 1911	BORN 30 AUG 1871 DIED 19 OCT 1937		นิวเคลียส
ERNEST RUTHERFORD		MODEL	
 1913	BORN 7 OCT 1885 DIED 18 NOV 1962		ระดับชั้นพลังงาน
NIELS BOHR		MODEL	
 1926	BORN 12 AUG 1887 DIED 4 JAN 1961		กลุ่มหมอกอิเล็กตรอน
ERWIN SCHRÖDINGER		MODEL	