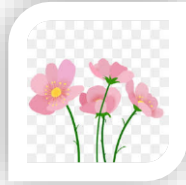




## ใบความรู้ที่ 5 เรื่อง แนวคิดในการแก้ปัญหา 1.3 การทำงานแบบวนซ้ำ



### 1.3 แนวคิดการทำงานแบบวนซ้ำ



**การทำงานแบบวนซ้ำ** คือ การทำงานหรือกิจกรรมที่มีลักษณะเดียวกันหลาย ๆ ครั้ง จนกระทั่งได้ผลลัพธ์ตามเงื่อนไขที่กำหนด ซึ่งอาจมีการกำหนดจำนวนครั้งการทำงานที่แน่นอนหรือไม่แน่นอนก็ได้

ตัวอย่าง

การทำงานแบบวนซ้ำที่มีจำนวนครั้งแน่นอน



จากภาพ จะเห็นว่า มีการตักดินทรายมาใส่กระบะทรายซ้ำกันจำนวน 3 รอบ จึงสามารถนำเสนอโดยใช้แนวคิดการทำงานแบบวนซ้ำได้ ดังนี้

