แบบจำลอง  $\,^{ ext{CH}_4}$  แนบในพีระมิดฐานสามเหลี่ยม มีหน้าข้างเป็นสามเหลี่ยม ด้านเท่า ยาวด้านละ  $\,6\sqrt{6}\,$  หน่วยโดยมี H อยู่ที่จุดมุมของพีระมิด

