





## ใบกิจกรรม 1 : การแบ่งเซลล์ของแบคทีเรีย

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนวาดภาพและเติมข้อมูลลงในตารางให้สมบูรณ์

เชื้อแบคทีเรียเฮลิโคแบคเตอร์ไพโลไร (*Helicobacter pylori*) หรือเรียกสั้น ๆ ว่า เอชไพโลไร (*H. pylori*) ซึ่งเป็นแบคทีเรียชนิดหนึ่ง เมื่อเข้าสู่ร่างกายแล้วจะไปอาศัยอยู่ในกระเพาะอาหาร แล้วทำให้เกิดการอักเสบของกระเพาะอาหาร แบคทีเรียชนิดนี้มีการขยายพันธุ์โดยการแบ่งเซลล์ ซึ่งแต่ละครั้งใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง

การแบ่งเซลล์ครั้งที่	เวลาที่ผ่านไป (ชั่วโมง)	การแบ่งเซลล์ของแบคทีเรีย	จำนวนแบคทีเรีย (เซลล์)	เขียนในรูปการคูณ
เริ่มต้น	0		1	1
1	3		2	2
2	6		.....	$2 \times \dots$
3	9		.....	$2 \times 2 \times \dots$
4	12		.....	$2 \times 2 \times 2 \times \dots$