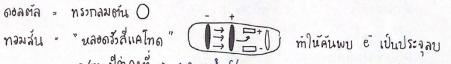
1. โครงสร้างอะ ตอม

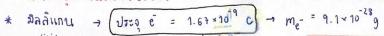
1) แบบจาลสาจะ ถอม.

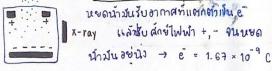
อะตอม > สิ่งที่เล่กที่สด



e/m Amasn > 1.7 × 108 C/q

* โกลด์สไตน์ = คันพบ p เป็นประจุบาก e/m มีค่าไม่คาที่ → เพราะ เปลี่ยนศารจาก H แล้ว มี ท องภายในประเคลียสด้วย





แบบกลองอะตอม

- ออลตัน

แชสริก -(+-) - nowau

(+) - รัทงกอร์ฟอร์ด

ข้อจุบัน - กลุ่มนผลก

นักวักษาศาสัตร์สมัยในญ่ e < วันุกาล กลุ่มนมอก → บริเวณนมอกนนา → พบ e มาก

2) สัญลักษณ์นิวเคลียร์ (2,8,18,32,50,...) → ผู้พร 2n²

A -> IAVAPA (AL. P+h)

Z - เลาอะคาอม (จน. p) = จน. e; ถ้าเป็นกลาง

การเรียง e เป็น shell

ธาญทาใป - เรียง 2, 8, 18, 32 Valence น้ามเก็น 8

ธาตุ transition - อก์สุดท้ายน้ำมากัน 2 ex. V → 2 8 11 2

Muisalet

ไอโซโทป = ธาตุที่มี p เฟก์น > ธาตุเดียากัน.

ไฮโซโทน = ธาตุที่มี ท เท่กัน

ไฮโชนาร์ = ราคที่มีเลขมาลาที่กัน.

