

ระบบเปิด ระบบปิด ระบบโดดเดี่ยว

ระบบเปิด

ระบบที่มีการถ่ายเทมวล
และพลังงานความร้อน
ให้กับสิ่งแวดล้อม

ระบบปิด

ระบบที่มีการถ่ายเทพลังงานความร้อน
แต่ไม่ถ่ายเทมวลให้กับสิ่งแวดล้อม

ระบบโดดเดี่ยว

ระบบที่ไม่มีทั้งการถ่ายเทมวลและ
พลังงานความร้อนให้กับสิ่งแวดล้อม

1



การละลายของเกลือในน้ำ

2



การระเบิดของลูกเหม็น

3



น้ำในแก้วที่มีฝาปิด

4



การระเหยของน้ำ

5



การเผาไหม้ใบไม้ที่โล่ง

6



อากาศในลูกโป่ง

7



การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช

8



การหายใจ

9



การต้มน้ำ

10



น้ำร้อนในกระติกเก็บความร้อน