

ใบงาน เรื่อง การลำเลียงสารผ่านเซลล์

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่

ออสโมซิส	Active transport	การแพร่แบบธรรมดา	การแพร่แบบฟาซิลิเทต
ATP	โปรตีนลำเลียง	Exocytosis	Endocytosis
Pinocytosis	Phagocytosis	การนำสารเข้าสู่เซลล์โดยอาศัยตัวรับ	
ฮอร์โมน	เอนไซม์		

ให้นักเรียนเลือกคำตอบบนมาเติมให้ถูกต้อง

- 1. เป็นการเคลื่อนที่ของสารจากบริเวณที่มีความเข้มข้นมาก -> ไปน้อย
- 2. เป็นการเคลื่อนที่ของน้ำจากบริเวณที่มีความเข้มข้นน้อย -> ไปมาก
- 3. เป็นการเคลื่อนที่ของสารผ่านโปรตีนลำเลียงจากความเข้มข้นมาก -> ไปน้อย
- 4. เป็นการเคลื่อนที่ของสารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์จากบริเวณที่มีความเข้มข้นน้อย -> ไปมาก ต้องใช้ปัจจัยในการเคลื่อนที่ 4.1 4.2
5. การนำสารโมเลกุลใหญ่เข้าสู่เซลล์โดยการสร้างเวสิเคิล
6. การนำสารโมเลกุลใหญ่ออกจากเซลล์โดยการสร้างเวสิเคิล
7. ยกตัวอย่างสารที่เซลล์ส่งออกโดยวิธี Exocytosis 7.1..... 7.2

8. 9. 10.

