

ภาพที่ 28 การเจริญ (OD_{610}) (●)ฟอर्मาลดีไฮด์ในอาหารเลี้ยงเชื้อ (มิลลิโมลาร์) (■) ฟอर्मาลดีไฮด์
 ภายในเซลล์ (มิลลิโมลต่อกรัมเซลล์แห้ง) (▲) กิจกรรมจำเพาะของเอนไซม์ 3-hexulose-
 6-phosphate syntase (HPS) (ยูนิตต่อมิลลิกรัมโปรตีน) (◇) และกิจกรรมจำเพาะของ
 เอนไซม์ 6-phospho-3-hexuloisomerase (PHI) (ยูนิตต่อมิลลิกรัมโปรตีน) (×) ของเมทิล
 โดโทรฟิเคแบคทีเรียทนอุณหภูมิสูงรหัส SB4 (ก) TE1 (ข) และ TB2 (ค) เมื่อเลี้ยงใน
 อาหารเลี้ยงเชื้อที่เติมฟอर्मาลดีไฮด์ให้มีความเข้มข้นสุดท้ายเท่ากับ 0.8 0.7 และ 0.5
 มิลลิโมลาร์ ตามลำดับ บ่มบนเครื่องเขย่าแบบหมุน 170 รอบต่อนาที ที่ 45 องศา
 เซลเซียส