

ใบความรู้ เรื่อง การเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ

การเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ

การเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ เป็นการนำคำสั่งชุดเดียวกันมาทำงานซ้ำหลาย ๆ รอบ จำนวนรอบขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ซึ่งอาจจะเป็นการกำหนดจำนวนรอบที่แน่นอน หรือกำหนดเงื่อนไขการจบการทำงาน

ตัวอย่างการใช้บัตรคำสั่งแสดงการเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ



คำสั่ง

L

R

U

D

P

บัตรคำสั่ง



ลำดับคำสั่ง ในการสั่งให้ฟอโกเดินเก็บเมล็ดข้าว ประกอบด้วย

- | | | | |
|-------|------|-------|-------|
| 1) R2 | 2) U | 3) P | 4) U2 |
| 5) R | 6) P | 7) L2 | 8) D |
| 9) P | | | |

