

ใบงานที่ 1

การกลืนกินของเซลล์หรือฟาโกไซโทซิส (phagocytosis)

คำชี้แจง นักเรียนนำข้อความที่กำหนดเติมลงในเลขต่างๆให้ถูกต้อง

ไลโซโซมเคลื่อนที่มารวมกับฟาโกโซมที่มี
เชื้อโรคอยู่ใน

เชื้อโรคเข้าสู่ร่างกาย

เซลล์เม็ดเลือดขาวเคลื่อนที่เข้าหาและ
กลืนกินเชื้อโรคโดยวิธีฟาโกไซโทซิส
กลายเป็นฟาโกโซม

เอนไซม์จากไลโซโซมจะย่อยสลายเชื้อ
โรคภายในฟาโกโซม

เซลล์เม็ดเลือดขาวจะปล่อยเชื้อโรคหลัง
การย่อยสลายออกนอกเซลล์

ฟาโกโซมหลังการย่อยสลายจะ
ประกอบด้วยซากของเชื้อโรค

