<u>ภาพที่ 11</u> การเจริญ (ก) ปริมาณไซโลส (ข) และปริมาณไซลิทอล (ค) ของเมทิลโลโทรฟิกยีสต์ รหัส N22 ที่เลี้ยงในอาหารเหลว basal medium ปริมาตร 100 มล. ในฟลาสก์ขนาด 250 มล. ที่มีเมทานอล 1.5% (โดยปริมาตร) ไซโลส 100 กรัมต่อลิตร และ casamino acids ความเข้มข้นต่าง ๆ บ่มที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส บนเครื่องเขย่าแบบหมุนที่ความเร็ว 150 รอบต่อนาที

ความเข้มข้นของ casamino acids (กรัมต่อลิตร) : 1 (◊) 5 (□) 11.6 (△) 24.4 (×) 36.1 (✱) 50 (○)