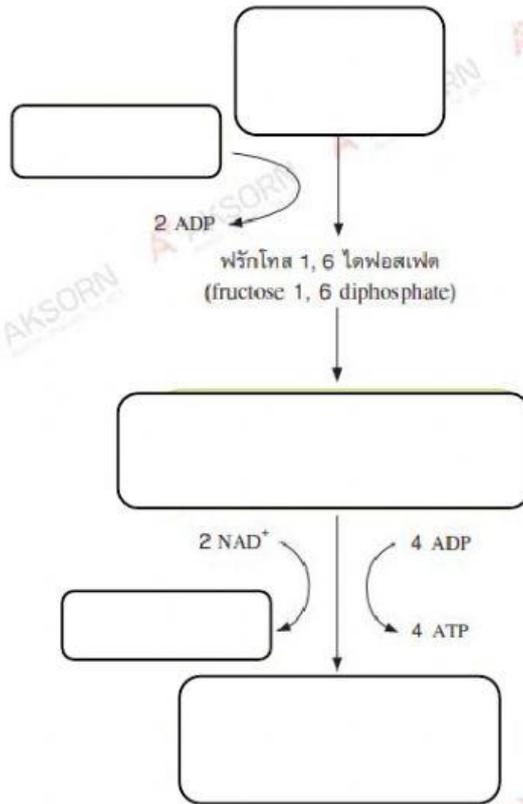


## รายวิชาชีววิทยา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

### เรื่อง การหายใจระดับเซลล์

ชื่อ.....

#### 1. กระบวนการไกลโคลิซิส



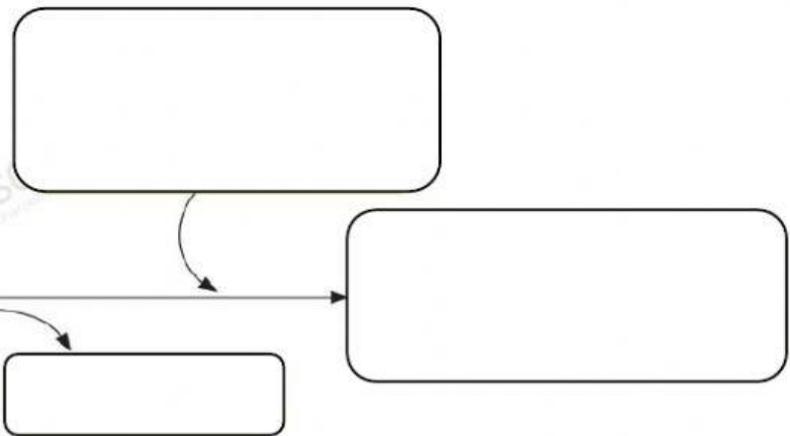
#### 2. กระบวนการสร้างแอสिटิลโคเอนไซม์เอ

ไกลโคลิซิส

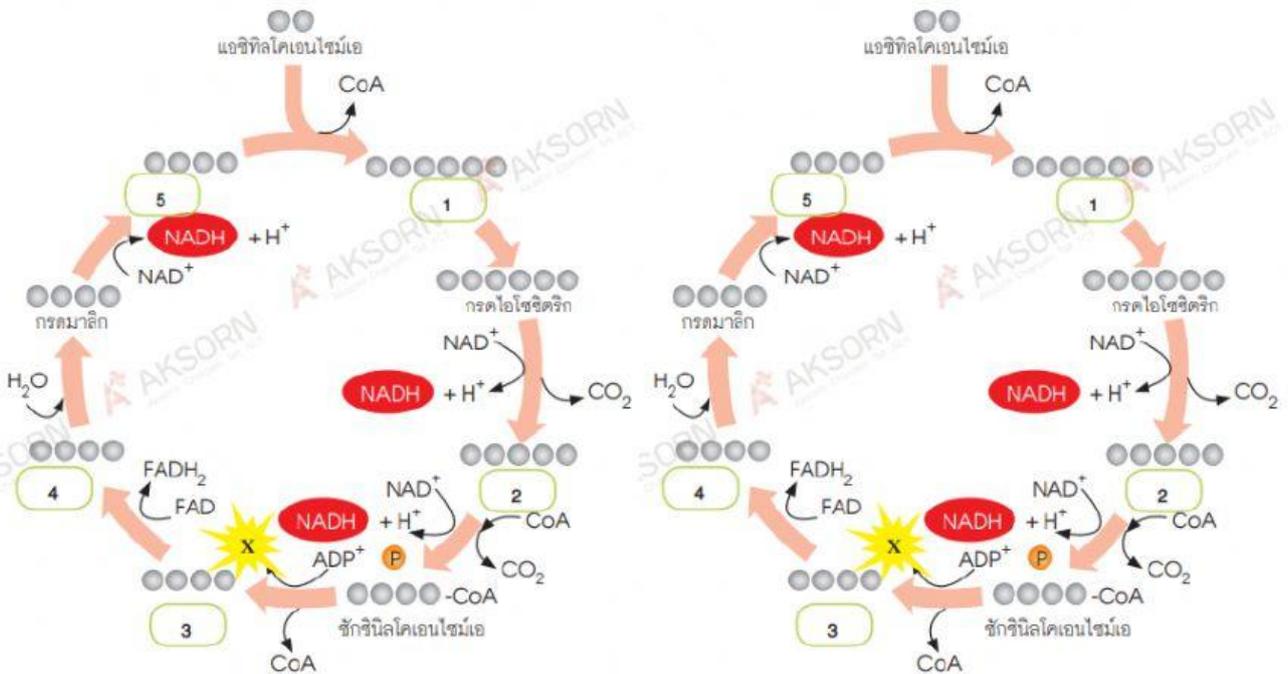
กรดไพรูวิก 2 โมเลกุล

2CO<sub>2</sub>

2 NAD<sup>+</sup>



3. เครบไซเคิล



3.1 หากเริ่มกระบวนการไกลโคลิซิสด้วยน้ำตาลกลูโคส 1 โมเลกุล จะเกิดคาร์บอนไดออกไซด์และไฮโดรเจนจำนวนเท่าใด

3.2 ตัวอักษร X ในภาพคือสารใด

4. อิเล็กตรอนทรานสปอร์ตเซน

