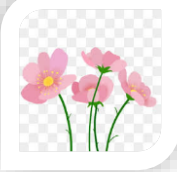




## ใบความรู้ที่ 3 เรื่อง แนวคิดในการแก้ปัญหา 1.1 การทำงานแบบลำดับ

### 1. แนวคิดในการแก้ปัญหา

การพิจารณากระบวนการทำงานหรือการแก้ปัญหามีหลายแนวคิด เช่น แนวคิดการทำงานแบบลำดับ แบบมีเงื่อนไข แบบวนซ้ำ ซึ่งล้วนเป็นวิธีการแก้ปัญหอย่งเป็นขั้นตอน ที่จะช่วยให้การทำงานและการแก้ปัญหาสามารถทำได้ง่ายและมีประสิทธิภาพ



### 1.1 แนวคิดการทำงานแบบลำดับ



**การทำงานแบบลำดับ** คือ การทำงานที่มีการกำหนดขั้นตอนเรียงเป็นเรื่องราวต่อเนื่องกันไปเรื่อย ๆ โดยจะต้องทำงานขั้นตอนแรกให้สำเร็จก่อนจึงจะเข้าสู่ขั้นตอนถัดไปได้ ซึ่งการทำงานต่าง ๆ มีความต่อเนื่องกันตามลำดับขั้นตอน

ตัวอย่าง การทำงานตามลำดับขั้นตอนในการแก้ปัญหาคำคมไขได้ถูกต้อง

1) เตรียมส่วนประกอบและอุปกรณ์



2) เติมน้ำในหม้อใส่ไขลงไป



3) นำหม้อตั้งบนเตา เปิดไฟ



4) เมื่อน้ำเดือดจับเวลาอีก 4 นาที ปิดไฟ



5) นำไขที่ต้มสุกแล้วออกจากหม้อ

